



## **COMUNE DI CARLOFORTE**

Provincia del Sulcis Iglesiente

\*\*\*\*\*

AREA 7 \_ MANUTENZIONE, SERVIZI PUBBLICI, AMBIENTE E INFORMATICA

### **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 246 / 2026**

**OGGETTO: AUMENTO PATRIMONIO BOSCHIVO. CANTIERE DI FORESTAZIONE FINANZIATO CON DGR N° 39/67 DEL 24.07.2025. APPROVAZIONE DEFINITIVA DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA/ESECUTIVO (UNICO LIVELLO PROGETTUALE) GIA' APPROVATO IN LINEA TECNICA CON DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 5 DEL 15.01.2026 A SEGUITO DEL POSITIVO PARERE DELL'AGENZIA FORESTAS (DET. 877 DEL 18.03.2026).**

**IL RESPONSABILE DELL'AREA 7  
MANUTENZIONE, SERVIZI PUBBLICI, AMBIENTE E INFORMATICA  
ING. URAS NICOLA**

**Premesso che:**

- con deliberazione di Giunta comunale n. 41 del 17.02.2026, regolarmente esecutiva, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio finanziario 2026, nonché per il triennio 2026\_2028 e contestualmente i Dirigenti sono stati autorizzati ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi alle spese connesse alla realizzazione degli obiettivi dello stesso;

**Visti:**

- Il Decreto Legislativo 18/08/2000 n. 267, con il quale è stato approvato il Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento delle Autonomie Locali;
- L'articolo 107 del citato Testo Unico che disciplina le funzioni e i compiti dei dirigenti, attribuendo agli stessi la competenza ad adottare i provvedimenti gestionali ivi compresa l'assunzione degli impegni di spesa;
- L'articolo 183 del citato Testo Unico che disciplina le procedure di assunzione degli impegni di spesa;
- L'articolo 184 del citato Testo Unico che disciplina le procedure di liquidazione della spesa;
- Il Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165, recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche, e in particolare gli articoli 4 e 13;
- La legge 8 agosto 1990 n. 241, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e diritto accesso ai documenti amministrativi;
- La legge 27 dicembre 2006, n. 206 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2007);
- Il Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36 recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";

- La Legge 13 agosto 2010 n. 136 recante "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia"
- La Delibera ANAC n. 582/2023 recante "Adozione comunicato relativo avvio processo digitalizzazione";
- il Comunicato del Presidente dell'ANAC del 18.06.2025 concernenti le modalità della digitalizzazione per gli appalti di importo inferiore ad € 5.000,00;
- Il Decreto Sindacale n. 1 del 07/01/2026 con quale sono state attribuite al sottoscrittore della presente le funzioni di Responsabile dell'Area manutenzione, servizi pubblici, ambiente e informatica;
- Il vigente Regolamento di Contabilità;
- Il Decreto Legislativo 23 gennaio 2011 n. 118 come modificato dal Decreto Legislativo 10 agosto 2014 n. 126;
- La Deliberazione del Consiglio Comunale n. 09 del 11/03/2025 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2025/2027;

**Considerato** che con legge regionale 14 maggio 2009, n. 1, art. 3, comma 2, lettera b), punto 2), come modificata e integrata dall'art. 1, comma 10, lettera g), della legge regionale 7 agosto 2009, n. 3, dall'art. 6, comma 10, della legge regionale 19 gennaio 2011, n. 1, dall'art. 1, comma 28, della legge regionale 15 marzo 2012, n. 6, dall'art. 5, comma 18 della legge regionale 28 dicembre 2018, n. 48 e dall'art. 69 della legge regionale 23 ottobre 2023, n. 9, è stata prevista l'erogazione di contributi a favore delle Amministrazioni comunali per l'aumento, la manutenzione e la valorizzazione del patrimonio boschivo su terreni che insistano in prossimità di aree interessate da forme gravi di deindustrializzazione, di miniere dismesse, di cave storiche dismesse, di impianti di incenerimento di rifiuti solidi urbani o di produzione di energia da fonte fossile nonché ricadenti nei Comuni che hanno subito rilevante diminuzione degli occupati nel settore della forestazione;

**Visto** che gli interventi oggetto del presente programma, contribuiscono significativamente all'incremento ed alla valorizzazione del patrimonio boschivo delle Amministrazioni comunali e, conseguentemente, visto il rilevante numero dei Comuni coinvolti, incidono a livello regionale sotto differenti profili, in quanto costituiscono una valida misura di prevenzione e di tutela ambientale realizzata attraverso la cura ed il presidio costante del territorio, contribuendo a mitigare i danni, talvolta ingenti, arrecati dagli incendi boschivi e a mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici, rappresentando un importante strumento di valorizzazione destinato ad una fruizione sostenibile dell'ambiente.

**Considerato** che, n. 8 maggio 2025, n. 13, è stato iscritto nel bilancio con la L.R. regionale 2025, lo stanziamento di € 12.000.000,00 nel pertinente capitolo di spesa SC02.0890-CDR 00.05.01.01, Missione 9, Programma 5, Macroaggregato 104, PCF U.1.04.01.02.003, destinato all'erogazione di contributi per l'aumento, la manutenzione e la valorizzazione del patrimonio boschivo a favore delle Amministrazioni comunali, da individuarsi con deliberazione della Giunta regionale su proposta dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente, ai sensi della richiamata L.R. n. 1/2009 art. 3, comma 2, lett. b) punto 2;

**Vista** la deliberazione della Giunta regionale n. 26/17 del 14 maggio 2025, recante "Ripartizione delle tipologie e dei programmi in categorie e macroaggregati ed elenchi dei capitoli di entrata e spesa, conseguenti all'approvazione della legge regionale 8 maggio 2025, n. 13 (Bilancio di previsione 2025-2027)";

**Vista** la deliberazione della Giunta regionale n. 39/67 del 24.07.2025, recante "Programma di ripartizione delle risorse finanziarie destinate all'aumento, alla manutenzione e alla valorizzazione del patrimonio boschivo in favore dei Comuni i cui terreni insistono in prossimità di aree interessate da forme gravi di deindustrializzazione, miniere dismesse, di cave storiche dismesse, di impianti di incenerimento di rifiuti solidi urbani o di produzione di energia da fonte fossile nonché ricadenti nei comuni che hanno subito rilevante diminuzione degli occupati nel settore della forestazione. Cap. SC02. 0890 - C.D.R. 00.05.01.01, Bilancio Regionale 2025", che approva il programma di ripartizione delle risorse, per complessivi € 12.000.000,00, e l'individuazione dei 185 Comuni beneficiari dei finanziamenti aventi i requisiti riconducibili alle tipologie normative di cui alla LR 1/2009, quantificando gli importi per ciascun beneficiario, secondo l'elenco riportato nella tabella allegata alla medesima deliberazione;

**Visto** che il Comune di Carloforte è beneficiario per l'Annualità 2025 di un contributo pari ad € 67.900,00;

**Considerato** l'obiettivo di contribuire a salvaguardare la biodiversità mediante la conservazione degli habitat naturali, nonché della flora e della fauna selvatiche del territorio nonché promuovere interventi necessari al ripristino delle condizioni di sicurezza originarie e di protezione dei siti.

**Visto** che i Comuni beneficiari sono tenuti a realizzare gli interventi che prevedono l'utilizzazione del contributo concesso, nel rispetto delle direttive recate dalla DGR n. 39/67 del 24.07.2025 e dalle deliberazioni adottate in materia dalla Giunta regionale, e secondo i parametri indicati, ai sensi dell'art. 87 della L.R. n. 6/1987, modificato dall' art. 13 comma 2 della L.R. 5/89, per una quota non inferiore al 70% in conto oneri diretti e riflessi per i lavoratori da occupare; per una quota non superiore al 23% la dotazione delle attrezzature, materiali e noli; per una quota non superiore al 7% in conto oneri di assistenza tecnica

relativa alla predisposizione ed attuazione dei progetti;

**Visto** che i Comuni beneficiari dei contributi potranno eseguire i seguenti lavori di manutenzione forestale che non comportino una modificazione delle situazioni naturali, non siano configurabili come impianti o opere edilizie in senso stretto:

- a. interventi selvicolturali per la gestione delle foreste, rimboschimenti e imboschimenti anche al fine di riqualificazione ambientale e salvaguardia del territorio nonché altri interventi finalizzati alla realizzazione di sistemi verdi e della rete ecologica regionale o locale, comprensivi delle lavorazioni agricole accessorie, nonché lavori di realizzazione e manutenzione di sentieri in fondo naturale, semplici piste ciclopedonali destinate alla fruizione delle aree forestali e rurali;
- b. lavori fitosanitari nel settore forestale;
- c. opere di prevenzione del rischio incendi e interventi di salvaguardia e ripristino del patrimonio forestale danneggiato da eventi atmosferici avversi o da incendi, lavori di diminuzione del carico di incendio limitrofi alle strade comunali a fondo naturale ed interventi connessi;
- d. semplici lavori di ingegneria naturalistica, con impiego prevalente di materiale vegetale vivo, connessi alla sistemazione di piccole frane, scarpate, viabilità agro-silvo-pastorale a fondo naturale, sentieri, piste di esbosco, ruscelli e piccoli corsi d'acqua;
- e. lavori di sistemazioni idraulico forestale consistenti in interventi integrati di ricostituzione e cura dei boschi, di consolidamento dei versanti e di regimazione delle acque.

**Preso Atto** che i Comuni potranno realizzare i programmi di forestazione su terreni pubblici e privati e potranno affidare la progettazione e la direzione dei lavori degli interventi anche a soggetti non appartenenti all'Agenzia Forestas; in tale caso i Comuni potranno approvare le progettazioni previo parere di conformità espresso dall'Agenzia Forestas alle tipologie di lavori previsti dalla presente deliberazione e ai principi di cui al Piano forestale ambientale regionale, fatti salvi le autorizzazioni e i nulla osta di legge (legge regionale 14 maggio 2009, n. 1, art. 3, comma 2, lettera b), punto 2), come modificata e integrata dall'art. 1, comma 10, lettera g), della legge regionale 7 agosto 2009, n. 3, dall'art. 6, comma 10, della legge regionale 19 gennaio 2011, n. 1, dall'art. 1, comma 28, della legge regionale n. 15 marzo 2012, n. 6, dall'art. 5, comma 18 della legge regionale 28 dicembre 2018, n. 48 e dall'art. 69 della legge regionale 23 ottobre 2023, n. 9).

**Considerato** che in merito alle modalità di reclutamento del personale i Comuni potranno procedere con l'attuazione diretta del cantiere o, con l'affidamento riservato a cooperative forestali o sociali di tipo B purchè iscritte all'Albo delle imprese forestali della Sardegna disciplinato dalla deliberazione della Giunta regionale n. 40/12 del 14.10.2021, nel rispetto delle vigenti disposizioni dettate in materia e nel rispetto delle disposizioni recate dal D.Lgs n. 36/2023.

**Considerato** che al fine di procedere alla successiva fase di progettazione è necessario perimetrare le aree oggetto dell'intervento;

#### **Preso atto**

- che con Deliberazione della Giunta Comunale n. 197 del 10 Novembre 2025 la Giunta comunale ha stabilito di continuare ad intervenire nella manutenzione straordinaria dei principali corsi d'acqua presenti nel territorio Comunale, al miglioramento della fruibilità dei sentieri presenti nel territorio ed alla manutenzione delle principali aree verdi presenti nel centro urbano del Comune di Carloforte;
- che con la medesima Deliberazione è stato dato mandato al Responsabile dell'Area Servizi e Manutenzioni di attivare le procedure per l'affidamento della progettazione e direzione lavori riguardante il finanziamento di € 67.900,00 al Comune di Carloforte finanziato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 39/67 DEL 24/07/2025, considerato che la somma relativa alla progettazione e direzione dei lavori non potrà essere superiore alla quota del 7 % dell'importo finanziato.

**Rilevato** che le lavorazioni contemplate in progetto sono inquadrabili nella categoria degli interventi di manutenzione per la quale non è previsto:

- l'utilizzo di nuovi materiali;
- la modifica dell'aspetto delle aree dalla pubblica via o da punti panoramici.

**Evidenziato** che, trattandosi di un intervento di manutenzione, si è appurato che la realizzazione dell'opera ricade all'interno della area SIC (ZPS) della Rete Natura2000 e che tuttavia, prima dell'avvio della procedura, tesa all'affidamento del contratto dei lavori, non si rende necessario acquisire il parere da parte dell'Assessorato Regionale della Difesa dell'Ambiente ai sensi dell'art. 5 del D.P.R 357/1997 (Screening).

**Tenuto conto** altresì che sebbene la realizzazione dell'opera ricada all'interno di area vincolato ai sensi dell'art. 136 comma d) del D.Lgs. 42/2004, gli interventi di Progetto, per la loro stessa natura, non necessitano di conseguire l'autorizzazione Paesaggistica di cui agli artt. 146 e 149 del medesimo Decreto Legislativo in quanto ricompresi anche nell'Allegato "A" del d.P.R. 31/2017.

**Precisato** che, trattandosi di c.d. “Cantiere di Forestazione” e che il progettista è esterno all’Agenzia Forestas, il progetto dovrà ricevere l’approvazione da parte della stessa Agenzia Forestas ai sensi della vigente normativa Regionale in materia.

**Considerato** che con Determinazione n. 1033 del 10/12/2025 è stata affidata al Professionista Dott. Agronomo Andrea Fenu la necessaria progettazione nonché Direzione Lavori, misura e contabilità, Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

**Considerato** che il Professionista ha inviato gli elaborati progettuali del Cantiere di Aumento manutenzione e valorizzazione del Patrimonio boschivo finanziato con D.G.R. n. 39/67 del 24/07/2025, allegati alla presente Deliberazione, nostro prot. n. 143 del 08/01/2026, ovvero:

- a) Computo Metrico Estimativo;
- b) Progetto esecutivo;
- c) Quadro Economico;

**Richiamata** la deliberazione della Giunta Comunale n. 5 del 15.01.2026 con la quale è stato, tra l'altro, stabilito:

- **Di nominare** ai sensi dell'articolo 5 della Legge n. 241/1990, Responsabile Unico del Procedimento il Responsabile dell'Area 7 Manutenzione, Servizi Pubblici, Ambiente e Informatica Ing. Nicola Uras.
- **Di nominare** ai sensi dell'articolo 15 del D.Lgs. n. 36/2023, Responsabile Unico del Progetto il Responsabile dell'Area 7 Manutenzione, Servizi Pubblici, Ambiente e Informatica Ing. Nicola Uras.
- **Di Approvare** in linea tecnica il progetto esecutivo, relativo alla “AUMENTO PATRIMONIO BOSCHIVO. CANTIERE DI FORESTAZIONE FINANZIATO CON D.G.R. N. 39/67 del 24.07.2025”, redatto dal dott. Agr. Andrea Fenu il quale si compone dei seguenti elaborati allegati alla presente Deliberazione per farne parte integrante e sostanziale:
  - Computo Metrico Estimativo;
  - Progetto esecutivo;
  - Quadro Economico.
- **Di Dare Atto** altresì che il quadro economico del Progetto è il seguente:

QUADRO ECONOMICO		
<b>A. IMPORTO RELATIVO ALLA MANODOPERA &gt; 70 % DEL FINANZIAMENTO</b>		
A.1	Importo Manodopera	€ 46.500,00
A.2	visite mediche	€ 500,00
A.3	Formazione del Personale ed acquisto DPI	€ 2.450,00
A.4	Oneri per la Sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 1.000,00
A.5	Oneri relativi alla gestione buste paga et. al.	€ 1.900,00
A.6	Iva relativa ai costi diretti della manodopera al 22 % (A.3 + ..... + A.5)	€ 1.177,00
TOTALE MANODOPERA (A.1 + ..... + A.6)		€ 53.527,00
<b>B. IMPORTO RELATIVO A MATERIALI NOLI E FORNITURE &lt; 23 % DEL FINANZIAMENTO</b>		
B.1	Importo per forniture a carico del Comune	€ 7.900,00
B.2	Iva relativa alle forniture al 22 %	€ 1.738,00
TOTALE MATERIALI E NOLI (B.1 + B.2)		€ 9.638,00
<b>C. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE &lt; 7 % DEL FINANZIAMENTO</b>		
C.1	Spese Tecniche (Progettazione, Direzione dei Lavori, sicurezza, contabilità)	€ 3.165,87
C.1.2	Oneri previdenziali (EPAP) al 4%	€ 126,63
C.2	IVA su spese tecniche	€ 696,49
C.3	Spese per attività di consulenza o di supporto, compresi oneri R.U.P.	€ 664,00
C.4	Imprevisti e accantonamenti	€ 82,01
Totale SPESE GENERALI (C.1+C.2+C.3)		€ 4.735,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 67.900,00</b>

- **Di dare mandato** al Responsabile dell'Area 7 – Ing. Nicola Uras, affinché ponga in essere tutti gli atti tecnici ed amministrativi finalizzati alla concreta realizzazione dell'opera, nell'ambito delle vigenti normative in materia di contratti pubblici.
- **Di prendere Atto** che la definitiva approvazione anche in linea amministrativa del progetto in epigrafe potrà avvenire previo parere di conformità da parte dell'Agenzia Forestas.
- **Di dare mandato** al Responsabile dell'Area 7 – Manutenzione, Servizi Pubblici, Ambiente e Informatica (ing. Nicola Uras) di procedere all'approvazione definitiva del progetto anche in linea amministrativa, qualora il parere di Forestas non rechi la necessità di modificazioni sostanziali.

**Dato atto** che con nota ns. protocollo n. 568 del 19.01.2026 il progetto ed i relativi allegati sono stati trasmessi a Forestas per l'emissione del parere di competenza;

**Preso atto** che con determinazione n. 877 prot. 20006 del 18.03.2026 (acquisita al protocollo generale dell'Ente con il n. 3602 del 19.03.2026) Forestas ha emesso il proprio parere di conformità di cui alla D.G.R. n. 5/26 del 23.02.2024;

**Evidenziato** che Forestas non ha richiesto modifiche progettuali di sorta tese alla positiva emissione del parere di conformità;

**Ritenuto** dunque che nulla osta all'approvazione definitiva del progetto in epigrafe;

**Valutato** di essere autorizzato all'emissione del presente atto ai sensi della D.G.C. n. 5/2026;

## D E T E R M I N A

1. **DI APPROVARE** la premessa e la narrativa come parte integrante e sostanziale della presente determinazione, della quale costituiscono motivazione ai sensi dell'articolo 3, comma 1 della Legge n. 241/1990;
2. **DI DARE ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi della Legge n. 241/1990 è lo scrivente;
3. **DI DARE ATTO** che il Responsabile Unico del Progetto ai sensi del Decreto Legislativo n. 36/2023 è lo scrivente;
4. **DI PRENDERE ATTO** che con determinazione n. 877 prot. 20006 del 18.03.2026 (acquisita al protocollo generale dell'Ente con il n. 3602 del 19.03.2026) Forestas ha emesso il proprio parere di conformità di cui alla D.G.R. n. 5/26 del 23.02.2024 in merito al progetto di FTE-Esecutivo (unico livello progettuale) relativo al Cantiere di Forestazione già approvato in linea tecnica con D.G.C. n. 5/2026;
5. **DI APPROVARE definitivamente** il progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica – Esecutivo (unico livello progettuale), relativo alla “AUMENTO PATRIMONIO BOSCHIVO. CANTIERE DI FORESTAZIONE FINANZIATO CON D.G.R. N. 39/67 del 24.07.2025”, redatto dal dott. Agr. Andrea fenu, il quale si compone dei seguenti elaborati allegati alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale:
  - a) Computo Metrico Estimativo;
  - b) Progetto esecutivo;
  - c) Quadro Economico;

6. **DI DARE ATTO** che il quadro economico del cantiere è il seguente:

QUADRO ECONOMICO		
<b>A. IMPORTO RELATIVO ALLA MANODOPERA &gt; 70 % DEL FINANZIAMENTO</b>		
A.1	Importo Manodopera	€ 46.500,00
A.2	visite mediche	€ 500,00
A.3	Formazione del Personale ed acquisto DPI	€ 2.450,00
A.4	Oneri per la Sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 1.000,00
A.5	Oneri relativi alla gestione buste paga et. al.	€ 1.900,00
A.6	Iva relativa ai costi diretti della manodopera al 22 % (A.3 + ..... + A.5)	€ 1.177,00
	<b>TOTALE MANODOPERA (A.1 + ..... + A.6)</b>	<b>€ 53.527,00</b>
<b>B. IMPORTO RELATIVO A MATERIALI NOLI E FORNITURE &lt; 23 % DEL FINANZIAMENTO</b>		
B.1	Importo per forniture a carico del Comune	€ 7.900,00
B.2	Iva relativa alle forniture al 22 %	€ 1.738,00
	<b>TOTALE MATERIALI E NOLI (B.1 + B.2)</b>	<b>€ 9.638,00</b>
<b>C. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE &lt; 7 % DEL FINANZIAMENTO</b>		
C.1	Spese Tecniche (Progettazione, Direzione dei Lavori, sicurezza, contabilità)	€ 3.165,87
C.1.2	Oneri previdenziali (EPAP) al 4%	€ 126,63
C.2	IVA su spese tecniche	€ 696,49
C.3	Spese per attività di consulenza o di supporto, compresi oneri R.U.P.	€ 664,00
C.4	Imprevisti e accantonamenti	€ 82,01
	<b>Totale SPESE GENERALI (C.1+C.2+C.3)</b>	<b>€ 4.735,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO FINANZIAMENTO</b>		
		<b>€ 67.900,00</b>

7. **DI ACCERTARE**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
8. **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione su Amministrazione trasparente ai sensi del d. Lgs. n. 33/2013;
9. **DI DARE ATTO** che la presente determinazione è esecutiva dalla data di sottoscrizione.

Li, 01/04/2026

IL RESPONSABILE DI AREA  
URAS NICOLA  
(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)