



Unione Comuni Garfagnana

Provincia di Lucca

VERBALE DI DELIBERA DELLA GIUNTA N. 49 DEL 07/04/2025

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 B INTERVENTO B.2.3 CUP I71D22000080006 REALIZZAZIONE DI NUOVO INVASO IRRIGUO PER IL RECUPERO DEL PAESAGGIO RURALE AGRICOLTURA MULTIFUNZIONALE 1 LOTTO FUNZIONALE INDIVIDUATO NEL COMUNE DI MINUCCIANO APPROVAZIONE PFTE E CONTESTUALE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITÀ AI SENSI DEL D.P.R. 327/2001

L'anno **2025** il giorno **7** del mese di **Aprile** 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 MARIANI RAFFAELLA, la Giunta.

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

Intervengono i Signori:

Nominativo	Carica	Presenza
MARIANI RAFFAELLA	Presidente	SI
PIFFERI GUASPARINI FRANCESCO	Assessore	NO
ROSSI LUCIA	Assessore	SI
ANGELINI FRANCESCO	Assessore	SI
GASPARI DANIELE	Assessore	NO
GIANNINI MICHELE	Assessore	SI
LUNARDI MORENO	Assessore	SI
TAGLIASACCHI ANDREA	Assessore	SI
POLI NICOLA	Assessore	NO
TALANI ANDREA	Assessore	SI
CARRARI ANDREA	Assessore	SI
SAISI DAVID	Assessore	NO
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: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 2 COMPONENTE 1 INVESTIMENTO 3.2 GREEN COMMUNITIES PROGETTO GARFAGNANA GREENLAND STRATEGIE PER UNA COMUNITA' LOCALE SOSTENIBILE - AMBITO B INTERVENTO B.2.3 CUP I71D22000080006 REALIZZAZIONE DI NUOVO INVASO IRRIGUO PER IL RECUPERO DEL PAESAGGIO RURALE AGRICOLTURA MULTIFUNZIONALE 1 LOTTO FUNZIONALE INDIVIDUATO NEL COMUNE DI MINUCCIANO APPROVAZIONE PFTE E CONTESTUALE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITÀ AI SENSI DEL D.P.R. 327/2001

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

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'efficiamento 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;

TENUTO CONTO CHE con la deliberazione di Giunta dell'Unione n 72 del 20/05/2024, in riferimento all'AMBITO B, è stato approvato lo studio di ricognizione degli invasi irrigui presenti sul territorio – presentato dal tecnico incaricato Perito Agrario Antonio Sacchini, che ha individuato:

- gli invasi irrigui presenti sul territorio dell'Unione dei Comuni della Garfagnana con mappatura, distribuzione sul territorio e relativo stato di conservazione.
- tre tipologie di intervento con la relativa area:
 - 1) Agricoltura multifunzionale e pratiche sociali ed amatoriali;
 - 2) Valorizzazione della biodiversità vegetale di interesse agricolo e forestale in Garfagnana;
 - 3) Recupero del Paesaggio Rurale Agricoltura multifunzionale;

CONSIDERATO CHE:

- il terzo intervento pilota proposto "Recupero del Paesaggio Rurale Agricoltura multifunzionale" è identificato nell'intervento B.2.3 del Progetto GarfagnanaGreenland, avente ad oggetto "Realizzazione invaso irriguo – terzo intervento pilota" ed è individuato nel territorio del Comune di Minucciano;
- con determinazione del responsabile del servizio SUAP Sviluppo economico n. 537 del 24/07/2024 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 professionista Dottore Agronomo e Forestale Amato Bonavita, P.Iva n. 01571130499 con sede in Via G. B. Guarini, 40 – Livorno 57121 (LI), l'incarico professionale di redazione progetto di fattibilità tecnico ed economica, progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dell'intervento e C.R.E, per l'intervento di realizzazione di nuovo invaso irriguo per il recupero del paesaggio rurale agricoltura multifunzionale "terzo intervento pilota" individuato nel Comune di Minucciano AMBITO B- INTERVENTO B.2.3;

DATO ATTO CHE :

Le progettualità relative all'ambito di intervento B) si concentrano sulla valorizzazione della risorsa idrica nel territorio della Garfagnana come contributo al rischio siccità e alla lotta contro il cambiamento climatico. La realizzazione di questo invaso assume connotati di strategicità particolarmente interessanti sotto diversi profili. Da un lato, la specificità del luogo: una piccola pianura di origine glaciale nel cuore del Parco Regionale delle Alpi Apuane, immediatamente sotto le pendici del Monte Pisanino, una zona storicamente dedicata all'agricoltura e alla pastorizia, con le attività antropiche attualmente in forte regressione, a favore di una incontrollata crescita di specie infestanti, con conseguenti gravi ripercussioni sui valori paesaggistici del luogo, ma anche culturali e sociali. E ciò, nonostante la piana in questione si trovi nelle immediate vicinanze di Gorfigliano, una delle più popolose frazioni dell'intero arco montuoso delle Alpi Apuane (7-800 abitanti). Uno dei fattori causativi dell'abbandono delle attività antropiche in quell'area è dato proprio dall'assenza di un sistema irriguo organizzato e capillare. La realizzazione dell'invaso e della relativa rete di distribuzione consentirebbe di creare un nuovo sistema agricolo da connettere all'abitato di Gorfigliano e avviare il passaggio da un sistema di agricoltura di sussistenza non più attuale ad un sistema di agricoltura sostenibile ma moderno e strutturato, tale da rappresentare una nuova opportunità per il borgo montano.

Il tutto, inserendo la coltivazione delle antiche varietà storicamente presenti nella zona, recuperate nella Banca del Germoplasma di cui questo Ente, nel Vivaio di Camporgiano, è custode e connettendolo alla rete della media – grande distribuzione, nei percorsi biologici e di qualità.

Dall'altro lato, e proprio alla luce di tali considerazioni, la strategicità del progetto è confermata dall'interesse che lo stesso riveste non solo per l'Unione dei Comuni, ma anche per il Comune di Minucciano e il Parco Regionale delle Alpi Apuane: per il primo, per i risvolti fondamentali che esso riveste per la salvaguardia del territorio, per l'implementazione di un'attività economicamente e socialmente rilevante, a ridosso della sua frazione più importante; per il secondo, per la possibilità che esso comporta di coniugare le esigenze di conservazione con le possibilità di sviluppo sostenibile dei territori, peraltro tutelando l'area umida ivi presente e una rara specie endemica che prospera proprio nell'area di intervento e che il cambiamento climatico potrebbe, altrimenti, mettere a rischio.

VALUTATO, in particolare, che:

- per attuare questa soluzione il progetto è stato articolato in due lotti funzionali, un primo lotto destinato alla realizzazione delle opere di captazione ed un secondo lotto propriamente destinato alla realizzazione del nuovo vaso irriguo;
- la realizzazione dell'intervento, oltre ad assumere connotati di strategicità particolarmente interessanti sotto diversi profili in questione, diverrà "pilota" anche sotto il profilo istituzionale, andando a rappresentare un modello di cooperazione e intersecazione di competenze e finalità importanti, esportabile e replicabile in tutti i territori del Parco Regionale delle Alpi Apuane, ma anche in tutte le altre aree dove esigenze di conservazione si intersecano con possibilità di sviluppo sostenibile delle attività rurali. Per l'attuazione dell'intervento è infatti stato sottoscritto un protocollo di Intesa tra Comune di Minucciano, Ente Parco Regionale Alpi Apuane e Unione Comuni Garfagnana;

TENUTO CONTO che:

- per attuare questa soluzione è stata inoltrata al Dipartimento Affari Regionali, richiesta di rimodulazione senza alcuna modifica né al CUP assunto dalla GC ma bensì per la creazione di n° 2 lotti distinti, funzionali ed indipendenti:
 - 1° LOTTO FUNZIONALE – A VALERE SU FONDI PNRR – SOGGETTO ATTUATORE GC_32 - CUP I71D22000080006 - € 103.822,00
 - 2° LOTTO FUNZIONALE – A VALERE SU FONDI PROPRI DEL COMUNE – SOGGETTO ATTUATORE COMUNE DI MINUCCIANO - CUP che acquisirà il Comune - € 200.000.00
- con determinazione del responsabile del servizio SUAP Sviluppo economico n. 893 del 12.12.2024 è stato integrato, l'incarico professionale al professionista Dottore Agronomo e Forestale Amato Bonavita, per l'intervento di "realizzazione di nuovo vaso irriguo per il recupero del paesaggio rurale agricoltura multifunzionale - individuato nel Comune di Minucciano AMBITO B - INTERVENTO B.2.3 - terzo intervento pilota"
- in data 28/01/2025 protocollo n. 1548 il Dottore Agronomo e Forestale Amato Bonavita, ha presentato a questo ufficio gli elaborati relativi alla progettazione di fattibilità tecnico-economica per l'intervento di "realizzazione di nuovo vaso irriguo per il recupero del paesaggio rurale agricoltura multifunzionale individuato nel Comune di Minucciano AMBITO B - INTERVENTO B.2.3 – 1° LOTTO FUNZIONALE"
- è stata sottoscritta convenzione, approvata dal Consiglio dell'Unione Comuni Garfagnana in data 14.10.2024 con deliberazione n°34 e dal Comune di Minucciano con deliberazione di Consiglio Comunale n° 36 del 11.11.2024 per la gestione del progetto "GarfagnanaGreenland" al fine di garantire un'organizzazione unitaria e programmata nello svolgimento del progetto medesimo.

ESAMINATO il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento "realizzazione di nuovo vaso irriguo per il recupero del paesaggio rurale agricoltura multifunzionale individuato nel Comune di Minucciano AMBITO B - INTERVENTO B.2.3 – 1° LOTTO FUNZIONALE" - CUP I71D22000080006 redatto ai sensi del D.Lgs. 36/2023 dal Dottore Agronomo e Forestale Amato Bonavita, dell'importo complessivo di € 103.822,00 che viene ad essere così suddiviso e ripartito:

QUADRO TECNICO ECONOMICO		
A)	LAVORI e ONERI DELLA SICUREZZA	Importo (€)
A.1	LAVORI IMPORTO COMPLESSIVO	31.650,00 €
	di cui manodopera non soggetta a ribasso d'asta	0,00 €
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	0,00 €
A	TOTALE (A)	31.650,00 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	Lavori in amministrazione diretta, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (art 5 c.2 all. 1.7 del D.Lgs 36/2023)	- €
		- €
B2	Rilevi, accertamenti e indagini (comprensivo di spese generali e oneri previdenziali)	15.000,00 €
		15.000,00 €
B3	Imprevisti (art 5 c.2 all. 1.7 del D.Lgs 36/2023)	456,56 €
		456,56 €
B4	accantonamenti	
B4.1	Revisione Prezzi (art 60 del D.Lgs 36/2023) e Modifica contratti in corso d'opera (art 120 del D.Lgs 36/2023)	- €
B4.2	Accantonamenti	
		- €
B5	Acquisizione/occupazione aree o immobili e pertinenti indennizzi	60,31 €
		60,31 €
B6	Spese Tecniche (comprensive di spese generali e cassa professionale al 4%)	
B6.2	Progettazione e direzione lavori	27.079,20 €
B6.3	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	
		27.079,20 €
B7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (art 15 c.6 del D.Lgs 36/2023)	- €
		- €
B8	Incentivi per funzioni tecniche (art 45 del D.Lgs 36/2023)	- €
		- €
B9	Allacciamento pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	- €
		- €
B10	Spese per pubblicità e opere d'arte (Somme a disposizione per contributi, diritti segreteria, pubblicità di gara etc...)	100,00 €
		100,00 €
B11	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera	- €
		- €
B12	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, e di verifica e validazione	
B12.1	Spese di consulenza specialistica compresa IVA	5.000,00 €
B12.2	Spese di personale a tempo determinato	6.397,81 €
		11.397,81 €
E8b	Incentivo Ufficio Tecnico Stazione Appaltante art. 45 comma 3 (80% del 2% di A+B)	506,40 €
		506,40 €
E10	Spese di cui all'art. 45 commi 5, 6 e 7, del codice (20% del 2% di A+B)	126,60 €
		126,60 €
B13	IVA	
B13.1	Iva su lavori e oneri sicurezza A	6.063,00 €
B13.2	Iva su B2, B3, B6, B12.1	10.473,12 €
B13.3		
B13.4		- €
B13.5		- €
B13.6		- €
B13.7		- €
		17.436,12 €
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	72.172,00 €
A+B	TOTALE (A+B)	103.822,00 €

PRESO ATTO che il P.F.T.E è composto dai sottoelencati elaborati, che anche se non allegati sono presenti agli atti e fanno parte ed integrante della presente deliberazione:

- Computo metrico - PFTE - Lotto funzionale n. 1
- Cronoprogramma - PFTE - Lotto funzionale n. 1
- Istanza_Screening-VincA_NO_Aut - PFTE - Lotto funzionale n. 1
- PFTE lotto funzionale n. 1 - Asseveramento non assoggettabilità a VIA e o a screening di VIA
- Piano particellare aree occupande e da asservire - PFTE - Lotto funzionale n. 1
- Prime indicazioni e misure tutela salute e sicurezza - PFTE - Lotto funzionale n. 1
- QTE - PFTE - Lotto funzionale n. 1

- RELAZIONE DNSH PFTE_1
- Relazione generale - PFTE - Lotto funzionale n. 1
- TAVOLA 1 - INQUADRAMENTO TOPOGRAFICO - PFTE - Lotto funzionale n. 1
- TAVOLA 2 - PARTICOLARI E DETTAGLI OPERE IN PROGETTO - PFTE - Lotto funzionale n. 1
- TAVOLA 3 - PIANO PARTICELLARE DELLE OPERE IN PROGETTO - PFTE - Lotto funzionale n. 1
- TAVOLA 4 - INTERFERENZE INFRASTRUTTURE PUBBLICHE - PFTE - Lotto funzionale n. 1

DATO ATTO CHE:

- l'area oggetto dell'intervento è in parte di proprietà del Comune di Minucciano ed in parte di proprietà privata;
- ai sensi dell'art. 11 e 12 del DPR 8 giugno 2001 n. 327 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità" come modificato dal D.Lgs. 27 dicembre 2002 n. 302, e dell'art. 7 della Legge 7 agosto 1990 n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modifiche ed integrazioni, è stato necessario provvedere all'espletamento delle attività volte alla partecipazione dei soggetti interessati alla comunicazione di avvio del procedimento l'imposizione di servitù relativa ai lavori di "REALIZZAZIONE DI NUOVO INVASO IRRIGUO PER IL RECUPERO DEL PAESAGGIO RURALE AGRICOLTURA MULTIFUNZIONALE "TERZO INTERVENTO INTERVENTO PILOTA" - AMBITO B - INTERVENTO B.2.3" INDIVIDUATO NEL COMUNE DI MINUCCIANO – 1° LOTTO FUNZIONALE;
- ai sensi dell'art. 16, comma 4 del DPR 8 giugno 2001 n. 327 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità" come sostituito dal D.Lgs. 27 dicembre 2002 n. 302, e dell'art. 7 della Legge 7 agosto 1990 n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modifiche ed integrazioni, è stato altresì necessario provvedere all'espletamento delle attività volte alla partecipazione dei soggetti interessati al procedimento di dichiarazione di pubblica utilità in relazione all'approvazione del PFTE dell'intervento di "REALIZZAZIONE DI NUOVO INVASO IRRIGUO PER IL RECUPERO DEL PAESAGGIO RURALE AGRICOLTURA MULTIFUNZIONALE "TERZO INTERVENTO INTERVENTO PILOTA" - AMBITO B - INTERVENTO B.2.3" INDIVIDUATO NEL COMUNE DI MINUCCIANO – 1° LOTTO FUNZIONALE;
- ai sensi dell'art. 49 del DPR 8 giugno 2001 n. 327 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità" come modificato dal D.Lgs. 27 dicembre 2002 n. 302, e dell'art. 7 della Legge 7 agosto 1990 n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modifiche ed integrazioni, l'esecuzione dei lavori in oggetto interesserà porzioni di terreno da occupare temporaneamente;
- per alcuni immobili, risulta la morte del proprietario iscritto nei registri catastali e non risulta il proprietario attuale e, per alcuni altri, non sono conosciuti la residenza, la dimora e il domicilio del proprietario iscritto nei registri catastali;
- che la procedura di esproprio coinvolge un numero di destinatari superiore a 50 per cui, ai sensi degli artt. 11, comma 2 e 16, commi 4 e 5 del DPR 327/2001, e pertanto non si è proceduto alla comunicazione personale ma bensì a pubblico avviso, di cui è stata disposta l'affissione all'albo pretorio del Comune di Minucciano e sul sito del Comune di Minucciano dal 01.03.2025 al 01.04.2025 come da relata di pubblicazione;

VERIFICATO:

- che sussistono gli estremi della pubblica utilità, secondo il dispositivo di cui al DPR 327/2001 e s.m.i., per cui l'Amministrazione provvede ad approvare il PFTE dell'intervento "REALIZZAZIONE DI NUOVO INVASO IRRIGUO PER IL RECUPERO DEL PAESAGGIO RURALE AGRICOLTURA MULTIFUNZIONALE - TERZO INTERVENTO INTERVENTO PILOTA - AMBITO B - INTERVENTO B.2.3 – 1° LOTTO FUNZIONALE";
- che l'approvazione del suddetto progetto costituisce dichiarazione di pubblica utilità dell'opera ai sensi del DPR 327/2001 ;
- che il suddetto progetto di fattibilità tecnico economica, soddisfa le esigenze di pubblico interesse che questa Amministrazione intende perseguire con la realizzazione dell'opera pubblica di che trattasi;

CONSIDERATO CHE il suddetto progetto contiene tutti i pareri necessari per l'approvazione ed in particolare:

- Parere favorevole art. 41 comma 4 d.lgs. 36/2023 – Archeologico preventivo espresso da Ministero della Cultura – Soprintendenza Archeologica belle Arti e Paesaggio per le Province di Lucca e Massa Carrara;
- Nulla Osta del Parco Alpi Apuane n° 6 del 12.03.2025 (art. 31 Legge regionale 19 marzo 2015 n. 30) comprensivo di autorizzazione ai fini del vincolo idrogeologico di cui alla Legge regionale 21 marzo 2000 n. 39 e di pronuncia di valutazione di incidenza di cui al Titolo III della Legge regionale 19 marzo 2015 n. 30.

TENUTO CONTO INFINE che il progetto:

- Il progetto definisce le caratteristiche qualitative e funzionali dei lavori, il quadro delle esigenze da soddisfare e delle specifiche prestazioni da fornire, nel rispetto degli indirizzi dell'Amministrazione;
- Il progetto rappresenta il primo livello di progettazione così come definito dall'art. 41 del D.lgs. 36/2023 ed è completo degli elaborati previsti dall'allegato I.7 dello stesso decreto;
- il Responsabile Unico del Progetto ha effettuato la validazione del progetto ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 31/03/2023 n. 36 e s.m.i. con esito positivo quale risultante dal verbale di verifica conservato agli atti;

RITENUTO detto progetto meritevole di approvazione;

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

- Di APPROVARE le premesse alla presente deliberazione, che costituiscono il presupposto di fatto e di diritto per l'adozione dell'atto.
- DI APPROVARE, il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento "realizzazione di nuovo invaso irriguo per il recupero del paesaggio rurale agricoltura multifunzionale individuato nel Comune di Minucciano AMBITO B - INTERVENTO B.2.3 – 1° LOTTO FUNZIONALE" - CUP I71D22000080006 - redatto ai sensi del D.Lgs. 36/2023 dal Dottore Agronomo e Forestale Amato Bonavita dell'importo complessivo di € 103.822,00 che viene ad essere così suddiviso e ripartito:

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
A)	LAVORI e ONERI DELLA SICUREZZA	Importo (€)	
A.1	LAVORI IMPORTO COMPLESSIVO	31.650,00 €	
	di cui manodopera non soggetta a ribasso d'asta	0,00 €	
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	0,00 €	
A	TOTALE (A)		31.650,00 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Lavori in amministrazione diretta, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (art 5 c.2 al. 1.7 del D.Lgs 36/2023)	- €	- €
B2	Rilevi, accertamenti e indagini (comprensivo di spese generali e oneri previdenziali)	15.000,00 €	15.000,00 €
B3	Imprevisti (art 5 c.2 al. 1.7 del D.Lgs 36/2023)	456,56 €	456,56 €
B4	accantonamenti		
B4.1	Revisione Prezzi (art 60 del D.Lgs 36/2023) e Modifica contratti in corso d'opera (art 120 del D.Lgs 36/2023)	- €	
B4.2	Arrotondamenti		- €
B5	Acquisizione/occupazione aree o immobili e pertinenti indennizzi	69,31 €	69,31 €
B6	Spese Tecniche (comprensive di spese generali e cassa professionale al 4%)		
B6.2	Progettazione e direzione lavori	27.079,20 €	
B6.3	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione		27.079,20 €
B7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (art 15 c.6 del D.Lgs 36/2023)	- €	- €
B8	Incentivi per funzioni tecniche (art 45 del D.Lgs 36/2023)	- €	- €
B9	Allacciamento pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	- €	- €
B10	Spese per pubblicità e opere d'arte (Somme a disposizione per contributi, diritti segreteria, pubblicità di gara etc...)	100,00 €	100,00 €
B11	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera	- €	- €
B12	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, e di verifica e validazione		
B12.1	Spese di consulenza specialistica compresa IVA	5.000,00 €	
B12.2	Spese di personale a tempo determinato	6.397,81 €	11.397,81 €
E8b	Incentivo Ufficio Tecnico Stazione Appaltante art. 45 comma 3 (50% del 2% di A+B)	305,40 €	506,40 €
E10	Spese di cui all'art. 45 commi 5, 6 e 7, del codice (20% del 2% di A+B)	126,60 €	126,60 €
B13	IVA		
B13.1	Iva su lavori e oneri sicurezza A	6.963,00 €	
B13.2	Iva su B2, B3, B6, B12.1	10.473,12 €	
B13.3			
B13.4		- €	
B13.5		- €	
B13.6		- €	
B13.7		- €	
			17.436,12 €
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		72.172,00 €
A+B	TOTALE (A+B)		103.822,00 €

- DI DARE ATTO che il progetto è composto dai sottoelencati elaborati che anche se non allegati fanno parte integrante e sostanziale del presente atto:
 - Computo metrico - PFTE - Lotto funzionale n. 1
 - Cronoprogramma - PFTE - Lotto funzionale n. 1
 - Istanza_Screening-VincA_NO_Aut - PFTE - Lotto funzionale n. 1
 - PFTE lotto funzionale n. 1 - Asseveramento non assoggettabilità a VIA e o a screening di VIA
 - Piano particellare aree occupande e da asservire - PFTE - Lotto funzionale n. 1
 - Prime indicazioni e misure tutela salute e sicurezza - PFTE - Lotto funzionale n. 1
 - QTE - PFTE - Lotto funzionale n. 1
 - RELAZIONE DNSH PFTE_1
 - Relazione generale - PFTE - Lotto funzionale n. 1
 - TAVOLA 1 - INQUADRAMENTO TOPOGRAFICO - PFTE - Lotto funzionale n. 1

- TAVOLA 2 - PARTICOLARI E DETTAGLI OPERE IN PROGETTO - PFTE - Lotto funzionale n. 1
 - TAVOLA 3 - PIANO PARTICELLARE DELLE OPERE IN PROGETTO - PFTE - Lotto funzionale n. 1
 - TAVOLA 4 - INTERFERENZE INFRASTRUTTURE PUBBLICHE - PFTE - Lotto funzionale n. 1
-
- DI PRENDERE ATTO CHE l'approvazione del progetto come sopra disposta costituisce dichiarazione di pubblica utilità dell'opera ai sensi del D.P.R. 327/2001;
 - DI INDICARE ai sensi della normativa vigente Responsabile del procedimento la Geom. Poli Francesca.
 - 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. **2025 / 58**

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 B INTERVENTO B.2.3 CUP I71D22000080006 REALIZZAZIONE DI NUOVO INVASO IRRIGUO PER IL RECUPERO DEL PAESAGGIO RURALE AGRICOLTURA MULTIFUNZIONALE 1 LOTTO FUNZIONALE INDIVIDUATO NEL COMUNE DI MINUCCIANO APPROVAZIONE PFTE E CONTESTUALE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITÀ AI SENSI DEL D.P.R. 327/2001**

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 04/04/2025

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 04/04/2025

Responsabile del Servizio Finanziario

Carolina Gragnani

Letto, approvato e sottoscritto con firma digitale da

IL PRESIDENTE
MARIANI RAFFAELLA

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 08/04/2025
RAFFAELLA MARIANI in data 08/04/2025



Unione Comuni Garfagnana
Castelnuovo di Garfagnana
Provincia di Lucca

DELIBERA N. 49 del 07/04/2025

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 B INTERVENTO
B.2.3 CUP I71D22000080006 REALIZZAZIONE DI NUOVO INVASO IRRIGUO PER IL
RECUPERO DEL PAESAGGIO RURALE AGRICOLTURA MULTIFUNZIONALE 1 LOTTO
FUNZIONALE INDIVIDUATO NEL COMUNE DI MINUCCIANO APPROVAZIONE PFTE E
CONTESTUALE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITÀ AI SENSI DEL D.P.R. 327/2001

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 08/04/2025

ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 07/04/2025 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 08/04/2025