

	<h1 style="text-align: center;">Unione Comuni Garfagnana</h1> <p style="text-align: center;">SERVIZIO SVILUPPO ECONOMICO E S.U.A.P. UFFICIO SPECIALE GESTIONE PROGETTO GARFAGNANAGREENLAND</p>
---	--

Determinazione N. generale **106** del **02/02/2026**

**OGGETTO** 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. LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO RIFUGIO IN ALTA QUOTA ORTO DI DONNA COMUNE DI MINUCCIANO- AMBITO E - INTERVENTO E.2.2 - CODICE CUP: I79F22023010006 CIG: B6A3C36798 - APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE.



Determinazione n. 106 del 02/02/2026



## Unione Comuni Garfagnana

Provincia di Lucca

SERVIZIO SVILUPPO ECONOMICO E S.U.A.P.  
UFFICIO SPECIALE GESTIONE PROGETTO GARFAGNANAGREENLAND

OGGETTO: 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. LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO RIFUGIO IN ALTA QUOTA ORTO DI DONNA COMUNE DI MINUCCIANO- AMBITO E - INTERVENTO E.2.2 - CODICE CUP: I79F22023010006 CIG: B6A3C36798 - APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE.

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

#### PREMESSO che:

- il Presidente con provvedimento n°21636 del 31.12.2025 ha nominato il sottoscritto responsabile del Servizio SUAP e Sviluppo economico ai fini dell'adozione degli atti di cui all'art. 107, comma 3, D.Lgs. 267/2000 e smi;
- con deliberazione di Consiglio n° 37 del 22/12/2025, resa immediatamente esecutiva, è stata approvata la nota di aggiornamento al DUP 2026/2028;
- con deliberazione di Consiglio n° 38 del 22/12/2025, resa immediatamente esecutiva, è stato approvato il Bilancio di Previsione 2026/2028;
- con deliberazione di Giunta n° 150 del 22/12/2025, resa immediatamente esecutiva, è stato approvato il PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2026/2028 con assegnazione delle dotazioni finanziarie ai responsabili di Servizio;

#### CONSIDERATO 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;



## Determinazione n. 106 del 02/02/2026

### **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 attuazione 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.



## Determinazione n. 106 del 02/02/2026

- 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.



## Determinazione n. 106 del 02/02/2026

**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 - INTERVENTO E.2.2 del progetto GarfagnanaGreenland, avente ad oggetto "Realizzazione secondo intervento pilota di efficientamento energetico su rifugio";

### **RICHIAMATE:**

- la determinazione del Responsabile del Settore Sviluppo Economico n° 46 del 01.02.2024 con la quale si è affidato al Raggruppamento temporaneo di progettisti (RTP) composto: Ingegnere Simonetti Paolo , Architetto Guidotti Fabrizio e Ingegnere Panelli Guido, 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 ";
- la deliberazione di Giunta dell'Unione n° 90 del 29/07/2024 con la quale è stata approvata la proposta progettuale presentata dai tecnici incaricati, 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, ha individuato 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
- la 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.
- la deliberazione di Giunta Unione Comuni Garfagnana n° 142 del 28.11.2024 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di Efficientamento energetico Rifugio "ORTO DI DONNA"– Comune di Minucciano dell'importo complessivo di € 141.642,00;
- la determinazione del Responsabile del Settore Sviluppo Economico n° 155 del 03.03.2025 con la quale veniva approvato il progetto Esecutivo dei "LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO RIFUGIO ORTO DI DONNA, COMUNE DI MINUCCIANO" per l'importo complessivo di €. 141.642,00, così come redatto dall'Ing. Simonetti Paolo;
- la determinazione del Responsabile del Settore Sviluppo Economico n. 284 del 15/04/2025 con la quale si procedeva all'individuazione della procedura per la selezione del soggetto a cui affidare la realizzazione dei lavori inerenti l'intervento in oggetto mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. a del D.Lgs 36/2023;



## Determinazione n. 106 del 02/02/2026

- la determinazione del Responsabile del Settore Sviluppo Economico n. 320 del 06/05/2025 con la quale i lavori sono stati affidati mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. a del D.Lgs 36/2023, alla Ditta TIZIANO PANDOLFO SRL con sede in Loc. Diversi snc -55051 San Pietro in Campo - Barga (LU), P.Iva 01946560461, a seguito del ribasso offerto pari allo 0,50% per
  - € 78.605,00 - lavori
  - € 2.723,33 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso
  - € 81.328,33 Totale Iva esclusa
- Il contratto d'appalto sottoscritto in data 30.05.2025 tra Unione Comuni Garfagnana ed il Legale Rappresentante della Ditta TIZIANO PANDOLFO SRL;

### CONSIDERATO che:

- in data 27.05.2025 è stata effettuata la consegna dei lavori in oggetto;
- con atto di liquidazione n. 677 del 16/06/2025 è stata liquidata alla ditta appaltatrice la somma di euro 19.844,11 Iva compresa, quale anticipazione sull'importo contrattuale ex art. 125, comma 1, del D.Lgs. 36/2023;
- con determinazione del Responsabile del Settore Sviluppo Economico n° 682 del 01/09/2025 è stata approvata la perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva n. 1, riconducibile all'art. 120 comma 1 lett. c), comma 2, 3 e 7 del D.Lgs. n. 36/2023, dei lavori di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO RIFUGIO IN ALTA QUOTA ORTO DI DONNA COMUNE DI MINUCCIANO - AMBITO E - INTERVENTO E.2.2" redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Simonetti Paolo, che per effetto dei lavori aggiuntivi ha elevato l'importo dei lavori a complessivi € 81.789,00 calcolati considerando il ribasso d'asta dello 0,50% oltre € 2.723,33 per oneri sicurezza per un importo complessivo di € 84.512,33 oltre Iva;
- con determinazione del Responsabile del Settore Sviluppo Economico n° 785 del 13/10/2025 è stata approvata la perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva n. 2 riconducibile all'art. 120 comma 1 lett. c), comma 2, 3 e 7 del D.Lgs.n. 36/2023 dei lavori di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO RIFUGIO IN ALTA QUOTA ORTO DI DONNA COMUNE DI MINUCCIANO - AMBITO E - INTERVENTO E.2.2" redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Simonetti Paolo, che per effetto dei lavori aggiuntivi eleva l'importo dei lavori a complessivi € 88.609,73 calcolati considerando il ribasso d'asta del 0,50% oltre € 2.723,33 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta per un importo complessivo di € 91.333,06 oltre Iva;
- con determinazione del Responsabile del Servizio n° 572 del 23/07/2025 si autorizzava la Ditta TIZIANO PANDOLFO SRL con sede in Loc. Diversi snc -55051 San Pietro in Campo - Barga (LU), P.Iva 01946560461, appaltatrice dei lavori di cui all'oggetto, a subappaltare i lavori di "Montaggio e smontaggio ponteggio, montaggio linea vita, assistenza impiantistica- categoria OG 1", appartenenti alle categorie subappaltabili, per l'importo di € 7.000,00 (oltre IVA, al lordo degli oneri della sicurezza e della manodopera ed ogni onere di legge), alla ditta "EMILY COSTRUZIONI SRLS", con sede in Barga (LU), via G. Marconi 16, C.F./P.IVA 02546720463;
- con determinazione del Responsabile del Settore Sviluppo Economico n° 885 del 12/11/2025 sono stati approvati gli atti di contabilità per i lavori di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO RIFUGIO IN ALTA QUOTA ORTO DI DONNA COMUNE DI MINUCCIANO- AMBITO E - INTERVENTO E.2.2 - CODICE CUP: I79F22023010006 CIG: B6A3C36798", redatti dal direttore dei lavori Ing. Simonetti Paolo, acquisiti al protocollo dell'Ente con n. 18577 del 06/11/2025, relativi allo Stato



## Determinazione n. 106 del 02/02/2026

avanzamento lavori n° 1 corrispondente allo Stato Finale dei Lavori a tutto il 29/10/2025 dell'importo al netto del ribasso d'asta di € 88.539,28 oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta pari ad € 2.723,33, ed il relativo Certificato di Pagamento n. 1, al netto delle ritenute di cui all'art. 11, comma 6, del D.lgs. 36/2023 e del recupero dell'anticipazione sull'importo contrattuale ex art. 125, comma 1, dell'importo di € 74.554,25 oltre Iva 22%, per un importo complessivo di € 90.956,19.

- con atto di liquidazione n. 1279 del 19/11/2025 e con l'atto liquidazione n. 1280 del 19/11/2025 è stata liquidata a saldo della fattura n. 79/PA del 12/11/2025 relativa al Certificato di Pagamento N. 1 - Stato di Avanzamento Lavori n° 1 a tutto il 29/10/2025.

**RICHIAMATO** l'avviso ai creditori redatto ai sensi del D.Lgs. 36/2023 Allegato II.14 art. 16 e pubblicato all'Albo pretorio digitale e sul sito istituzionale dell'Unione Comuni Garfagnana, dal 18/11/2025 al 03/12/2025 con esito negativo.

**VISTO** il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei lavori Ing. Simonetti Paolo in data 21.01.2026 e acquisito al protocollo dell'Ente con n. 1188 del 22.01.2026, con il quale si certifica che i lavori di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO RIFUGIO IN ALTA QUOTA ORTO DI DONNA COMUNE DI MINUCCIANO- AMBITO E - INTERVENTO E.2.2 - CODICE CUP: I79F22023010006 CIG: B6A3C36798", sono stati regolarmente eseguiti dalla ditta appaltatrice TIZIANO PANDOLFO SRL con sede in Loc. Diversi snc - 55051 San Pietro in Campo - Barga (LU), P.Iva 01946560461, e si da atto che rimane un credito nei confronti dell'impresa di € 442,69 oltre IVA, a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti.

**VISTO** il Quadro Tecnico Economico relativo al sopra citato Certificato di Regolare Esecuzione e sotto riportato:





## Determinazione n. 106 del 02/02/2026

<b>LAVORI e ONERI DELLA SICUREZZA</b>				
<b>A1</b>	Lavori a base d'asta - opere edili	€	88.539,28	97,0
<b>B1</b>	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	2.723,33	3,0
<b>A2</b>	Lavori a base d'asta - opere da fabbro	€	0,00	0,0
<b>A+B</b>	<b>SOMMANO LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA</b>	€	<b>91.262,61</b>	<b>100,0</b>
<b>C</b>	Aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità	€	0,00	
<b>D</b>	Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale	€	0,00	
<b>T</b>	<b>TOTALE A+B+C+D</b>	€	<b>91.262,61</b>	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>				
<b>E1</b>	Lavori in amministrazione diretta, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€	0,00	0,00
<b>E2</b>	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante	€	0,00	0,00
<b>E3</b>	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista	€	0,00	0,00
<b>E4</b>	Allacciamento pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€	0,00	0,00
<b>E5</b>	Imprevisti			
	Quota premio		0,00	
	Quota altri imprevisti		84,24	
	Imprevisti derivanti da somme vincolate		267,94	
	Economie da ribasso d'asta	€	395,00	747,18
<b>E6</b>	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, c. 1, lett. a)	€		0,00
<b>E7</b>	Acquisizione aree o immobili, indennizzi	€	0,00	0,00
<b>E8a</b>	Spese tecniche			
E8a.1	Spese tecniche	€	12.829,44	
E8a.2	Contributo cassa professionale	€	534,56	
<b>E8a</b>	Sommano spese tecniche e contributo cassa	€		<b>13.364,00</b>
<b>E8b</b>	Incentivo Ufficio Tecnico Stazione Appaltante art. 45 comma 3 (80% del 2% di A+B)	€	1.307,57	1.307,57
<b>E9</b>	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			
E9.1	Spese di consulenza specialistica compresa IVA		3.050,00	
E9.2	Spese di personale a tempo determinato	€	8.728,43	11.778,43
<b>E10</b>	Spese di cui all'art. 45 commi 5, 6 e 7, del codice (20% del 2% di A+B)	€	0,00	0,00
<b>E11</b>	Spese per commissioni giudicatrici	€	0,00	0,00
<b>E12</b>	Spese per pubblicità			
	Somme a disposizione per contributo gare e richieste pareri etc.	€	0,00	0,00
<b>E13</b>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto	€	0,00	0,00
<b>E14</b>	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici	€	0,00	0,00
<b>E15</b>	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico	€	0,00	0,00
<b>E16</b>	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	€	0,00	0,00
<b>E17</b>	Spese per le opere artistiche di cui alla Legge 717/1949	€	0,00	0,00
<b>E18</b>	IVA ed eventuali altre imposte			
E18.1	Iva 22% su lavori e oneri sicurezza A+B	€	20.077,77	
E18.2	Iva 22% su aliquota C	€	0,00	
E18.3	Iva 22% su opere di mitigazione D	€	0,00	
E18.4	Iva 22% su imprevisti E5	€	164,38	
E18.5	Iva 22% su accantonamenti E6	€	0,00	
E18.6	Iva 22% su E1+E2+E3+E8a+E13+E14+E15+E16	€	2.940,08	
E18.7	Iva 22% su E17	€	0,00	23.182,23
<b>E</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>50.379,39</b>	
<b>T+E</b>	<b>TOTALE (A+B+C+D+E)</b>	€	<b>141.642,00</b>	





## Determinazione n. 106 del 02/02/2026

### **RICHIAMATI:**

- verbale di consegna dei lavori in data 26/05/2025 con il quale veniva fissata la data di ultimazione dei lavori il 26/07/2025;
- verbale di sospensione lavori in data 10 giugno 2025 con il quale i lavori sono stati formalmente sospesi per approvvigionamento dei materiali;
- verbale di ripresa lavori in data 07 Luglio 2025 con il quale i lavori sono stati ripresi per il montaggio dei ponteggi;
- verbale di sospensione in data 10 Luglio 2025 con il quale i lavori sono stati temporaneamente sospesi per difficoltà nell'approvvigionamento dei materiali;
- con verbale di ripresa lavori in data 04 agosto 2025 con il quale i lavori sono stati ripresi per il montaggio degli impianti solari;
- verbale di sospensione sottoscritto in data 20 Agosto 2025 con il quale i lavori sono stati temporaneamente sospesi per difficoltà nell'approvvigionamento dei materiali;
- verbale di ripresa lavori in data 09 settembre 2025 con il quale i lavori sono stati ripresi;
- determinazione del Responsabile del Servizio n° 809 del 16/10/2025 con la quale è stata concessa alla Ditta TIZIANO PANDOLFO SRL con sede in Loc. Diversi snc -55051 San Pietro in Campo - Barga (LU), P.Iva 01946560461, appaltatrice dei lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 121 comma 8 del D.Lgs. 36/2023, una proroga di 22 (ventidue) giorni per l'ultimazione dei lavori, fissando la nuova data di scadenza al 30.10.2025;
- verbale di fine lavori in data 29 ottobre 2025 con il quale il Direttore dei lavori Ing. Paolo Simonetti attesta che i lavori in oggetto sono stati ultimati in medesima data.

### **PRESO ATTO che:**

- a seguito della richiesta all'Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici del codice CIG (codice identificativo gara), alla suddetta procedura di gara è stato assegnato dal SIMOG il codice CIG B6A3C36798;
- il CUP CIPE assegnato al progetto è I79F22023010006;

**DATO ATTO** che la spesa derivante dalla presente determinazione trova copertura al Capitolo 1302042 – P.d.C. 2.02.01.09.999, RRPP, bilancio di previsione 2026/28, esecutivo;

**ACQUISITE** la dichiarazioni di regolarità contributiva DURC con scadenza di validità al 27/02/2026 registrato al nostro protocollo n. 18552 del 05/11/2025 per la Ditta TIZIANO PANDOLFO SRL e con scadenza di validità al 26/02/2026 registrato al nostro protocollo n. 18858 del 11/11/2025 per la ditta EMILY COSTRUZIONI SRLS;

**DATO ATTO CHE** ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/1990, introdotto dall'art. 1 c. 41 L. 190/2012, in combinato disposto con l'art. 6 c. 2 D.P.R. n° 62/2013 integrato dal Codice di comportamento dell'Ente, non sussistono in capo al responsabile del procedimento casi di conflitto di interesse in ordine all'adozione del presente provvedimento;

**VISTO** il vigente Ordinamento degli Uffici e dei Servizi dell'Unione Comuni Garfagnana, approvato con deliberazione di Giunta n. 120 del 28/11/2022, esecutiva;

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

**VISTA** la Legge Regionale 27/12/2011 n° 68 e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** lo Statuto dell'Unione Comuni Garfagnana;

**VISTA** la delibera di Consiglio n° 3 del 23/01/2017 con la quale è stato approvato il Regolamento di contabilità;



## Determinazione n. 106 del 02/02/2026

**VISTA** l'istruttoria predisposta dall'Ufficio responsabile del procedimento;

**ESPRESSO**, con la sottoscrizione dell'atto, il parere favorevole in merito alla regolarità e correttezza amministrativa del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 147 bis TUEL 267/2000 e s.m.i.;

**DATO ATTO** che ai sensi degli art. 183 e 191 del D.Lgs. n. 267/2000, trattandosi d'impegno di spesa, il presente atto è trasmesso al responsabile del servizio finanziario per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

### DETERMINA

1. **DI APPROVARE** le premesse alla presente determinazione, che costituiscono il presupposto di fatto e di diritto per l'adozione dell'atto.
2. **DI APPROVARE** il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei lavori Ing. Simonetti Paolo in data 21.01.2026 e acquisito al protocollo dell'Ente con n. 1188 del 22.01.2026, con il quale si certifica che i lavori di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO RIFUGIO IN ALTA QUOTA ORTO DI DONNA COMUNE DI MINUCCIANO- AMBITO E - INTERVENTO E.2.2 - CODICE CUP: I79F22023010006 CIG: B6A3C36798", sono stati regolarmente eseguiti dalla ditta appaltatrice TIZIANO PANDOLFO SRL con sede in Loc. Diversi snc -55051 San Pietro in Campo - Barga (LU), P.Iva 01946560461, e si da atto che rimane un credito nei confronti dell'impresa di € 442,69 oltre IVA, a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti.
3. **DI SVINCOLARE** la garanzia definitiva presentata dalla ditta aggiudicataria di cui all'articolo 117 del d.lgs. 36/2023;
4. **DI DARE ATTO** che dallo Stato Finale dei Lavori risulta un economia di € 70,45 oltre IVA 22% per complessivi € 85,95;
5. **DI APPROVARE** il Quadro Tecnico Economico relativo al sopra citato Certificato di Regolare Esecuzione così come sotto riportato:



## Determinazione n. 106 del 02/02/2026

<b>LAVORI e ONERI DELLA SICUREZZA</b>				
A1	Lavori a base d'asta - opere edili	€	88.539,28	97,0
B1	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	2.723,33	3,0
A2	Lavori a base d'asta - opere da fabbro	€	0,00	0,0
A+B	<b>SOMMANO LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA</b>	€	<b>91.262,61</b>	<b>100,0</b>
C	Aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità	€	0,00	
D	Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale	€	0,00	
T	<b>TOTALE A+B+C+D</b>	€	<b>91.262,61</b>	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>				
<b>Lavori in amministrazione diretta, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura</b>				
E1		€	0,00	0,00
<b>Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante</b>				
E2		€	0,00	0,00
<b>Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista</b>				
E3		€	0,00	0,00
E4	Allacciamento pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€	0,00	0,00
E5	Imprevisti			
	Quota premio		0,00	
	Quota altri imprevisti		84,24	
	Imprevisti derivanti da somme vincolate		267,94	
	Economie da ribasso d'asta		395,00	
		€		747,18
E6	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, c. 1, lett. a)	€		0,00
E7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi	€	0,00	0,00
E8a	Spese tecniche			
E8a.1	Spese tecniche	€	12.829,44	
E8a.2	Contributo cassa professionale	€	534,56	
E8a	Sommano spese tecniche e contributo cassa	€		13.364,00
E8b	Incentivo Ufficio Tecnico Stazione Appaltante art. 45 comma 3 (80% del 2% di A+B)	€	1.307,57	1.307,57
<b>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</b>				
E9.1	Spese di consulenza specialistica compresa IVA		3.050,00	
E9.2	Spese di personale a tempo determinato		8.728,43	
		€		11.778,43
E10	Spese di cui all'art. 45 commi 5, 6 e 7, del codice (20% del 2% di A+B)	€	0,00	0,00
E11	Spese per commissioni giudicatrici	€	0,00	0,00
E12	Spese per pubblicità			
	Somme a disposizione per contributo gare e richieste pareri etc.	€	0,00	0,00
<b>Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto</b>				
E13		€	0,00	0,00
<b>Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici</b>				
E14		€	0,00	0,00
E15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico	€	0,00	0,00
E16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	€	0,00	0,00
E17	Spese per le opere artistiche di cui alla Legge 717/1949	€	0,00	0,00
E18	IVA ed eventuali altre imposte			
E18.1	Iva 22% su lavori e oneri sicurezza A+B	€	20.077,77	
E18.2	Iva 22% su aliquota C	€	0,00	
E18.3	Iva 22% su opere di mitigazione D	€	0,00	
E18.4	Iva 22% su imprevisti E5	€	164,38	
E18.5	Iva 22% su accantonamenti E6	€	0,00	
E18.6	Iva 22% su E1+E2+E3+E8a+E13+E14+E15+E16	€	2.940,08	
E18.7	Iva 22% su E17	€	0,00	23.182,23
E	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>50.379,39</b>	
T+E	<b>TOTALE (A+B+C+D+E)</b>	€	<b>141.642,00</b>	



## Determinazione n. 106 del 02/02/2026

6. **DI DARE ATTO** che si provvederà con atti successivi alla liquidazione degli importi sopra specificati;
7. **DI DARE ATTO che:**
  - la somma degli importi di cui sopra trova copertura al Capitolo 1302042 – P.d.C. 2.02.01.09.999, RRPP, bilancio di previsione 2026/28, esecutivo;
  - la spesa è finanziata dall'Unione europea – NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
  - in applicazione della legge n. 136 del 13.08.2016 e s.m.i. il CIG è B6A3C36798;
  - il Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 è il geom. Poli Francesca;
  - ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/1990, introdotto dall'art. 1 c. 41 L. 190/2012, in combinato disposto con l'art. 6 c. 2 D.P.R. n° 62/2013 integrato dal Codice di comportamento dell'Ente, non sussistono in capo al responsabile del procedimento casi di conflitto di interesse in ordine all'adozione del presente provvedimento.
8. **DI SOTTOPORRE** la presente determinazione al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151 - comma 4 - del D.Lgs. 18/08/2000 n° 267.
9. **DI DARE ATTO** che contro il presente provvedimento è ammesso il ricorso in opposizione da presentare al Responsabile che l'ha adottata entro il termine di 30 gg. E' fatta salva comunque la possibilità di ricorrere o per via giurisdizionale al TAR della Regione Toscana entro 60 gg. o per via straordinaria al Presidente della Repubblica entro 120 gg. I termini del ricorso decorrono dalla data di scadenza della pubblicazione del presente provvedimento o dalla data dalla sua notificazione se prevista.

**IL RESPONSABILE**

Francesca Poli

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

Francesca Poli in data 02/02/2026



Determinazione SERVIZIO SVILUPPO ECONOMICO E S.U.A.P. nr.9 del 02/02/2026

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

<b>ESERCIZIO:</b> 2026	<b>Impegno di spesa</b>	2025 2432/0	<b>Data:</b> 09/10/2025	<b>Importo:</b>	626,03
<b>Oggetto:</b>	PNRR, (M2C1), INV. 3.2. LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO RIFUGIO IN ALTA QUOTA ORTO DI DONNA COMUNE DI MINUCCIANO- E.2.2 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA E SUPPLETIVA N. 2 -				
<b>Capitolo:</b>	2025 1302042	PROGETTO GREEN COMMUNITY - PNRR MISSIONE 2 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 3.2 - AMBITO E22- RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA RIFUGI 2°			
<b>Codice bilancio:</b>	9.07.2.0202	<b>C.I.G.:</b> B6A3C36798	<b>C.U.P.:</b> I79F22023010006	<b>SIOPE:</b> 2.02.01.09.999	
<b>Piano dei conti f.:</b> 2.02.01.09.999 Beni immobili n.a.c.					
<b>Beneficiario:</b>	0004257 - PANDOLFO TIZIANO S.R.L.				

Il presente documento ha valore di Visto Contabile

UNIONE COMUNI GARFAGNANA li, 02/02/2026



Il Responsabile del Servizio Finanziario

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

CAROLINA GRAGNANI in data 04/02/2026