

	Unione Comuni Garfagnana SERVIZIO SVILUPPO ECONOMICO E S.U.A.P. UFFICIO SPECIALE GESTIONE PROGETTO GARFAGNANAGREENLAND
---	--

Determinazione N. generale **682** del **01/09/2025**

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 - APPROVAZIONE QUADRO TECNICO ECONOMICO POST GARA - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA - CODICE CUP: I79F22023010006



Determinazione n. 682 del 01/09/2025



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 - APPROVAZIONE QUADRO TECNICO ECONOMICO POST GARA - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA - CODICE CUP: I79F22023010006

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO che:

- il Presidente con provvedimento n° 5323 del 31/03/2025 ha nominato il sottoscritto responsabile del Servizio S.U.A.P. – 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° 42 del 16/12/2024, resa immediatamente esecutiva, è stata approvata la nota di aggiornamento al DUP 2025/2027;
- con deliberazione di Consiglio n° 43 del 16/12/2024, resa immediatamente esecutiva, è stato approvato il Bilancio di Previsione 2025/2027;
- con deliberazione di Giunta n° 170 del 16/12/2024, resa immediatamente esecutiva, è stato approvato il PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2025/2027 con assegnazione delle dotazioni finanziarie ai responsabili di Servizio;

VISTO:

- l'art. 3 – comma 1 – lettera d) dello Statuto che prevede che l'Unione cura gli interessi dei Comuni che la costituiscono e li rappresenta nell'esercizio dei compiti da essi affidati; partecipa alla salvaguardia dei territori compresi nel proprio ambito al fine di garantire l'armonico sviluppo socio economico ed omogenee condizioni delle popolazioni ivi residenti;
- l'art. 3 – comma 1 – lettera f) dello Statuto prevede che l'Unione promuove, favorisce e coordina le iniziative pubbliche e private rivolte alla valorizzazione economica, sociale, ambientale e turistica del proprio territorio, curando unitariamente gli interessi delle popolazioni locali nel rispetto delle caratteristiche culturali e sociali ed al fine di promuovere la loro integrazione;

RICHIAMATI:

- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione e modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n.

Determinazione n. 682 del 01/09/2025

1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la Decisione n. 541/2014/UE e abroga il Regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

- il Regolamento delegato 2106/2021 stabilisce gli indicatori comuni;

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) è stato valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

- il decreto del Presidente della Repubblica del 5 febbraio 2018, n. 22, reca "criteri sull'ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai Fondi strutturali di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014/2020";

- in particolare, la Misura 2 (M2 — Rivoluzione verde e transizione ecologica) Componente 1 (C1 — Economia circolare e agricoltura sostenibile) Investimento 3.2 (Green Communities) del PNRR è finalizzata a sostenere lo sviluppo sostenibile e resiliente dei territori rurali e di montagna che intendano sfruttare in modo equilibrato le risorse principali di cui dispongono tra cui, in primo luogo, acqua, boschi e paesaggio, avviando un nuovo rapporto sussidiario e di scambio con le comunità urbane e metropolitane;

- il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, reca: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;

- il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, reca: «Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia»;

- il decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, reca «Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)», convertito con legge 29 giugno 2022 n. 79;

- il decreto-legge 10 settembre 2021, n. 121, convertito con modificazioni dalla legge 9 novembre 2021, n. 156 reca "Disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali" e che, in particolare, l'articolo 10, commi 1-6, definiscono alcune procedure per l'attuazione del PNRR, prevedendo che le amministrazioni responsabili stabiliscano criteri di assegnazione delle risorse ulteriori rispetto a quelli ordinari previsti dalla disciplina di settore e idonei ad assicurare il rispetto delle condizionalità, degli obiettivi iniziali, intermedi e finali e dei cronoprogrammi previsti dal PNRR, nonché i relativi obblighi di monitoraggio;

- il decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e ss.mm.ii. è relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;

- il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15 settembre 2021 individua gli strumenti per il monitoraggio del PNRR;

- la legge 16 gennaio 2003, n. 3, reca "Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica Amministrazione" e, in particolare, l'articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale "Gli atti amministrativi "anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all'articolo 1,



Determinazione n. 682 del 01/09/2025

comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l'esecuzione di Progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1, che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso;

- la delibera del CIPE n. 63 del 26 novembre 2020 introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;

- l'articolo 1, comma 1042 della legge 30 dicembre 2020, n. 178 stabilisce che, con uno o più decreti del Ministro dell'Economia e delle Finanze, sono stabilite le procedure amministrativo contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;

- l'articolo 1, comma 1043, secondo periodo della legge 30 dicembre 2020, n. 178, stabilisce che al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Next Generation EU, il Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;

- l'articolo 33 del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, "Istituzione del Nucleo PNRR Stato - Regioni", convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, reca «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose»;

- la circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato n. 32 del 30 dicembre 2021 reca l'allegata «Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)».

- la circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato n. 33 del 13 ottobre 2022 ha ad oggetto «Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)»;

- il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, EURATOM) 2018/1046 e nell'articolo 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione, del doppio finanziamento e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;

- l'art. 9 comma 4 del decreto - legge 77 del 31 maggio 2021, convertito con legge n. 108/2021 che stabilisce di conservare la documentazione progettuale in fascicoli cartacei o informatici per assicurare la completa tracciabilità delle operazioni nelle diverse fasi di controllo e verifica previste dal sistema di gestione e controllo del PNRR, dovranno essere messi prontamente a disposizione su richiesta dell'Amministrazione centrale titolare di intervento PNRR, del Servizio centrale per il PNRR, dell'Unità di Audit, della Commissione europea, dell'Ufficio Europeo per la lotta Antifrode (OLAF), della Corte dei Conti europea (ECA), della Procura europea (EPPO) e delle competenti Autorità giudiziarie nazionali;

- l'ex art. 34, Reg. UE 2021/241 per quanto riguarda gli obblighi in materia di comunicazione e informazione. Il predetto art. 34 dispone la necessità di garantire adeguata visibilità ai risultati degli investimenti finanziati dall'Unione europea attraverso la diffusione di informazioni coerenti, efficaci e proporzionate, destinate a pubblici diversi tra cui i media e il vasto pubblico;

RICHIAMATI INOLTRE:

- l'articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, Do no significant harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non



Determinazione n. 682 del 01/09/2025

arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo Determinazione n. 46 del 01/02/2024 climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere (gender equality), l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target (obiettivi) e milestone (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell'articolo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, per «traguardi e obiettivi» le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico intendendo:
 - per target (obiettivi) i risultati quantitativi;
 - per milestone (traguardi) i risultati qualitativi;

POSTO:

- che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza è stato elaborato in conformità con le indicazioni del Regolamento (UE) 2021/241, che all'art.3 ne definisce l'ambito di applicazione individuandone i pilastri: transizione verde; trasformazione digitale; crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, coesione sociale e territoriale; salute e resilienza economica, sociale e istituzionale; politiche per la prossima generazione;
- che il PNRR si articola rispettivamente in 6 missioni, 16 componenti, 197 misure che comprendono 134 investimenti e 63 riforme, coerenti con le priorità europee e funzionali a realizzare gli obiettivi economici e sociali definiti dal Governo italiano;
- che le 6 missioni sono rispettivamente:
 - Missione 1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo
 - Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica
 - Missione 3 - Infrastrutture per una mobilità sostenibile
 - Missione 4 - Istruzione e ricerca
 - Missione 5 - Inclusione e coesione
 - Missione 6 – Salute.

TENUTO CONTO CHE:

- in data 30/06/2022 è 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. 682 del 01/09/2025

RICHIAMATE:

- 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 descrittiva di progetto: denominata "PROGETTO GARFAGNANAGREENLAND – STRATEGIE PER UNA COMUNITA' 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.
- la deliberazione di Giunta Unione Comuni n° 82 dell'08.08.2022 di approvazione della suddetta proposta descrittiva;

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;
- che con proprio atto n° 92 del 03.10.2022 la Giunta dell'Unione Comuni Garfagnana 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 redigere 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;

PRESO ATTO ALTRESI' CHE:

- con delibera di Consiglio Unione Comuni Garfagnana n. 69 del 19/12/2022 si è approvata 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", sottoscritta in data 22.12.2022;
- con deliberazione di Giunta Unione Comuni Garfagnana n. 116 del 17/07/2023 è stata approvato l'addendum alla Convenzione con il quale si modifica sia la procedura di rendicontazione della spesa sia la procedura di pagamento al soggetto attuatore al fine di garantire la liquidità finanziaria;
- con deliberazione di Giunta dell'Unione Comuni Garfagnana n. 67 del 31.05.2023 sono stati definiti ed approvati gli ambiti di intervento;



Determinazione n. 682 del 01/09/2025

- La Green Community della Garfagnana 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. Gli ambiti di intervento 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.

- con determinazione n. 447 del 26/06/2023 il responsabile del servizio SUAP – sviluppo economico dell'Unione Comuni Garfagnana ha costituito l'ufficio speciale Garfagnana Greenland nell'ambito del progetto "Garfagnanagreenland strategie per una comunità locale sostenibile";

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 tecnicoeconomica 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 dal raggruppamento temporaneo costituito tra Ingegnere Simonetti Paolo, Architetto Guidotti Fabrizio, e Ingegnere Panelli Guido 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



Determinazione n. 682 del 01/09/2025

complessivo di € 141.642,00;

- la determinazione 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 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;
- la determinazione 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, 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;

CONSIDERATO che in corso di esecuzione dell'opera sono emerse esigenze e circostanze per cui è necessario apportare delle modifiche al progetto appaltato riconducibili all'art. 120 comma 1 lett. c), comma 2, 3 e 7 del D.Lgs.n. 36/2023;

DATO ATTO CHE:

- il Direttore dei Lavori nonché progettista ha redatto una perizia di variata distribuzione e suppletiva trasmessa con prot. n. 131990 del 04.08.2025
- la perizia è composta dai seguenti elaborati:
 - Computo metrico estimativo perizia di variante suppletiva
 - Atto di sottomissione perizia di variante suppletiva
 - Quadro comparativo
 - Verbale concordamento nuovi prezzi
 - Perizia Suppletiva - Relazione

VISTO il nuovo Quadro Tecnico Economico comparativo di seguito riportato:



Determinazione n. 682 del 01/09/2025

LAVORI e ONERI DELLA SICUREZZA				%
A1	Lavori a base d'asta - opere edili	€	81.789,00	96,8
B1	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	2.723,33	3,2
A2	Lavori a base d'asta - opere da fabbro	€	0,00	0,0
A+B	SOMMANO LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA	€	84.512,33	100,0
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	TOTALE A+B+C+D	€	84.512,33	
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
E1	Lavori in amministrazione diretta, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€	0,00	0,00
E2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante	€	2.666,67	2.666,67
E3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista	€	0,00	0,00
E4	Allacciamento pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€	0,00	0,00
E5	Imprevisti			
	Quota premio		3.971,00	
	Quota altri imprevisti	€	509,87	
				4.480,87
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
E9	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
E10	Spese di cui all'art. 45 commi 5, 6 e 7, del codice (20% del 2% di A+B)	€	326,89	326,89
E11	Spese per commissioni giudicatrici	€	0,00	0,00
E12	Spese per pubblicità			
	Somme a disposizione per contributo gare e richieste pareri etc.	€	100,00	100,00
E13	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
E14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici	€	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	€	18.592,71	
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	€	985,79	
E18.5	Iva 22% su accantonamenti E6	€	0,00	
E18.6	Iva 22% su E1+E2+E3+E8a+E13+E14+E15+E16	€	3.526,75	
E18.7	Iva 22% su E17	€	0,00	
				23.105,25
E	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	57.129,68	
T+E	TOTALE (A+B+C+D+E)	€	141.642,00	



Determinazione n. 682 del 01/09/2025

VISTO il verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto dalla 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, mediante il quale sono stati concordati i nuovi prezzi unitari riportati in calce al verbale, ai quali verrà applicato il ribasso d'asta contrattuale pari al 0,50%;

RITENUTO necessario ed opportuno, da parte del sottoscritto RUP, a seguito di quanto sopra esposto, provvedere in merito all'approvazione della perizia di variata distribuzione e suppletiva riconducibile all'art. 120 comma 1 lettere b) del D.lgs. 36/2023 e al successivo affidamento dei lavori aggiuntivi che si sono resi necessari in corso d'opera, all'approvazione degli elaborati, dell'atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi ed ai relativi impegni di spesa;

VERIFICATO che le variazioni progettuali comportano un aumento di spesa rispetto all'importo dei lavori da progetto, l'importo per l'esecuzione dei lavori, al netto del ribasso d'asta del 0,50%, è pari a euro 81.789,00 I.V.A. esclusa, ed euro 2.723,33, I.V.A. esclusa, quali oneri relativi alla sicurezza. Pertanto l'importo del presente atto risulta pari a euro 84.512,33 I.V.A. esclusa, per maggiori lavori rispetto al citato contratto principale.

DATO ATTO, altresì, che è necessario procedere ad impegnare la spesa derivante dalla perizia di variata distribuzione suppletiva di cui al presente atto, per l'importo di € 3.184,00 oltre Iva 22% per un totale di € 3.884,48 come di seguito dettagliato:

- la somma di € 3.884,48 (IVA di legge ed ogni altro onere inclusi), al cap. 1302042 P.d.C. 2.02.01.09.999 del bilancio di previsione 2025/2027, esecutivo;

ACCERTATA la Regolarità Contributiva mediante acquisizione del DURC online protocollo n.11185 del 04.07.2025 con validità fino al 30.10.2025;

VISTO il D.Lgs. 36/2023 e suoi allegati;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 3 della legge n. 136/2010 ss.mm.ii. sulla tracciabilità dei flussi finanziari, il codice identificativo della gara, attribuito alla presente procedura dall'A.N.A.C., è il seguente CIG: B6A3C36798;

DATO ATTO:

- che l'esecuzione dell'intervento deve svolgersi nel rispetto dei Criteri Ambientali Minimi edilizi di cui al DM 23 giugno 2022 n. 256, GURI n. 183 del 8 agosto 2022 adottato nell'ambito di quanto stabilito dal Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica amministrazione;
- che i lavori dovranno essere eseguiti nel rispetto delle indicazioni in relazione ai principi orizzontali di cui all'art. 5 del Reg. (UE) 2021/241, ossia il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Reg. (UE) 2020/852, il tagging climatico e ambientale ed eventuali ulteriori condizionalità specifiche dell'investimento;

STABILITO:

- che è il codice Unico di Progetto è I79F22023010006;
- che il Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art.15 del D.lgs. n.36/2023 è la Geom. Poli Francesca, nominata con provvedimento del Presidente n. 5323 del 31/03/2025;

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;



Determinazione n. 682 del 01/09/2025

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;
- 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 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;

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** la perizia di variata distribuzione 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 in oggetto redatta dal Direttore dei Lavori, che per effetto dei lavori aggiuntivi eleva l'importo dei lavori a complessivi € 81.789,00 calcolati considerando il ribasso d'asta del 0,50% oltre € 2.723,33 per oneri sicurezza per un importo complessivo di € 84.512,33 oltre Iva, e composta dagli elaborati richiamati in premessa e depositati presso questo ufficio, anche se non materialmente allegati alla presente.
3. **DI APPROVARE** inoltre l'atto di sottomissione, depositato presso questo ufficio, anche se non materialmente allegato alla presente, relativo alle variazioni degli interventi non previsti nel progetto originario, redatto dal Direttore dei Lavori.
4. **DI APPROVARE** il nuovo quadro economico come riformulato considerando i lavori suppletivi e di seguito riportato:



Determinazione n. 682 del 01/09/2025

LAVORI e ONERI DELLA SICUREZZA				%
A1	Lavori a base d'asta - opere edili	€	81.789,00	96,8
B1	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	2.723,33	3,2
A2	Lavori a base d'asta - opere da fabbro	€	0,00	0,0
A+B	SOMMANO LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA	€	84.512,33	100,0
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	TOTALE A+B+C+D	€	84.512,33	
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
Lavori in amministrazione diretta, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura				
E1		€	0,00	0,00
E2	Rilevi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante	€	2.666,67	2.666,67
E3	Rilevi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista	€	0,00	0,00
E4	Allacciamento pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€	0,00	0,00
E5	Imprevisti			
	Quota premio		3.971,00	
	Quota altri imprevisti		509,87	
		€		4.480,87
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
E9	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
E10	Spese di cui all'art. 45 commi 5, 6 e 7, del codice (20% del 2% di A+B)	€	326,89	326,89
E11	Spese per commissioni giudicatrici	€	0,00	0,00
E12	Spese per pubblicità			
	Somme a disposizione per contributo gare e richieste pareri etc.	€	100,00	100,00
E13	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
E14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici	€	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	€	18.592,71	
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	€	985,79	
E18.5	Iva 22% su accantonamenti E6	€	0,00	
E18.6	Iva 22% su E1+E2+E3+E8a+E13+E14+E15+E16	€	3.526,75	
E18.7	Iva 22% su E17	€	0,00	23.105,25
E	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	57.129,68	
T+E	TOTALE (A+B+C+D+E)	€	141.642,00	



Determinazione n. 682 del 01/09/2025

5. **DI AFFIDARE** 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, l'esecuzione dei maggiori lavori di variante per l'importo di € 3.184,00 oltre Iva, calcolati considerando il ribasso d'asta del 0,50%, e pertanto per un totale per lavori di € 81.789,00 oltre € 2.723,33 per oneri sicurezza, per un importo complessivo di €. 84.512,33 oltre Iva;
6. **DI IMPEGNARE** la spesa derivante dalla perizia di variata distribuzione suppletiva di cui al presente atto, per l'importo di € 3.184,00 oltre Iva 22% per un totale di € 3.884,48 come di seguito dettagliato:
 - la somma di € 3.884,48 (IVA di legge ed ogni altro onere inclusi), al cap. 1302042 P.d.C. 2.02.01.09.999 del bilancio di previsione 2025/2027, esecutivo;
7. **DI DARE ATTO** che l'incremento di spesa inerente la perizia in oggetto è contenuta nelle somme finanziate di cui al Quadro Economico di progetto.
8. **DI DARE ALTRESI' ATTO CHE:**
 - ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs. n° 267/2000 (così modificato dall'art. 74 del D. Lgs. 118/2011, introdotto dal D.Lgs. 126/2014), le obbligazioni passive assunte con la presente determinazione sono giuridicamente perfezionate, avranno scadenza nel corrente anno e sono pertanto imputate all'esercizio 2025.
 - 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, ai sensi dell'art.16 del Dlgs n.36/2023 situazioni di conflitto di interesse in capo al firmatario del presente atto, e agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso.
 - che ai sensi dell'art. 17, comma 3 con il presente provvedimento di aggiudicazione è stato rispettato il termine come indicato nell'allegato I.3. al codice dei Contratti.
9. **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.
10. **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 nei termini previsti dal Codice del processo amministrativo DLgs n.104/2010. I termini del ricorso decorrono dalla data di scadenza della pubblicazione del presente provvedimento o dalla data dalla sua notificazione se prevista.

IL RESPONSABILE

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

Francesca Poli

Francesca Poli in data 01/09/2025



Determinazione SERVIZIO SVILUPPO ECONOMICO E S.U.A.P. nr.73 del 01/09/2025

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2025	Impegno di spesa	2025 2090/0	Data: 27/08/2025	Importo: 3.884,48
Oggetto:	PNRR, (M2C1), INV 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 - APPROVAZIONE QUADRO TECNICO ECON			
Capitolo:	2025 1302042	PROGETTO GREEN COMMUNITY - PNRR MISSIONE 2 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 3.2 - AMBITO E22- RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA RIFUGI 2°		
Codice bilancio:	9.07.2.0202	C.I.G.: B6A3C36798	C.U.P.: I79F22023010006	SIOPE: 2.02.01.09.999
Piano dei conti f.: 2.02.01.09.999 Beni immobili n.a.c.				
Beneficiario:	0004257 - PANDOLFO TIZIANO S.R.L.			

Il presente documento ha valore di Visto Contabile

UNIONE COMUNI GARFAGNANA li, 01/09/2025



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 02/09/2025