

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 solo se persona diversa dal Responsabile del
parere di regolarità tecnica)

- ☐ 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
Direttore-Attività di Parco

Determinazione dirigenziale
n. 77 del 22 ottobre 2025

oggetto: Progetto CAVESTOUR, Programma Interreg VI A Italia – Francia Marittimo 2021-2027, CUP H46C24000040006. Convenzione 2025-2028 tra Ente Parco e CNR-IGG per lo sviluppo delle conoscenze geologiche e per la tutela e la valorizzazione della geodiversità delle Alpi Apuane - approvazione Accordo di Collaborazione ai sensi dell'articolo 3 per lo svolgimento di attività di ricerca di interesse comune

Budget economico 2025-2027:

- ☒ esercizio provvisorio ☐ schema approvato ☐ adottato

Piano esecutivo di gestione 2025:

- ☐ esercizio provvisorio ☐ schema approvato ☐ approvato

conto/sottoconto 610271	€ 9.600,00	budget 2025
conto/sottoconto 610271	€ 14.400,00	budget 2026
conto/sottoconto 610271	€ 14.400,00	budget 2027
conto/sottoconto 610271	€ 9.600,00	budget 2028

totale € 48.000,00

Verifica su centrali di committenza on line:

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

- ☐ si propone il ricorso allo strumento di acquisto su piattaforma START

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: H46C24000040006
CIG:

- ☐ 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 DIRETTORE

Viste le LL.RR. 11 agosto 1997, n. 65 e 19 marzo 2016, n. 30 e 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., con particolare riferimento agli artt. 4 e 17;

Visto l'accordo sottoscritto il 31 gennaio 2024, tra l'Ente Parco regionale delle Alpi Apuane e l'Ente Parco regionale di Migliarino, San Rossore e Massaciuccoli per la disciplina, nelle more dell'espletamento delle procedure per la nomina del direttore, dell'utilizzo condiviso, temporaneo e parziale del Direttore di quest'ultimo ente, in base a quanto approvato dai rispettivi Consigli direttivi con deliberazione n. 1 del 30 gennaio 2024 e n. 6 del 29 gennaio 2024;

Visto il Regolamento sull'Organizzazione dell'Ente Parco, di cui alla deliberazione del Consiglio direttivo n. 25 del 5 luglio 2017 e succ. mod. ed integr.;

Vista la Delibera della Giunta Regionale n. 1034 del 12 settembre 2022, con cui si prende atto della Decisione di Esecuzione della Commissione Europea C(2022) 5932 final del 10 agosto 2022 che approva il Programma di cooperazione Interreg VI A Italia-Francia Marittimo per il sostegno del Fondo europeo di sviluppo regionale nell'ambito dell'obiettivo "Cooperazione territoriale europea" (Interreg VI A), per il periodo compreso tra il 1 gennaio 2021 e il 31 dicembre 2027;

Visto il decreto della Regione Toscana, nella sua qualità di Autorità di Gestione, n. 1003 del 17 gennaio 2024, con cui è stato approvato il "II Avviso per la presentazione di candidature di progetti per le priorità 1, 2, 3, 4" del Programma Italia-Francia Marittimo 2021-2027;

Vista la richiesta al Parco Regionale delle Alpi Apuane-UNESCO Global Geopark da parte del capofila Istituto per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IBE) di partecipare in qualità di partner al progetto candidato sotto l'acronimo CAVESTOUR;

Considerato che il progetto mira a promuovere la gestione sostenibile delle grotte turistiche nell'area di programma Italia-Francia Marittimo attraverso le attività di monitoraggio dell'ambiente delle grotte, lo sviluppo di strategie congiunte per la gestione sostenibile delle grotte e l'implementazione di attività di comunicazione, sensibilizzazione, educazione ambientale ed esplorazione virtuale delle grotte stesse, oltre allo sviluppo di modelli di gestione innovativi;

Visto che tali attività rientrano nella attuazione dei compiti statuari dell'Ente in materia di protezione e valorizzazione dell'area protetta;

Vista la deliberazione del Consiglio Direttivo n. 9 del 28 febbraio 2025 ad oggetto Progetto CAVESTOUR, schema di convenzione interpartenariale Programma Interreg VI A Italia – Francia Marittimo 2021-2027, II avviso, OP_2, RSO2.7, CUP H46C24000040006 con cui è stato approvato lo schema di convenzione relativo al progetto CAVESTOUR;

Considerato che il progetto si propone, fra l'altro di realizzare approfondimenti scientifici a cura di Università ed Istituti di Ricerca;

Dato atto che l'Ente Parco e l'Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) collaborano da tempo in attività di ricerca scientifica, divulgazione, formazione ed hanno siglato a partire dal 2009 una Convenzione operativa, con l'obiettivo di studiare, tutelare, conservare e valorizzare il patrimonio geologico delle Alpi Apuane, promuovendone la conoscenza e la fruizione a mezzo

di azioni ed iniziative varie, tra cui pubblicazioni, cartografia specifica, mezzi audiovisivi di comune accordo individuati;

Vista la deliberazione del Consiglio Direttivo n. 5 del 30 gennaio 2025 avente per oggetto la approvazione di una Convenzione operativa tra il Parco Regionale delle Alpi Apuane e l'Istituto di Geoscienze e Georisorse del Consiglio Nazionale delle Ricerche per lo sviluppo delle conoscenze geologiche e per la tutela e la valorizzazione della geodiversità delle Alpi Apuane, a valere fino al 31 dicembre 2028;

Considerato che l'art. 3 della Convenzione sopra citata prevede che il Parco si impegni a coinvolgere fattivamente l'IGG nella individuazione e nella realizzazione di progetti di ricerca che consentano al Parco di dotarsi di strumenti innovativi e scientificamente rigorosi per una più approfondita analisi delle caratteristiche di geodiversità e biodiversità e dell'evoluzione paleoambientale e paleoclimatica del territorio apuano e per una migliore gestione del territorio;

Nella necessità di approvare un accordo di collaborazione per attività di ricerca tra il Parco ed il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Geoscienze e Georisorse nell'ambito del Progetto CAVESTOUR (IF 000230) INTERREG MARITTIMO 2021-2027 al fine di realizzare la collaborazione necessaria a perseguire proficuamente gli obiettivi del progetto CAVESTOUR sopra citato;

Ritenuto dunque opportuno, al fine di avviare la fase attuativa del progetto, di approvare lo schema di convenzione allegato al presente atto come parte integrante e sostanziale (Allegato A);

Vista la deliberazione del Consiglio direttivo n. 12 del 28 aprile 2025 con la quale si adotta il Budget economico 2025-2027;

Preso atto dei pareri favorevoli, di cui al frontespizio del presente provvedimento;

determina

a) di approvare, per le motivazioni meglio espresse in narrativa, lo schema di Accordo di collaborazione per attività di ricerca fra il Parco Regionale delle Alpi Apuane ed il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Geoscienze e Georisorse nell'ambito del progetto CAVESTOUR (IF 000230), INTERREG MARITTIMO 2021-2027;

b) di definire un complessivo impegno economico relativamente ai conti/sottoconti 610271 sul budget pari a:

€ 9.600,00 (novemilaseicento/00) per l'anno 2025;

€ 14.400,00 (quattordicimilaquattrocento/00) per l'anno 2026;

€ 14.400,00 (quattordicimilaquattrocento/00) per l'anno 2027

€ 9.600,00 (novemilaseicento/00) per l'anno 2028;

così come specificati nel frontespizio del presente atto;

c) di dare atto che il presente provvedimento sia esecutivo dalla data della firma digitale del sottoscritto.

Il Direttore
Ing. Riccardo Gaddi

RG/aa file: det_dir_77_25.doc

**ACCORDO DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITA' DI RICERCA TRA PARCO
REGIONALE ALPI APUANE E CNR ISTITUTO DI GEOSCIENZE E GEORISORSE
NELL'AMBITO DEL PROGETTO CAVESTOUR (IF 000230)
INTERREG MARITTIMO 2021-2027**

TRA LE PARTI:

Ente Parco Regionale delle Alpi Apuane – UNESCO Global Geopark (di seguito Ente Parco) c.f. 94001820466 con sede in Castelnuovo di Garfagnana (Lucca), Fortezza di Mont'Alfonso, (di seguito Ente Parco), qui rappresentato dal legale rappresentante, nato a, il,

E

l'Istituto di Geoscienze e Georisorse del Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito CNR-IGG) con sede principale in Pisa, via Moruzzi, 1, rappresentato dal Direttore,, nato, il, nominato con provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 203 prot. n. 0508401 del 24 dicembre 2024

PREMESSO CHE

1. ai sensi dell'art. 15 della L. 241/90 e succ. mod. ed integr le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
2. è in essere una Convenzione Operativa tra CNR-IGG e Ente Parco, approvata con deliberazione del Consiglio Direttivo del Parco n. 5 del 30 gennaio 2025 la quale al suo art. 3 prevede che l'Ente Parco si impegni a coinvolgere fattivamente il CNR-IGG nelle iniziative e nei progetti nazionali ed internazionali legati alla rete europea e mondiale dei geoparchi e nella individuazione e nella realizzazione di progetti di ricerca che consentano al Parco di dotarsi di strumenti innovativi e scientificamente rigorosi per una più approfondita analisi delle caratteristiche di geodiversità e biodiversità e dell'evoluzione paleoambientale e paleoclimatica del territorio apuano per una migliore gestione dello stesso;
3. la stessa Convenzione prevede che l'Ente Parco può destinare una specifica risorsa del proprio Bilancio per la realizzazione di iniziative e progetti di ricerca come sopra descritti;
4. con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 9 del 28 febbraio 2025 ad oggetto *“Progetto CAVESTOUR, schema di convenzione interpartenariale Programma Interreg VI A Italia – Francia Marittimo 2021-2027, Il avviso, OP_2, RSO2.7, CUP H46C24000040006 – approvazione”* è stato approvato lo schema di convenzione relativo al progetto CAVESTOUR;
5. tale progetto mira a promuovere la gestione sostenibile delle grotte turistiche nell'area di programma Italia-Francia Marittimo attraverso le attività di monitoraggio dell'ambiente delle grotte, lo sviluppo di strategie congiunte per la gestione sostenibile delle grotte e l'implementazione di attività di comunicazione, sensibilizzazione, educazione ambientale ed esplorazione virtuale delle grotte stesse, oltre allo sviluppo di

modelli di gestione innovativi;

6. l'Ente Parco ha, tra le finalità istituzionali, la tutela e la conservazione dei valori ambientali e paesaggistici del proprio territorio, nonché la promozione e la valorizzazione degli stessi, anche con iniziative culturali che implementino le conoscenze scientifiche;

7. il CNR-IGG ha, come attività istituzionali, ricerche finalizzate alla comprensione dei processi geologici che interessano il sistema Terra ed ha quindi sviluppato competenze specifiche nei settori della geodinamica, della geochimica, della geocronologia, della geotermia e della geologia ambientale;

8. il progetto oggetto del presente Accordo di Collaborazione consente di attivare una convergenza sinergica su attività di interesse comune che realizzano le finalità istituzionali di entrambe le amministrazioni.

Tutto ciò premesso concordano quanto segue

Articolo 1 - Oggetto

1. Con il presente Accordo Ente Parco e CNR-IGG si impegnano a realizzare la collaborazione necessaria a perseguire proficuamente gli obiettivi del progetto CAVESTOUR individuati in premessa relativamente alla realizzazione delle attività descritte nei successivi articoli.
2. Le premesse del presente Accordo costituiscono parte integrante e sostanziale dello stesso.

Articolo 2 - Compiti dell'Ente Parco

1. L'Ente Parco si impegna a mettere a disposizione e a supporto delle attività previste dall'Accordo di Collaborazione le proprie competenze tecniche e scientifiche, le proprie risorse umane e a consentire il libero accesso ai siti oggetto di studio, in funzione degli obiettivi individuati all'art. 1 del presente Accordo.
2. L'Ente Parco provvede a tutte le operazioni amministrative e contabili richieste dal progetto CAVESTOUR di propria competenza ed è il soggetto titolato ad effettuare ogni tipo di comunicazione formale con l'Istituto di Bioeconomia del CNR di Sassari (CNR-IBE), capofila del progetto CAVESTOUR.

Articolo 3 - Compiti di CNR-IGG

Nell'ambito del progetto CAVESTOUR la collaborazione di CNR-IGG è prevista per tutti i "componenti" del progetto, WP1 ("Monitoraggio dell'ambiente ipogeo"), WP2 ("Strategia congiunta per la gestione sostenibile delle grotte turistiche") e WP3 ("Comunicazione, sensibilizzazione, educazione ambientale ed esplorazione virtuale") da realizzarsi entro le scadenze previste dal cronoprogramma di progetto.

In particolare:

1. CNR-IGG collaborerà alla progettazione del sistema di monitoraggio fisico e biospeleologico dell'ambiente ipogeo, realizzando un inquadramento geologico-strutturale del sito "grotta di Equi Terme" utile ad una migliore comprensione del sistema carsico oggetto del monitoraggio. CNR-IGG si occuperà inoltre di accompagnare il personale CNR-IBE in sopralluoghi nel sito di monitoraggio (attività 1.1, 1.2, 1.3 del WP1).

2. CNR-IGG si occuperà della realizzazione di un rilevamento geologico-strutturale di dettaglio dell'area di Equi Terme, con la produzione di una carta geologica e di sezioni geologiche seriate finalizzate alla costruzione di un modello geologico tridimensionale da integrare con il rilievo 3D effettuato in grotta tramite laser scanner terrestre (attività 1.3 del WP1; attività 3.1, 3.2 del WP3). La carta geologica rappresenterà uno strumento importante per definire le strategie di gestione sostenibile riguardanti il sistema di grotte turistiche (attività 2.1, 2.2 del WP2).

Nell'ambito delle attività descritte CNR-IGG si impegna a collaborare a stretto contatto con l'Ente Parco, al fine di assicurare il corretto svolgimento delle attività tecniche, di gestione amministrativa e divulgative del progetto CAVESTOUR, e a prestare assistenza ai comitati di pilotaggio ed alle sessioni tecniche previste nell'ambito del progetto stesso, per le attività di relativa competenza ed interesse.

Articolo 4 – Gestione, responsabilità scientifica e personale coinvolto

I soggetti responsabili del presente Accordo sono: per CNR-IGG il Direttore,, per l'Ente Parco Regionale delle Alpi Apuane il Direttore, I responsabili scientifici sono per CNR-IGG, e per l'Ente Parco Per CNR-IGG il Dott. si occuperà della progettazione e implementazione della Banca Dati GIS finalizzata alla realizzazione di un modello 3D. Per CNR-IGG ladel Dipartimento di Scienze della Terra – Università di Pisa, associata con incarico di collaborazione a CNR-IGG sede di Pisa, si occuperà dei rilevamenti geologici e della raccolta e analisi dei dati strutturali. Per Ente Parco il personale coinvolto è quello definito nella struttura di gestione approvata con determinazione del Direttore n. 31 del 6 giugno 2025.

Articolo 5 - Partecipazione finanziaria

L'Ente Parco provvede a destinare un finanziamento pari a € 48.000,00 (diconsi quarantottomila/00) quota parte del proprio budget, a copertura delle attività di CNR-IGG.

Articolo 6 - Modalità di liquidazione a CNR-IGG

Le modalità di erogazione del finanziamento a favore di CNR-IGG pari ad € 48.000,00 complessivi, seguiranno il seguente schema:

- € 9.600,00 al ricevimento dell'attestazione di avvio del progetto corredato dal piano attività, secondo quanto previsto all'art. 3, che dovrà essere consegnato entro e non oltre il 30.11.2025;
- € 14.400,00 previa consegna dei prodotti e presentazione di un rapporto che descriva le attività realizzate al 31.07.2026;
- € 14.400,00 previa consegna dei prodotti e presentazione di un rapporto che descriva le attività realizzate al 31.07.2027;
- € 9.600,00 previa consegna dei prodotti e presentazione di un rapporto che descriva le attività realizzate al 31.01.2028.

Le rendicontazioni di attività, ai fini della liquidazione, dovranno essere corredate dal report delle spese di personale sostenute (attraverso presentazione di timesheet, cedolini, contabili di pagamento degli stipendi e pagamento oneri previdenziali) e

dietro presentazione di nota di debito.

Il pagamento avverrà sul seguente conto di tesoreria unica:

Contabilità speciale infruttifera c/o Banca d'Italia – Tesoreria dello Stato per l'incasso delle entrate derivanti dalle amministrazioni dello Stato e dalle Amministrazioni del settore pubblico allargato

IBAN: IT.32.E.01000.04306.TU0000016596

Intestato al: Consiglio Nazionale delle Ricerche

La nota di debito sarà emessa da CNR-IGG e dovrà essere intestata e indirizzata a Ente Parco regionale delle Alpi Apuane, parcoalpiapuane@pec.it, c.f. 94001820466.

Articolo 7 - Durata dell'Accordo

Il presente Accordo entra in vigore a partire dalla data di sottoscrizione dello stesso e avrà termine alla data di conclusione del progetto CAVESTOUR (31 gennaio 2028). La durata del presente Accordo potrà essere estesa in relazione ad eventuali proroghe del progetto CAVESTOUR richieste dal Comitato di Pilotaggio e approvate dall'Autorità di Gestione del programma Transfrontaliero Marittimo.

Articolo 8 - Proprietà ed utilizzazione dei risultati

La proprietà dei risultati e dei dati appartiene ad entrambe le Parti. Ai fini delle proprie attività istituzionali di ricerca, CNR-IGG e Ente Parco Alpi Apuane potranno liberamente utilizzare i risultati ottenuti nell'ambito del presente Accordo di Collaborazione. È fatto salvo l'obbligo di riservatezza secondo quanto riportato all'Articolo 7 della Convenzione Operativa stipulata tra Ente Parco Alpi Apuane e CNR-IGG.

Articolo 9 – Controversie

Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che dovesse sorgere in ordine alla validità, interpretazione e/o attuazione del presente Accordo. In caso di mancata soluzione bonaria, sarà competente per la definizione delle controversie il Foro di Lucca.

Articolo 11 – Registrazione e imposta di bollo

Il presente Accordo è redatto in un unico originale, in formato digitale ai sensi dell'art. 15 della L 241/1990. Esso è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi degli artt. 5, 6 e 39 del D.P.R. n. 131 del 26 aprile 1986 ed è soggetto ad imposta di bollo come da tariffa all. A – parte I art. 2, del D.P.R. 642/72 e succ. mod. ed integr., da assolversi in modo virtuale. Le spese per l'eventuale registrazione sono a carico della Parte richiedente.

Letto, confermato e sottoscritto.

Per l'Istituto di Geoscienze e Georisorse Consiglio Nazionale delle Ricerche Il Direttore	Per l'Ente Parco Il Legale Rappresentante
---	--