

Parere di regolarità tecnica:

- ☒ favorevole
☐ non favorevole, per il seguente motivo:

Il Responsabile dell'Ufficio:

- ☐ Direttore-Attività di Parco
☐ Affari amministrativi e contabili
☒ Interventi nel Parco
☐ Pianificazione territoriale
☐ Valorizzazione territoriale
☐ Vigilanza e gestione della fauna

Parere di regolarità contabile:

- ☒ favorevole
☐ non favorevole, per il seguente motivo:

Il Responsabile dell'Ufficio:

- ☐ Affari amministrativi e contabili

Acquisizione in economia (affidamento diretto)
si attesta:

- ☐ la congruità del prezzo

Il Responsabile dell'Ufficio
che ha espresso il parere di regolarità tecnica

Responsabile del procedimento / RUP:
(firma se persona diversa dal Responsabile dell'Ufficio)

- ☐ si autorizza l'impegno economico sul budget, eccedente la soglia di € 10.000, fino al limite di € 12.000
☐ si autorizza l'impegno economico sul budget, eccedente lo stanziamento residuo del conto 000000, fino al 10% di quello totale, rendendo indisponibile l'importo di € 0.000,00 sul conto 000000

Il Direttore



Parco Regionale delle Alpi Apuane
U.O. Interventi nel Parco

Determinazione dirigenziale
n. 49 del 14 ottobre 2025

oggetto: "Interventi di recupero e conservazione di praterie montane recentemente colonizzate dalla vegetazione arbustiva e arborea nel Parco Regionale delle Alpi Apuane e relativi interventi accessori"- Bando attuativo dell'Azione 2.7.2 " Natura e biodiversità" del Programma Regionale "PR Toscana FESR 2021-2027" PSR FEASR 2014-2022. Approvazione progetto esecutivo

Budget economico 2025-2027:

- ☐ esercizio provvisorio ☐ schema approvato ☒ adottato

Piano esecutivo di gestione 2025:

- ☐ esercizio provvisorio ☐ schema approvato ☐ approvato

conto/sottoconto 000.000	€	0,00	budget 2025
conto/sottoconto 000.000	€	0,00	budget 2025
conto/sottoconto 000.000	€	0,00	budget 2025
totale	€	0,00	

Verifica su centrali di committenza on line:

convenzioni-accordi Consip/MePa/sistema "start" Regione Toscana

- ☐ si propone il ricorso allo strumento di acquisto della convenzione CONSIP

oppure, si attesta:

- ☒ l'assenza di questa tipologia di beni o servizi
☐ la presenza di questa tipologia di beni o servizi, ma con prestazioni diverse da quelle necessarie per l'ente [oppure: con condizioni di adesione che non soddisfano le esigenze dell'ente]
☐ la presenza di questa tipologia di beni o servizi, con parametri qualità-prezzo da utilizzare come limite massimo per propria autonoma procedura di gara

Il Responsabile del procedimento / RUP

CUP: H91G24000170006

- ☐ impegno economico sul budget > € 5.000
☐ incarico di collaborazione autonoma

Pubblicazione:

La presente determinazione è pubblicata all'Albo pretorio on line del sito del Parco (www.parcapuane.toscana.it/albo.asp), dalla data indicata nello stesso e per i 15 giorni consecutivi atto sottoscritto digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e succ. mod. ed integr.

Il Responsabile U.O. “Interventi nel Parco”

Viste le LL.RR. 11 agosto 1997, n. 65 e 19 marzo 2015, n. 30 e loro succ. mod. ed integr.;

Visto lo Statuto del Parco, di cui alla deliberazione del Consiglio Regionale n. 307 del 9 novembre 1999 e succ. mod. ed integr.;

Visto il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e succ. mod. ed integr.;

Visto il Regolamento sull'organizzazione dell'Ente Parco, di cui alla deliberazione del Consiglio Direttivo n. 25 del 5 luglio 2017;

Vista la deliberazione del Consiglio Direttivo n. 38 del 23 dicembre 2024, con la quale:

- venivano nominati i Responsabili delle UU.OO. del Parco a far data dal 1 gennaio 2025 fino al 31 dicembre 2025 tra i quali il sottoscritto Paolo Amorfini quale Responsabile dell'U.O.C. “Interventi nel Parco”;
- veniva conferita agli stessi Responsabili delle UU.OO. la competenza ad assumere impegni di spesa e di adottare gli atti previsti dalle procedure contrattuali, nel limite massimo di € 10.000,00 per ogni procedimento amministrativo, sulla base della “gestione delle risorse” stabilita dal “Piano esecutivo di gestione” vigente e del prossimo esercizio, con il divieto di suddividere artificiosamente l'importo singolo effettivo di un procedimento allo scopo di eludere il limite economico qui stabilito;

Vista la Deliberazione di Giunta Regionale n. 1173 del 17 ottobre 2022 “Reg. (UE) 2021/1060. Programma Regionale FESR 2021-2027. Presa d'atto della Decisione della CE C(2022) n. 7144 del 03/10/2022 che approva il Programma Regionale “PR Toscana FESR 2021-2027”, per il sostegno a titolo del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale per la Regione Toscana in Italia” (di seguito: PR Toscana_FESR_21-27);

Preso atto che il PR Toscana_FESR_21-27 in attuazione della Priorità 2 “Transizione ecologica, resilienza e biodiversità” Obiettivo specifico RSO2.7. “2.7 Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento” (di seguito: OS_2.7) prevedeva, tra le altre, l'azione 2.7.2 “Natura e Biodiversità” con una dotazione complessiva (quota FESR+STATO+RT) di Euro 20.000.000,00 (che includono una quota complessiva di flessibilità pari a Euro 3.000.173,00);

Vista la deliberazione del Consiglio Direttivo n. 12 del 28 aprile 2025, con la quale si approvava il Piano degli Investimenti 2025-2027;

Considerato che Piano degli Investimenti 2025-2027 di cui sopra prevede al punto 3-2025) il progetto denominato “Interventi di recupero e conservazione di praterie montane recentemente colonizzate dalla vegetazione arbustiva e arborea nel Parco Regionale delle Alpi Apuane e relativi interventi accessori” per un importo complessivo di € 1.194.446,15;

Premesso altresì che:

- con nota prot. 2767 del 25/06/2025 Sviluppo Toscana S.p.A. ha inoltrato il Decreto dirigenziale n. 12161 del 30/05/2025 della Direzione Urbanistica e sostenibilità – Settore tutela della natura e del Mare di Regione Toscana, pubblicato sul BURT n. 24 dell'11/06/2025 parte quarta l'approvazione Approvazione esiti istruttori, graduatoria domande ammissibili e ammissione a finanziamento, - Scorrimento graduatoria ed ulteriore impegno di spesa;
- il Parco Regionale delle Alpi Apuane è stato inserito nell'elenco dei beneficiari del contributo per i lavori di cui al CUP_ST 7825.09042024.0500 00032_2932 per il progetto “Interventi di recupero e conservazione di praterie montane recentemente colonizzate dalla vegetazione arbustiva e arborea nel Parco Regionale delle Alpi Apuane. CUP CIPE H91G24000170006 per un importo totale del finanziamento di euro € 1.194.446,15;

Vista la determinazione dirigenziale del Direttore n. 54 del 4 agosto 2025 relativa all'affidamento del servizio professionale di redazione del progetto esecutivo ai sensi dell'articolo 41 del D. Lgs 36/2023 e s.m.i. allo "Studio Tecnico Territorio & Ambiente" del dott. Amato Bonavita con sede legale in Via R. Morandi, 10 – 57014 Collesalveti (LI), C.F. BNVMTA79L29G702A - P.I. 01571130499 per una somma complessiva di euro 86.009,80;

Vista la propria determinazione dirigenziale n. 44 del 29 agosto 2025 con la quale si autorizzava il subappalto, ai sensi dell'articolo 119 del D. Lgs 36/2023, del servizio di progettazione esecutiva del piano di sicurezza di cui al D. Lgs 81/08 e s.m.i. all'Agronomo Stefano Bertolini, con studio professionale in Via del Pasquino, Trav. I – 55038 San Romano in Garfagnana C.F. BRTSFN73S23C236L e P. IVA 01919680460;

Visto il progetto esecutivo, predisposto dai professionisti incaricati sopra richiamati, presentato in data 9 settembre 2025 al protocollo n. 3918 e 3919 relativo agli ***“Interventi di recupero e conservazione di praterie montane recentemente colonizzate dalla vegetazione arbustiva e arborea nel Parco Regionale delle Alpi Apuane e relativi interventi accessori”*** composto dagli elaborati seguenti, conservati in atti presso la U.O.C. Interventi nel Parco:

- 1) Relazione generale;
 - 2) Tav. 1.1 - Stato attuale - Area n. 1 - Loc. Monte Castri - Comune di Minucciano (LU);
 - 3) Tav. 2.1 - Stato attuale - Area n. 2 - Loc. Monte Calamaio - Comune di Minucciano (LU);
 - 4) Tav. 3.1 - Stato attuale - Area n. 3 - Loc. Capanne di Careggine - Comune di Careggine (LU);
 - 5) Tav. 4.1 - Stato attuale - Area n. 4 - Loc. Rifugio E. Rossi alla Pania - Comune di Molazzana (LU);
 - 6) Tav. 5.1 - Stato attuale - Area n. 5 - Loc. Campaccio - Comune di Massa (MS);
 - 7) Tav. 6.1 - Stato attuale - Area n. 6 - Loc. Monte Palodina - Comune di Fabbrie di Vergemoli (LU);
 - 8) Tav. 1.2 - Stato di progetto - Area n. 1 - Loc. Monte Castri - Comune di Minucciano (LU);
 - 9) Tav. 2.2 - Stato di progetto - Area n. 2 - Loc. Monte Calamaio - Comune di Minucciano (LU);
 - 10) Tav. 3.2 - Stato di progetto - Area n. 3 - Loc. Capanne di Careggine - Comune di Careggine (LU);
 - 11) Tav. 4.2 - Stato di progetto - Area n. 4 - Loc. Rifugio E. Rossi alla Pania - Comune di Molazzana (LU);
 - 12) Tav. 5.2 - Stato di progetto - Area n. 5 - Loc. Campaccio - Comune di Massa (MS);
 - 13) Tav. 6.2 - Stato di progetto - Area n. 6 - Loc. Monte Palodina - Comune di Fabbrie di Vergemoli (LU);
 - 14) Tav. 1.3 - Particolari costruttivi - Area n. 1 - Loc. Monte Castri - Comune di Minucciano (LU);
 - 15) Tav. 2.3 - Particolari costruttivi - Area n. 2 - Loc. Monte Calamaio - Comune di Minucciano (LU);
 - 16) Tav. 3.3 - Particolari costruttivi - Area n. 3 - Loc. Capanne di Careggine - Comune di Careggine (LU);
 - 17) Tav. 4.3 - Particolari costruttivi - Area n. 4 - Loc. Rifugio Rossi alla Pania - Comune di Molazzana (LU);
 - 18) Tav. 5.3 - Particolari costruttivi - Area n. 5 - Loc. Campaccio - Comune di Massa (MS);
 - 19) Tav. 6.3 - Particolari costruttivi - Area n. 6 - Loc. Monte Palodina - Comune di Fabbrie di Vergemoli;
 - 20) Quadro tecnico economico;
 - 21) Computo metrico estimativo;
 - 22) Elenco prezzi unitari;
 - 23) Analisi dei prezzi;
 - 24) Quadro di incidenza della manodopera;
 - 25) Cronoprogramma degli interventi;
 - 26) Capitolato speciale di appalto;
 - 27) Schema di contratto;
 - 28) Piano di sicurezza e coordinamento- relazione generale;
 - 29) Piano di sicurezza e coordinamento- All. A Diagramma di Gantt;
 - 30) Piano di sicurezza e coordinamento- All. B Analisi e valutazione rischi;
 - 31) Piano di sicurezza e coordinamento- All. C Costi della sicurezza
 - 32) Piano di sicurezza e coordinamento- fascicolo dell'opera;
 - 33) Piano di manutenzione delle opere;
 - 34) Dichiarazione di unico preventivo per la prestazione di trasporto materiali – ROTOWORK S.r.l.;
- e che prevede il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

A LAVORI

A.1 Importo dei lavori da contratto

Area n. 1 - Loc. Monte Castri - Comune di Minucciano	€ 102.512,37
Area n. 2 - Loc. Monte Calamaio - Comune di Minucciano	€ 119.84,47
Area n. 3 - Loc. Tre Faggi - Capanne di Careggine - Comune di Careggine	€ 140.630,29
Area n. 4 - Loc. Rifugio E. Rossi alla Pania - Comune di Molazzana	€ 141.215,93
Area n. 5 - Loc. Campaccio - Comune di Massa	€ 279.351,07
Area n. 6 - Loc. Monte Palodina - Comune di Fabbrie di Vergemoli	€ 85.161,97
<i>Di cui manodopera non soggetta a ribasso d'asta (importo complessivo), così suddivisa:</i>	
Area n. 1 - Loc. Monte Castri - Comune di Minucciano	€ 47.332,23
Area n. 2 - Loc. Monte Calamaio - Comune di Minucciano	€ 58.900,56
Area n. 3 - Loc. Tre Faggi - Capanne di Careggine - Comune di Careggine	€ 65.886,86,
Area n. 4 - Loc. Rifugio E. Rossi alla Pania - Comune di Molazzana	€ 58.549,68
Area n. 5 - Loc. Campaccio - Comune di Massa	€ 134.247,50
Area n. 6 - Loc. Monte Palodina - Comune di Fabbrie di Vergemoli	€ 39.418,28
A.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta importo complessivo, così suddivisi:	21.487,68
	Importo lavori A)
B SOMME A DISPOSIZIONE	€ 889.743,78
B.1 IVA sui lavori (22%)	€ 195.743,63
B.2 Spese tecniche (progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza, collaudi, indagini, studi , consulenze, incentivi ex art 45 del D .Lgs 36/2023) max 10% dell'importo delle spese ammissibili totali	€ 108.548,74
B.3 Contributo ANAC	€ 410,00
	Importo somme a disposizione B)
	Totale complessivo A+B
	€ 304.702,37
	€ 1.194.446,15

Considerato che l'importo complessivo per la realizzazione dell'intervento trova copertura finanziaria sul capitolo di bilancio n. 010.297 (Piano investimenti- intervento 3-2025) "Interventi di recupero e conservazione di praterie montane recentemente colonizzate dalla vegetazione arbustiva e arborea nel Parco Regionale delle Alpi Apuane e relativi interventi accessori" per un ammontare di euro 1.194.446,15;

Vista la verifica progetto ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 (Codice dei contratti pubblici) redatta dall'Ing. Claudio Balducci e sottoscritta in pari data dal progettista, Dott For.Amato Bonavita e dal Responsabile Unico di Progetto, geom. Paolo Amorfini e acquisita al protocollo del Parco in data 14 ottobre 2025;

Dato atto che l'intervento in oggetto ha i seguente codici: CUP CIPES H91G24000170006 e CUP ST 7825.09042024.050000032_2932;

Ritenuto, per quanto sopra esposto, di approvare il progetto esecutivo relativo agli "Interventi di recupero e conservazione di praterie montane recentemente colonizzate dalla vegetazione arbustiva e arborea nel Parco Regionale delle Alpi Apuane e relativi interventi accessori", a firma del dottore forestale Amato Bonavita, di importo complessivo pari a € 1.194.446,15, di cui € 889.743,78 per i lavori e € 304.702,37 per somme a disposizione;

Preso atto del parere in ordine alla regolarità tecnica espresso dal responsabile U.O.C. Interventi nel Parco;

DETERMINA

1. di approvare il progetto esecutivo relativo agli "Interventi di recupero e conservazione di praterie montane recentemente colonizzate dalla vegetazione arbustiva e arborea nel Parco Regionale delle Alpi Apuane e relativi interventi accessori", a firma del dottore forestale Amato Bonavita, costituito dai seguenti elaborati, conservati in atti presso la U.O.C. Interventi nel Parco:

- 1) Relazione generale;
- 2) Tav. 1.1 - Stato attuale - Area n. 1 - Loc. Monte Castri - Comune di Minucciano (LU);
- 3) Tav. 2.1 - Stato attuale - Area n. 2 - Loc. Monte Calamaio - Comune di Minucciano (LU);

- 4) Tav. 3.1 - Stato attuale - Area n. 3 - Loc. Capanne di Careggine - Comune di Careggine (LU);
- 5) Tav. 4.1 - Stato attuale - Area n. 4 - Loc. Rifugio E. Rossi alla Pania - Comune di Molazzana (LU);
- 6) Tav. 5.1 - Stato attuale - Area n. 5 - Loc. Campaccio - Comune di Massa (MS);
- 7) Tav. 6.1 - Stato attuale - Area n. 6 - Loc. Monte Palodina - Comune di Fabbriche di Vergemoli (LU);
- 8) Tav. 1.2 - Stato di progetto - Area n. 1 - Loc. Monte Castri - Comune di Minucciano (LU);
- 9) Tav. 2.2 - Stato di progetto - Area n. 2 - Loc. Monte Calamaio - Comune di Minucciano (LU);
- 10) Tav. 3.2 - Stato di progetto - Area n. 3 - Loc. Capanne di Careggine - Comune di Careggine (LU);
- 11) Tav. 4.2 - Stato di progetto - Area n. 4 - Loc. Rifugio E. Rossi alla Pania - Comune di Molazzana (LU);
- 12) Tav. 5.2 - Stato di progetto - Area n. 5 - Loc. Campaccio - Comune di Massa (MS);
- 13) Tav. 6.2 - Stato di progetto - Area n. 6 - Loc. Monte Palodina - Comune di Fabbriche di Vergemoli (LU);
- 14) Tav. 1.3 - Particolari costruttivi - Area n. 1 - Loc. Monte Castri - Comune di Minucciano (LU);
- 15) Tav. 2.3 - Particolari costruttivi - Area n. 2 - Loc. Monte Calamaio - Comune di Minucciano (LU);
- 16) Tav. 3.3 - Particolari costruttivi - Area n. 3 - Loc. Capanne di Careggine - Comune di Careggine (LU);
- 17) Tav. 4.3 - Particolari costruttivi - Area n. 4 - Loc. Rifugio Rossi alla Pania - Comune di Molazzana (LU);
- 18) Tav. 5.3 - Particolari costruttivi - Area n. 5 - Loc. Campaccio - Comune di Massa (MS);
- 19) Tav. 6.3 - Particolari costruttivi - Area n. 6 - Loc. Monte Palodina - Comune di Fabbriche di Vergemoli;
- 20) Quadro tecnico economico;
- 21) Computo metrico estimativo;
- 22) Elenco prezzi unitari;
- 23) Analisi dei prezzi;
- 24) Quadro di incidenza della manodopera;
- 25) Cronoprogramma degli interventi;
- 26) Capitolato speciale di appalto;
- 27) Schema di contratto;
- 28) Piano di sicurezza e coordinamento- relazione generale;
- 29) Piano di sicurezza e coordinamento- All. A Diagramma di Gantt;
- 30) Piano di sicurezza e coordinamento- All. B Analisi e valutazione rischi;
- 31) Piano di sicurezza e coordinamento- All. C Costi della sicurezza
- 32) Piano di sicurezza e coordinamento- fascicolo dell'opera;
- 33) Piano di manutenzione delle opere;
- 34) Dichiarazione di unico preventivo per la prestazione di trasporto materiali – ROTOWORK S.r.l.;

2. di dare atto che il suddetto progetto esecutivo, validato dall'Ing. Claudio Balducci e sottoscritto dal progettista, Dott. For. Amato Bonavita e dal Responsabile Unico di Progetto, geom. Paolo Amorfini in data 02.10.2025, prevede il seguente quadro economico dell'intervento:

QUADRO ECONOMICO

A LAVORI		
A.1	Importo dei lavori da contratto	
	Area n. 1 - Loc. Monte Castri - Comune di Minucciano	€ 102.512,37
	Area n. 2 - Loc. Monte Calamaio - Comune di Minucciano	€ 119.84,47
	Area n. 3 - Loc. Tre Faggi - Capanne di Careggine - Comune di Careggine	€ 140.630,29
	Area n. 4 - Loc. Rifugio E. Rossi alla Pania - Comune di Molazzana	€ 141.215,93
	Area n. 5 - Loc. Campaccio - Comune di Massa	€ 279.351,07
	Area n. 6 - Loc. Monte Palodina - Comune di Fabbriche di Vergemoli	€ 85.161,97
	<i>Di cui manodopera non soggetta a ribasso d'asta (importo complessivo), così suddivisa:</i>	
	Area n. 1 - Loc. Monte Castri - Comune di Minucciano	€ 47.332,23
	Area n. 2 - Loc. Monte Calamaio - Comune di Minucciano	€ 58.900,56
	Area n. 3 - Loc. Tre Faggi - Capanne di Careggine - Comune di Careggine	€ 65.886,86,
	Area n. 4 - Loc. Rifugio E. Rossi alla Pania - Comune di Molazzana	€ 58.549,68
	Area n. 5 - Loc. Campaccio - Comune di Massa	€ 134.247,50
	Area n. 6 - Loc. Monte Palodina - Comune di Fabbriche di Vergemoli	€ 39.418,28
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta importo complessivo, così suddivisi:	21.487,68
		Importo lavori A) € 889.743,78
B SOMME A DISPOSIZIONE		

B.1	IVA sui lavori (22%)	€ 195.743,63
B.2	Spese tecniche (progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza, collaudi, indagini, studi , consulenze, incentivi ex art 45 del D .Lgs 36/2023) max 10% dell'importo delle spese ammissibili totali	€ 108.548,74
B.3	Contributo ANAC	€ 410,00
Importo somme a disposizione B)		€ 304.702,37
Totale complessivo A+B		€ 1.194.446,15

3. di dare atto che il R.U.P. è il sottoscritto Responsabile dell'U.O.C. "Interventi nel Parco";

4. di dare atto che il presente provvedimento è esecutivo dalla data della firma digitale del parere di regolarità contabile;

***Il Responsabile U.O. Interventi nel Parco
geom. Paolo Amorfini***

*(Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del Codice
dell'amministrazione digitale D.Lgs. n. 82/2005)*

PA/pa file: det_int_49_25.doc