Forestas
Agentzia forestale regionale pro s'isvilupu de su territòriu e de s'ambiente de sa Sardigna
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo del territorio e dell'ambiente della Sardegna
REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

CLUB ALPINO ITALIANO

ACCORDO DI COLLABORAZIONE

ex art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241

PER L'ORGANIZZAZIONE DI PERCORSI ESCURSIONISTICI DI CUI ALLA LR 16/2017, capo III, ISTITUTIVA DELLA R.E.S., E DI CUI ALLE LINEE GUIDA TECNICHE REGIONALI, DGR del 23 febbraio 2024 n.5/23 E SS.MM.II. APPROVAZIONE SCHEMI DI CONVENZIONI OPERATIVE PER L'ATTUAZIONE CONGIUNTA DI AZIONI E LINEE DI INTERVENTO PER LO SVILUPPO DELLA R.E.S., PER I SENTIERI ACCESSIBILI (ANCHE SECONDO QUANTO PREVISTO DALLA DGR 29/33 del 7 agosto 2024) E PER LE TECNOLOGIE WEB.
COLLABORAZIONE QUINQUENNALE PER LA SINCRONIZZAZIONE DEL CATASTO DIGITALE DELLA RETE ESCURSIONISTICA ITALIANA (REI), GESTITO DAL CAI ATTRAVERSO LA SOSEC (STRUTTURA OPERATIVA SENTIERI E CARTOGRAFIA) E DEL CATASTO DELLA RETE ESCURSIONISTICA SARDA (RES), GESTITO DA FORESTAS.

TRA

AGENZIA Fo.Re.S.T.A.S.

con sede in Cagliari Viale Luigi Merello, Cod. Fiscale 03669190922, domicilio digitale: protocollo.dg@pec.forestas.it, di seguito denominata FORESTAS, nella persona del Direttore Generale dott. Antonio CASULA, che interviene nel presente atto nella sua qualità di delegato del Legale Rappresentante e Direttore Generale dell'Agenzia,

E

CLUB ALPINO ITALIANO

con sede in MILANO Via E. Petrella n.19 - di seguito denominato CAI, domicilio digitale: cai@pec.cai.it, rappresentata da ANTONIO MONTANI [omissis dati personali] che interviene nel presente atto nella sua qualità di Legale Rappresentante e Presidente generale,

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale
REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PREMESSO CHE:

a) l'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 stabilisce che le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

b) l'art. 7, comma 4, del D.lgs. n. 36/2023 (Codice dei contratti) dispone che la cooperazione tra stazioni appaltanti o enti concedenti volta al perseguimento di obiettivi di interesse comune, non rientra nell'ambito di applicazione del codice quando concorrono le condizioni in esso previste - che appaiono sussistere tra le parti del presente accordo - ricadendo nel caso in cui si regoli la realizzazione di interessi pubblici effettivamente comuni alle parti, con una reale divisione di compiti e responsabilità, in assenza di remunerazione ad eccezione di movimenti finanziari configurabili solo come ristoro delle spese sostenute e senza interferire con gli interessi salvaguardati dalla disciplina in tema di contratti pubblici;

c) con delibera commissariale n. del .12.2024 il Legale Rappresentante di Forestas ha espresso la volontà di stipulare un Accordo di collaborazione con il CAI, approvando la bozza di (*rinnovo del protocollo di*) intesa che riportava i punti del presente accordo, con indicazione alla D.G. dell'Agenzia di "*rafforzare la partnership ed i rapporti con soggetti tecnicamente qualificati per la migliore governance della R.E.S.*"

d) è possibile ricorrere allo strumento dell'Accordo, ai sensi dell'art. 15 della legge n. 241/1990, in quanto ricorrono i seguenti presupposti per la collaborazione in argomento:

- regola e consente l'effettiva realizzazione degli interessi congiunti di seguito descritti e comuni alle due parti contraenti, che li perseguono come propri compiti istituzionali;
- si basa su una reale ripartizione delle responsabilità pubbliche e dei compiti che sono assegnati ad entrambe le parti;
- prevede solo il ristoro delle spese sostenute, escludendosi la realizzazione di un profitto;
- non interferisce con il perseguimento dell'obiettivo principale delle norme comunitarie in materia di appalti pubblici.

e) la L.R. n° 8/2016, istitutiva dell'Agenzia regionale Forestas, tra i vari compiti istituzionali attribuiti anche a seguito delle modifiche introdotte dalla L.R. 16/2017, stabilisce all'art. 37 bis che "*L'Agenzia provvede:*

- *all'individuazione dei percorsi da inserire all'interno della RES (Rete Escursionistica della Sardegna), di concerto con i Comuni e le Unioni di Comuni territorialmente interessate;*

- *alla predisposizione del catasto della RES;*
- *alla gestione e alla manutenzione della RES, in accordo con i Comuni territorialmente interessati e con la collaborazione degli enti gestori dei parchi e delle aree protette, del volontariato e dell'associazionismo di settore.*"

f) l'Agenzia regionale Forestas, con le delibere di Giunta Regionali e le norme regionali riportate nella pagina informativa Rete dei sentieri sul sito Forestas, è stata individuata quale soggetto attuatore di *un nuovo PIANO DI SVILUPPO DELLA RES su base triennale, a partire dal 2024, e di vari programmi addizionali di valorizzazione turistico-ricreativa delle aree di attrazione naturale attraverso la R.E.S., che completa le principali attività operative ed istituzionali dell'Agenzia stessa*. Nelle stesse DGR, inoltre, si approvano le norme tecniche che l'Agenzia ha stabilito di adottare per la segnaletica, uniformata secondo i criteri indicati e definiti dal Club Alpino Italiano (CAI) a livello nazionale nei percorsi da inserirsi nel catasto della RES sui quali l'Ente Foreste (ora Forestas) ha già realizzato la progettazione e avviato la pulizia e la sistemazione del piano di calpestio;

g) la Giunta Regionale, con Delibera n. 4/28 del 22.01.2019, ha avviato la fase attuativa per la gestione della RES e delle ippovie, attraverso la costituzione del Tavolo Tecnico Regionale e l'attivazione delle Consulte Territoriali, prendendo atto dello schema di sviluppo della RES predisposto dall'Agenzia Forestas, prevedendo anche il ripristino della dorsale escursionistica di medio-lunga percorrenza denominata "*Sentiero Italia CAI* "; inoltre con la **DGR del 23 febbraio 2024 n.5/23** sono stati definiti gli indirizzi per lo sviluppo triennale della RES 2024-2026 includendo il completamento della RES degli ambiti territoriali già individuati per il piano precedente ed ampliando ad ulteriori ambiti, prevalentemente lungo una dorsale escursionistica centrata nella parte centro occidentale dell'Isola, da Cagliari attraverso il Gutturu Mannu, il Sulcis, il Linas-Marganai, Arcuentu, Monte Arci, Campidano di Oristano, Marghine-Planargia, Algherese, Nurra (sino al capo nord, Stintino) e Logudoro (Ozieri).

h) l'Agenzia Forestas, in attuazione dei compiti statutari anche in materia di promozione turistica e programmazione territoriale, pone tra le proprie finalità la **manutenzione e la segnatura della rete sentieristica** e della viabilità minore, in ottemperanza alle leggi e consuetudini adottate a livello regionale e nazionale;

i) il CAI è un ente dotato di personalità giuridica, nella sua struttura centrale, - ai sensi della Legge 26 gennaio 1963, n. 91, che ha sede a Milano, ed opera in tutto il territorio nazionale - ai sensi della Legge 24.12.1985, n. 776 – per il conseguimento delle sue

finalità istituzionali, a favore sia dei propri soci sia di altri soggetti, con le sue strutture territoriali, ossia con i Gruppi Regionali e le Sezioni, che sono soggetti di diritto privato, senza scopi di lucro;

j) al CAI è riconosciuto dall'art. 2 della Legge 24 dicembre 1985 n.776 il compito di provvedere: per quanto concerne il comma b) *al tracciamento, alla realizzazione e alla* ***manutenzione dei sentieri****;* inoltre per quanto concerne i commi "a) *alla* ***realizzazione, alla manutenzione ed alla gestione dei rifugi*** *alpini* ***e dei bivacchi*** *d'alta quota di proprietà del Club alpino italiano e delle singole sezioni, fissandone i criteri e i mezzi;*" ed anche - alla lettera h) - "*alla* ***promozione di attività scientifiche e didattiche per la conoscenza di ogni aspetto dell'ambiente montano****;*" ed inoltre, per quanto concerne la lettera i) *"alla promozione di ogni iniziativa idonea alla* ***protezione ed alla valorizzazione dell'ambiente montano*** *nazionale*"

k) il CAI gestisce il catasto digitale della REI secondo l'Art. 4 del Protocollo d'intesa trail Ministero del Turismo e CAI del 17 giugno 2021 n. 865, la Convenzione stipulata fra il Ministero del Turismo e il CAI in data 06.12.2022 che recita: "Il CAI, attraverso i propri organismi centrali e territoriali, completerà la realizzazione del Catasto Nazionale dei Sentieri (denominato INFOMONT), in parte già disponibile on line, mediante la definizione ed aggiornamento costante geo-referenziato delle tracce rilevate con il metodo del GPS (*global positioning system*), rendendolo fruibile anche sulla piattaforma informatica del Ministero." (Tourism Digital Hub / Portale Italia.it);

l) il CAI è dotato a livello nazionale di una Struttura Operativa dedicata ai Sentieri e alla Cartografia denominata SOSEC con una corrispondente struttura a livello regionale:

m) il CAI è presente e operante nell'Isola con il suo **Gruppo Regionale CAI Sardegna** che è soggetto di diritto privato senza scopo di lucro; esso è composto delle Sezioni di Cagliari, Sassari, Oristano e Nuoro e delle sottosezioni Ogliastra e Gallura, e svolge, fra le altre, la funzione d'indirizzo, di coordinamento e di controllo delle suddette Sezioni;

n) la Rete escursionistica rappresenta un'infrastruttura fondamentale per il monitoraggio, il presidio e la fruizione turistica sostenibile del territorio, in linea con gli obiettivi della LR 16/2017;

o) l'Agenzia Forestas, individuata in Sardegna quale "soggetto pubblico gestore" della RES e della Rete Ippoviaria della Sardegna (RIS) intende procedere al sorveglianza dei percorsi, alla massimizzazione della loro sicurezza e qualità escursionistica, al monitoraggio dei flussi di turisti attivi, al potenziamento dei chilometri "**accessibili**" secondo Linee Guida regionali;

CONSIDERATO CHE:

p) il Piano Forestale e Ambientale Regionale, la Legge Forestale e le norme regionali e nazionali indicano precise linee di intervento e prevedono diverse misure tra cui: "*potenziamento delle azioni di informazione e animazione territoriale*", "*crescita economica ed il benessere sociale del territorio agroforestale attraverso la valorizzazione delle foreste e dell'impresa forestale*", "*valorizzazione dei contesti forestali a scopo turistico ricreativo*";

q) l'Agenzia Forestas intende contribuire alla realizzazione e all'aggiornamento periodico della cartografia escursionistica regionale e delle informazioni di carattere ambientale ed escursionistico rilevabili sui tracciati sentieristici;

r) l'Agenzia Forestas, in esecuzione delle norme regionali e degli atti di indirizzo della Giunta regionale sopra citati attuerà progetti per realizzare nel triennio 2025-2027 numerosi nuovi progetti per complessivi stimati 1.500 km di rete ciclo-escursionistica ed ippoviaria, **secondo lo sviluppo (passibile di aggiornamento) riportato nell'allegato alla DGR n. DGR del 23 febbraio 2024 n.5/23 ed elencati sinteticamente nell'Allegato A,** e che costituiscono parte integrante del presente Accordo.

Gli ambiti geografici di intervento ed i percorsi individuati/individuabili rientrano tra le linee di finanziamento regionali o con fondi europei, ovvero beneficieranno di ulteriori finanziamenti che derivano dalla *programmazione territoriale* in corso di definizione;

s) il CAI racchiude in sé un patrimonio centenario di conoscenza dei sentieri e dei territori di montagna e un'alta professionalità per quanto concerne la realizzazione e classificazione dei sentieri escursionistici. Appare pertanto opportuno, in termini di efficacia e garanzia dei risultati per l'Agenzia regionale Forestas, avvalersi della collaborazione del CAI per affiancare il proprio personale coinvolto nella progettazione e nella realizzazione concreta dei rilievi e dei segni lungo il sistema regionale (Rete) di Sentieri da realizzarsi nel quinquennio, fermo restando che per quanto attiene alla futura **manutenzione dei tracciati elevati a rango di sentiero escursionistico, ciclo-escursionistico ed eventualmente ippoviario** si potrà procedere con ulteriori e separati accordi ed integrazioni anche nel quadro più ampio stabilito dall'Accordo per la manutenzione della rete escursionistica tra Club Alpino Italiano e Associazione Nazionale Comuni d'Italia (ANCI). Ciò consentirà sia di assicurare qualità e standard di sicurezza, sia di condividere parte di quel *know-how* necessario per una corretta esecuzione delle opere, in particolare la **segnaletica orizzontale e verticale**, per un **adeguato monitoraggio e regolazione della fruizione in sicurezza,** per l'identificazione,

classificazione e tabellazione dei sentieri, nel quadro degli interventi definiti nel precedente punto p e coerentemente alle finalità di cui al già citato Asse prioritario VI della Programmazione UE, per il quale è inclusa la realizzazione ed il popolamento del Catasto Regionale Sentieri.

VALUTATO

t) necessario instaurare e formalizzare la collaborazione in ordine alla realizzazione degli interventi di cui all'allegato della DGR del 23 febbraio 2024 n.5/23 e sull'attuazione delle Linee Guida la gestione della Rete Escursionistica della Sardegna;

u) fondamentale la collaborazione per sincronizzare i rispettivi catasti al fine di migliorare la gestione e la fruizione dei sentieri, sia a livello regionale che nazionale;

v) necessario per ogni sentiero proposto nei progetti:

- assegnare il codice del sentiero in base alla pianificazione cartografica della Rete Escursionistica della Sardegna avviata dal CAI e recepita nelle ***Linee Guida Regionali*** e i luoghi di posa della segnaletica verticale;
- mappare e inserire in un apposito geodatabase le quote, le località di destinazione e i relativi tempi di percorrenza e distanze chilometriche, il grado di difficoltà dei percorsi ed eventuali situazioni di degrado di rilevanza progettuale, attraverso anche:
- il rilievo sul campo, la compilazione degli appositi "prospetti dei Luoghi di Posa CAI" e la successiva informatizzazione di tali dati, al fine di consentire la corretta realizzazione della segnaletica verticale (principale);
- individuare, mappare, gestire e sistematizzare la gestione delle pertinenze RES e delle aree adibibili alla sosta a supporto di una fruizione di media-lunga percorrenza incentrata sull'istituendo reticolo di rifugi e bivacchi secondo le previsioni della L.R. 14/2023.

TENUTO CONTO

w) che l'Agenzia Forestas non possiede un adeguato numero di unità di personale con la specifica competenza professionale per l'espletamento delle prestazioni di cui sopra;

x) che l'attività dei tavoli territoriali dispiegata congiuntamente al CAI Sardegna fin dal 2019 si è rivelata fondamentale per indirizzare e gestire lo sviluppo territoriale e locale della R.E.S., e che quindi l'Agenzia intende proseguire nel solco della più ampia collaborazione con il Club alpino italiano nella governance territoriale della RES

tutto ciò premesso

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1 - Premesse e oggetto dell'Accordo e Obiettivi della Collaborazione

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Accordo nonché i presupposti su cui si fonda il consenso delle parti. L'oggetto del presente Accordo consiste nella collaborazione e nella condivisione di risorse e di know-how, nella gestione delle attività istituzionali comuni, e più in generale nella collaborazione e supporto in materia di:

- progettazione e gestione sentieristica,
- gestione rifugi e bivacchi, anche attraverso iniziative formative mirate alla creazione di una cultura legata alla figura del "rifugista" ed alla condivisione dei sistemi di prenotazione predisposti dal CAI a livello nazionale
- pubblicazione open data e relativo collegamento/sincronizzazione dei sistemi informativi,
- studio congiunto del migliore sviluppo (anche turistico) dei tracciati della Rete sentieristica su scala regionale e (con riferimento ai "cammini") su scala nazionale ed europea attraverso le cosiddette "alte vie" o i percorsi tematici ed identitari (Sentiero Italia etc.);
- ricerca scientifica e approcci alla *citizen-science* (quali a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo sui progetti speciali del CAI quali "acqua-sorgente" e "rifugi sentinella");
- segnaletica dei sentieri e dei cammini,
- interventi di connessione e collegamento tra reti per ottimizzare la fruizione turistico-escursionistica anche con l'affiancamento sul campo del personale dell'Agenzia coinvolto per la gestione di segnaletica informativa e specialmente per quella ciclo-escursionistica, sia verticale sia orizzontale,
- rilievo dei sentieri e monitoraggio dello stato di manutenzione e dei problemi di percorribilità sugli stessi, anche attraverso l'attuazione di iniziative di "custodi dei sentieri" per coinvolgere altri portatori di interesse (associazioni, Guide GAE e guide alpine di mezza montagna).

CAI e Forestas intendono dunque sincronizzare il Catasto Digitale della Rete Escursionistica Italiana, gestito dalla struttura CAI SOSEC, con il Catasto della Rete Escursionistica Sarda (RES), gestito da Forestas. Tale collaborazione è finalizzata a migliorare la

gestione integrata delle informazioni sui sentieri, con l'obiettivo di potenziare la conservazione, valorizzazione, fruizione e sicurezza delle reti escursionistiche a livello nazionale e regionale.

ART. 1 bis - Modalità operative per la gestione dei dati

Forestas e SOSEC collaboreranno nello sviluppo dei propri database/applicativi utilizzati per la gestione dei dati dei percorsi escursionistici, garantendo coerenza e aggiornamenti costanti. Un documento tecnico,elaborato dai tecnici di entrambe le parti e approvato congiuntamente, stabilirà le modalità operative della interoperabilità. La SOSEC si impegna a coinvolgere le strutture regionali sarde (Forestas e propri partner istituzionali della RAS) per le fasi operative.

Le parti convengono che la interoperabilità avverrà attraverso scambi periodici, con cadenza che verrà stabilita in base alle esigenze operative, per garantire un costante allineamento dei dati tra i due catasti. Forestas e CAI definiranno annualmente i dettagli operativi attraverso modalità definite nel documento tecnico del quale si stilerà una prima versione nella fase attuativa iniziale (indicativamente: primo anno) della presente collaborazione. Ogni parte si impegna a fornire tempestivamente le informazioni necessarie per l'aggiornamento dei rispettivi catasti. Eventuali spese per l'implementazione tecnologica e la gestione del progetto saranno concordate tra CAI e Forestas, con specifici accordi di volta in volta, anche con ulteriori investimenti che Forestas farà nel quinquennio per potenziare i sistemi informativi del catasto RES.

ART. 2 - Impegni del CAI

Per quanto previsto all'art. 1 il CAI è impegnato:

1. nell'individuazione di Soci CAI, con esperienza di sentieri e di segnaletica a livello regionale o nazionale, da utilizzare per l'affiancamento del personale dell'Agenzia impegnato nella gestione del *Catasto sentieri* (RES) e nella realizzazione di progetti in capo a Forestas e/o di progetti con altre fonti finanziarie di cui Forestas è soggetto attuatore, in generale comunque riconducibili alla linea di attività della gestione sentieristica e affini. Il CAI provvederà in ogni caso a fornire adeguata **copertura assicurativa contro infortuni ai propri soci** per l'espletamento di tutte le attività previste, le cui spese non sono coperte dal presente accordo ma sono in capo allo stesso CAI;
2. nella **ricognizione congiunta**, ove realizzabile, dei sentieri nei progetti indicati negli Allegati, salvo avverse condizioni ambientali od organizzative (meteorologiche, ostacoli naturali non ancora rimossi, disfunzioni logistiche o dei trasporti), scelti di comune

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale
REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

accordo tra le parti. Gli esperti del CAI, offriranno ove necessario **collaborazione** fornendo **supporto sul campo**, secondo il principio dell'i*mparar facendo*, al personale dell'Agenzia coinvolto (Tecnico-progettista e/o Operativo) che ha conoscenza del tracciato del sentiero da rilevare, al fine di agire in modo specifico sugli aspetti tecnici connessi alla **segnaletica** e assisterlo nel rilevamento dei restanti sentieri. Per ogni sentiero previsto, in particolare, sarà eseguito o supportato: il **rilievo dei luoghi di posa** della segnaletica verticale, i cui toponimi (compresi quelli delle località ravvicinate, intermedie e di meta d'itinerario) saranno indicati dal progettista dell'Agenzia, il rilievo delle eventuali forme di degrado o rischio di rilevanza progettuale (tale ad esempio da tenerne conto nell'indicazione del grado di difficoltà per il fruitore) la **valutazione dei tempi di percorrenza** totali e parziali calcolati nei due sensi di marcia e del **grado di difficoltà**;

3. nell'individuazione congiunta, per ogni sentiero ove sia necessario, dei luoghi di posa della segnaletica verticale (si veda "Luoghi" - Collana: I Manuali del CAI Quaderno escursionismo num.01 e affini) da effettuarsi con l'ausilio di personale operativo dell'Agenzia;
4. nella compilazione congiunta, o la revisione, per ogni sentiero rilevato, del **prospetto dei luoghi di posa** comprendente tipologia di freccia, quota, località, tempi di percorrenza e distanze chilometriche, anche assicurando a Forestas la dotazione dei software e dei sistemi che il CAI mette a punto per i propri soci (ad esempio l'applicativo Luoghi);
5. nell'individuazione congiunta con il progettista dell'Agenzia dei siti di posa dei tabelloni o pannelli d'insieme (cartellonistica informativa);
6. nella collaborazione per il **monitoraggio della sicurezza e adeguatezza dei sentieri** della RES rispetto ai flussi turistici rilevabili nei compendi dell'Agenzia o negli altri luoghi attraversati da sentieri della RES;
7. nel **supportare l'Agenzia per la gestione del Catasto Sentieri**, redigendo apposita manualistica, suggerendo migliorie e condividendo le informazioni tecniche- gestionali del Catasto nazionale gestito della c.d. R.E.I (*Rete Escursionistica Italiana*) al fine della **interoperabilità ed allineamento dei dati e della qualità degli stessi,** collaborando alla gestione dei sistemi informativi interoperabili e condividendo le attività legate all'ecosistema tecnologico *OSM-OSM2CAI-infomont* anche al fine di condividere con i tecnici dell'Agenzia Forestas le attività legate alla linea di attività *OSM-OSM2CAI* per integrare Forestas nelle attività comuni di inserimento/validazione/modifica dei dati sui tracciati della RES e sul sistema OSM (con il partner *Open Street Map*) nelle more ed ai fini della definizione di uno specifico accordo Forestas-OSM per i dati della Regione Sarda;

8. a garantire per reciprocità **l'accesso a tutti i dati e informazioni sulla rete escursionistica**, anche condividendo sistemi informativi, app, elaborati e pubblicazioni, su progetti realizzati o da realizzare, compresi quelli cartografici, sia nel formato cartaceo che informatico, al fine della condivisione con l'Agenzia del materiale che è nella disponibilità del CAI per fini informativi, documentale, didattici ed esperienziale sul campo, nonchè del know-how necessario alla gestione dei rilievi, anche attraverso applicazioni e software, per la migliore realizzazione del Catasto regionale sentieri (www.SARDEGNASentieri.it).

ART. 3 - Impegni dell'AGENZIA

Per quanto previsto all'art. 1 l'Agenzia è impegnata:

1. nell'individuazione delle squadre operative, composte dal Tecnico-progettista e/o Operaio, che si avvarranno della collaborazione delle delegazioni CAI, per la ricognizione dei sentieri, come specificato nella presente e negli Allegati, e in successivi atti integrativi;
2. nella fornitura di adeguato supporto tecnico cartografico, sia cartaceo che informatico, con l'indicazione definitiva dei tracciati, delle tratte di breve, media e lunga percorrenza e dei toponimi dei relativi luoghi di posa;
3. nell'organizzazione, con propri mezzi, dei trasferimenti (verso i luoghi di rilievo) di tutti i componenti delle squadre operative impegnate nelle azioni di cui all'articolo 1;
4. nell'organizzazione della logistica, mediante definizione del calendario delle presenze e indicazione delle sistemazioni, sia nelle località servite da strutture ricettive pubbliche che in quelle che ne sono prive ma dotate di strutture dell'Agenzia; a tal proposito, si concorda che nei casi necessari, il soggiorno fuori sede sarà gestito programmando il più comodo utilizzo delle strutture-foresterie disponibili nel territorio isolano e gestite dall'Agenzia nelle proprie numerose sedi;
5. a garantire per reciprocità l'accesso a tutti i dati e informazioni sulla rete escursionistica di Sardegna, anche condividendo elaborati e pubblicazioni del/sul catasto regionale della RES, e su progetti realizzati o da realizzare, compresi gli aspetti cartografici, sia nel formato cartaceo che informatico;
6. a considerare il CAI interlocutore primario per la cartografia escursionistica e per le tematiche connesse alla RES, anche attraverso la collaborazione al tavolo Tecnico Regionale coordinato dall'Agenzia e nei tavoli territoriali (*Sportelli del sentiero*) secondo le previsioni della DGR **22 giugno 2021, n. 23/80** e ss.mm.ii.;

7. a fornire, ove necessario, il materiale e l'attrezzatura necessari per i lavori di rilevamento e per formare le squadre per il monitoraggio della fruizione sicura nei punti a maggiore frequentazione turistica, che rientra tra le finalità dei progetti dell'Agenzia in materia di RES;
8. ad individuare o reperire, anche in collaborazione con il CAI, apposite fonti di finanziamento da mettere a bilancio, per attuare un piano di manutenzione e di infrastrutturazione nella RES per interessare anche le aree non ricomprese dall'elenco iniziale con fondi UE già individuati e disponibili per il triennio, da definire con integrazioni al presente accordo, al fine di garantire su scala regionale l'attuazione di un piano di manutenzioni, di gestione rifugi e bivacchi, di scambio dati, congruo con le dimensioni della RES.

ART. 4 - Verifica dell'Accordo

Ciascuna delle parti nomina il proprio referente tecnico, nelle persone del referente regionale Pierfrancesco Boy per il CAI e dell'ing. Alessio Saba - dott.ssa Corinne Caddeo - ing. Gianluca Schirru (Tavolo Tecnico regionale R.E.S. per l'Agenzia, eventualmente sostituibili con atto di pari rango a quello della nomina vigente al momento della firma della presente convenzione) al fine di verificare congiuntamente e in modo continuativo e unitario l'attuazione del presente Accordo, seguire e facilitare l'avanzamento dei lavori, la gestione del calendario delle presenze degli esperti CAI e del personale dell'Agenzia e per controllare la situazione delle spese sostenute. I referenti possono essere sostituiti o integrati con separate comunicazioni formali tra le parti.

ART. 5 - Durata dell'Accordo

Il presente Accordo si concluderà cinque anni dopo la stipula con la presentazione delle attività, dei dati rilevati e di una relazione annuale periodica congiunta da esporsi nelle *Conferenza Annuale dell'Escursionismo* di cui all'art. 11 delle *Linee Guida Regionali* aggiornate con la DGR del 23 febbraio 2024 n.5/23.

ART. 6 - Oneri dell'Accordo ed eventuali necessarie modalità di rendicontazione e monitoraggio delle spese

1. Sono dovuti al CAI, se preventivamente coperti da capitoli di spesa con risorse da individuare a cura di Forestas, e da definire in integrazioni al presente accordo, i rimborsi delle spese vive sostenute e documentate per l'esecuzione delle prestazioni elencate agli artt.1 e 2, incrementate nella percentuale del 5% a titolo di spese generali non documentabili, **esclusivamente per gli ambiti per i quali siano disponibili risorse**, da consolidare anche con atti aggiuntivi curati dalla Direzione Generale Forestas, a integrazione del

presente atto. Tali spese sono stimate complessivamente nella misura **massima** di euro 5.000,00 (cinquemila Euro) annui per il periodo di durata della convenzione - a titolo di previsione di spesa - per gli interventi meglio dettagliati negli Allegati e negli eventuali atti integrativi.

I versamenti, da liquidarsi a titolo di rimborso, saranno eventualmente erogati su richiesta dell'Ente CAI nazionale, a seguito della trasmissione della documentazione relativa alle spese e ai pagamenti e di tutta la restante documentazione tecnica ed amministrativa, fermo restando eventuali ritardi nell'erogazione del contributo imputabili ai vincoli sulla spesa regionale. Ciascun versamento verrà effettuato previa **presentazione della rendicontazione delle spese sostenute nel periodo di riferimento ed apposita relazione sulle attività svolte, in modo che ciascuna attività risulti chiaramente riconducibile allo specifico intervento/progetto con il relativo Codice Univoco (CUP) come indicato negli allegati e negli eventuali atti integrativi alla presente convenzione.** Il limite suddetto per la rendicontazione annuale delle spese potrà essere variato su base annua utilizzando un criterio di proporzionalità in funzione del maggior numero di chilometri rilevati (ad esempio conseguenti a varianti dei percorsi ipotizzati e del conseguente aumento di chilometri rilevati) e/o in funzione di aspetti gestionali operativi adeguatamente motivati (es: un numero maggiore di viaggi o di costi legati al raggiungimento di zone impervie od alla maggiore usura di attrezzature o un maggior consumo di risorse legate ad impreviste difficoltà organizzative sempre e comunque adeguatamente motivate in ragione del contesto operativo e delle aree di intervento, tra quelle rientranti negli allegati A e B, e sottoposte al vaglio delle parti).

Delle suddette somma verrà corrisposta - a titolo di primo acconto anticipato – per la stesura dello stato avanzamento attività da sostenere una quota pari al 10% (1000 euro) delle prime due annualità dopo firma delle convenzioni attuative di finanziamento, a seguito della presentazione da parte del CAI di un *Piano Operativo Triennale* "elaborato in base alle necessità rappresentate dall'Agenzia Forestas".

L'acconto/anticipazione concesso verrà recuperato integralmente in sede di pagamento del saldo a seguito della rendicontazione delle spese sostenute a cui dovranno essere allegate le relative ricevute fiscali, tenendo conto del 10% di spese generali non documentabili. I rimborsi verranno corrisposti mediante accreditamento sul conto corrente bancario, Codice IBAN IT48 W056 9601 6200 0000 0200X27 intrattenuto dal CAI presso la Banca POPOLARE DI SONDRIO. Il CAI è tenuto a fornire, con le modalità e i tempi che saranno comunicati, tutti i dati che saranno richiesti dalla Regione ai fini del monitoraggio e del tracciamento

(finanziario, procedurale e fisico) delle attività. L'Agenzia si riserva di effettuare controlli, anche a campione, per accertare la veridicità delle dichiarazioni e la regolarità della documentazione presentata. L'Agenzia Forestas garantirà una corretta tenuta del fascicolo dell'operazione, contenente tutti gli atti relativi alla stessa (anagrafica, procedurale, contabile e finanziaria) in conformità all paragrafo 7 "Corretta tenuta del fascicolo" del MODELLO DI DISCIPLINARE RECANTE ADEMPIMENTI PER I BENEFICIARI DI OPERAZIONI, similmente a quanto riportato su http://www.sardegnaprogrammazione.it/documenti/35_84_20170613111003.pdf

2. Per la rendicontazione delle attività svolte congiuntamente nel quinquennio, si prende atto del "manuale operativo" predisposto dall'Agenzia Forestas nel 2021 per regolamentare le richieste di rimborsi e per le modalità pratiche di trasmissione dei "rapportini", che ad ogni buon conto è allegato alla presente per costituirne parte integrante (**ALLEGATO C**).

ART. 7 - Obbligazioni con terzi

La collaborazione resa dal CAI non comporta alcun rapporto di lavoro subordinato tra le parti. L'Agenzia non risponde delle obbligazioni che il CAI dovesse contrarre con terzi nell'espletamento delle attività. L'Agenzia è sollevata da ogni responsabilità civile e penale per qualsiasi evento dannoso che possa accadere al personale o ai componenti del team CAI, interno e convenzionato, durante la permanenza presso gli uffici regionali, salvo i casi di dolo o colpa grave. Il CAI esonera e comunque tiene indenne l'Agenzia da qualsiasi impegno e responsabilità che, a qualsiasi titolo, possa ad essa derivare, nei confronti di terzi, dall'esecuzione del presente Accordo da parte del proprio personale dipendente o dai componenti il team CAI. L'Agenzia esonera e comunque tiene indenne il CAI da qualsiasi impegno e responsabilità che, a qualsiasi titolo, possa ad essa derivare, nei confronti di terzi, dall'esecuzione del presente Accordo da parte del proprio personale dipendente.

ART. 8 - Norme finali

Il presente Accordo costituisce manifestazione integrale della volontà delle parti che hanno preso piena conoscenza di tutte le relative clausole, avendone negoziato e condiviso il contenuto, che dichiarano quindi di approvare specificamente singolarmente nonché nel loro insieme. Sulla base delle verifiche documentali e dei controlli effettuati, si potrebbe procedere alla revoca parziale o totale del rimborso su spese impropriamente sostenute..

Con il presente atto si intendono regolati tutti i termini generali del rapporto tra le parti; in conseguenza esso non verrà sostituito o superato da eventuali accordi operativi attuativi o integrativi, salvo diversa espressa volontà derogativa delle parti, manifestata per iscritto. Il presente atto comprende i seguenti allegati:

- **Allegato A** - Elenco degli interventi previsti nella Programmazione Territoriale successiva, e relativo C.U.P. (*ove già disponibile*); Tale elenco sarà integrabile a seguito della definizione degli ulteriori interventi che saranno predisposti da Forestas secondo le indicazioni della DGR del DGR del 23 febbraio 2024 n.5/23 per il triennio 2025-2027
- **Allegato B** - *Cartografia dei sentieri inseriti nella Pianificazione triennale, allegata alla DGR n. DGR del 23 febbraio 2024 n.5/23* e successive modifiche e integrazioni, per individuare ulteriori macro-aree strategiche
- **Allegato C** - "Manuale operativo" predisposto da Forestas per regolamentare richieste di rimborsi e "rapportini" del CAI

Le parti contraenti, ai sensi dell'art. 1341 del Codice Civile, dichiarano di accettare espressamente e integralmente il contenuto del presente Accordo senza riserva alcuna dall'art. 1 all'art. 8.

Visto, letto e sottoscritto dalle parti in modalità telematica il **mese di gennaio dell'anno 2025**:

per l'Agenzia regionale Forestas

Il Direttore Generale

(dott. Antonio Casula)

ANTONIO CASULA
22.01.2025
11:22:19
GMT+01:00

Per il Club Alpino Italiano

Il Presidente Generale

(arch. Antonio Montani)

Montani
Antonio
10.04.2025
10:21:55
GMT+01:00

ALLEGATO A primo Elenco interventi (integrabile con successivi atti del DG Forestas)

Primo elenco degli interventi ipotizzati e relative descrizione "macro-area"

C.U.P. Progetto	*S.Territoriale num. Progetto*	*Denominazione Scheda di intervento (anche con riferimento alla DGR del 23 febbraio 2024 n.5/23)*	*Rif. Macro-area territoriale di intervento*
	LANUSEI	*Area del SIC "Supramonte di Oliena, Orgosolo e Urzulei - Su Suercone"*	*Gennargentu - Ogliastra*
	LANUSEI 2	*CONNESSIONI STRATEGICHE verso Area del SIC "Supramonte di Oliena, Orgosolo e Urzulei - Su Suercone" dei sentieri dei Tacchi Ulassai-Osini-Jerzu*	
	LANUSEI 3	*Area del SIC "Supramonte di Oliena, Orgosolo e Urzulei - Su Suercone" Supramonte Costiero (Urzulei-Baunei)*	*Su Suercone e Supramonte Costiero*
	LANUSEI 4	*Gennargentu Ogliastrino (Talana, Villagrande*	*Gennargentu-alte vie*
	LANUSEI 5	*I sentieri del Montarbu (Seui, Ussassai)*	*Gennargentu Ogliastra*
	LANUSEI 6	*I sentieri della Costa Orientale*	*Ogliastra Costiera*
	LANUSEI 7	*Sentieristica accessibile nelle foreste demaniali e nei parchi comunali*	*Ogliastra*
	DG-ICT	*dotazione di SERVIZI ED INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE collegate, per la fruizione turistica sostenibile dei sentieri recuperati, concorrenti alla valorizzazione della RES con i dati catastali (Open Data) relativi alle tracce GPS ed alle entità puntiformi (POI, Point of Interest). Design fo all e sentieri inclusivi. Processi partecipativi. Collegamento Catasto sentieri Nazionale*	*TUTTE LE MACRO-AREE*
	NUORO 1	*Collegamento Sentieri Escursionistici Fonni con Desulo - Aritzo e intero complesso del Castagno*	*Gennargentu*
	NUORO 2	*Completamento sistema di connessioni della Barbagia avviato con il GAL BMG*	*BARBAGIA DI OLLOLAI*

	NUORO 3	*Completamento sistema di connessioni della Barbagia avviato con il GAL MARGHINE*	*Nuorese - Marghine*
	NUORO 4	*Completamento del sistema di fruizione basato sul sistema ciclo-escursionistico del parco regionale TEPILORA, anche con nuovi interventi in ottica di "sentieri per tutti"*	*Tepilora-Montalbo*
	NUORO 5	*Potenziamento delle direttrici Tepilora-Costa Posada e Costa Posada - Olbia e Costa Posada-Tuttavista*	*Tepilora-Montalbo-OLBIA*
	NUORO 6	*completamento sentieristica Orgosolo, integrazione intera Area del SIC "Su Suercone"*	*SUPRAMONTES (Su Suercone)*
	SASSARI 1	*Rete Escursionistica ed Ippoviaria del Goceano e Monte Acuto*	*Macroarea Marghine-Goceano*
	SASSARI 2	*Estensione/completamento Sentieri dal sito naturalistico de La Valle dei Mulini di OSILO verso Sassari e verso Martis*	*ANGLONA-COROS*
	SASSARI 3	*Inserimento nella RES di un sistema escursionistico che connetta la direttrice ALGHERO-BOSA con il PARCO REGIONALE P.CONTE verso Argentiera (CMSB) e Stintino, includendo l'Asinara come sistema di fruizione escursionistico integrato.*	*"PARCHI" DA ASINARA ALL'ALGHERESE (PORTO CONTE)*
	SASSARI 4	*Potenziamento della rete sentieristica e dell'offerta di aree di sosta nelle foreste demaniali in ottica Design For All*	*Nord-Ovest Sardegna*

	SASSARI 5	*completamento itinerari di connessione dell'intero territorio Meilogu-Villanova: ciclo-escursionistici ed ippoviari da Romana verso la direttrice nord-nordEst Thiesi, Borutta, Torralba (S.Antine), Giave, Bonorva (Rebeccu) con possibili diramazioni allo studio per collegare Siligo-Banari-Bilighinzos*	*Nord-Ovest MEJLOGU E NURCARA - MONTELEONE*
	CAGLIARI 1	*Area strategica del Gerrei, connessioni verso Bacino basso Flumendosa e verso la costa Rei*	*GERREI, BACINO DEL BASSO FLUMENDOSA, COSTA REI*
	CAGLIARI 2	*Raccordi dal Linas-Marganai al Fluminese verso Capo Pecora e Scivu, per completare la congiunzione verso Arcuentu e la Dorsale Occidentale fino a Marceddì*	*SISTEMA COSTIERO SUDOVEST LINAS-MARGANAI*
	CAGLIARI 3	*"le vie dell'acqua" (INTEGRAZIONE INTERVENTI 2023) per connessione verso i centri abitati e le aree rurali periurbane*	*Linas e Comuni Villacidro-Gonnosfanadiga*
	IGLESIAS	*Integrazione sistema RES-Cammino Minerario SB*	*Macroarea Linas-Marganai*
	CAGLIARI 4	*SENTIERO ITALIA e prosecuzione di azioni già portate avanti in anni precedenti, per lo sviluppo della Rete escursionistica di questi territori, e prevede il recupero dei sentieri dei compendi forestali, tra cui Sinnai, FD Campidano, Settefratelli-Burcei e Monte Genis-Villasalto-Ballao-Armungia*	*SARRABUS - GERREI - PARTEOLLA*
-	*CAGLIARI 5*	*Manutenzione ed estensione della Rete escursionistica realizzata con Accordo di programma fra la Città Metropolitana di Cagliari e l'Agenzia Forestas nel Parco Regionale di Gutturumannu.*	*Macroarea GUTTURU MANNU e Area METROPOLITANA DI CAGLIARI*
	TEMPIO 1	*Completamento RES del Limbara e sviluppo connessioni di medio-lunga percorrenza, anche incentrate sul Sentiero Italia ed altri Cammini tematici*	*LIMBARA*
	TEMPIO 2	*Raccordi tra Nurra e Gallura*	*ALTA GALLURA e COSTA NORD*

	TEMPIO 3	*Bassa Gallura, costruzione del sistema di connessioni con le Foreste demaniali*	*ALTOPIANO DI BUDDUSÒ*
-	*ORISTANO 1*	*Montiferru-Planargia - recupero del sistema di connessioni tra e nel Complesso forestale Monte Arci ed il Complesso forestale Montiferru e ingresso della RES nella direttrice Marghine- PLanargia. e Aree Interessate dagli interventi di salvaguardia del GRIFONE (Bosa-Alghero)*	*ARCI - GRIGHINE e Aree Interessate dagli incendi del Luglio 2021* *MONTIFERRU - PLANARGIA)* *e* *NURCARA - Monteleone*
	ORISTANO 2	*ARCI-GRIGHINE e Connessioni nel Terralbese-Linas su sviluppi progettuali mutuati dall'Unione dei Comuni Terralbese-Linas*	*ARCI-GRIGHINE e Connessioni nel Terralbese-Linas*
	ORISTANO 3	*Interventi in convenzione con il Comune di Montresta*	*ALGHERESE - NORDOVEST*
	ORISTANO 4	*Connessioni tra Allai e Ruinas e "sa bia de is Caminantis. Estensione degli interventi sui Comuni di Allai e Ruinas*	*ARCI-GRIGHINE e GENNARGENTU*

ALLEGATO B

Sviluppo triennale sentieri inseriti nella Cartografia di Pianificazione triennale, allegata alla DGR n. 5/23 del 23.02.2024

[vedere link ufficiali]

- *Pianificazione triennale 2024/26 dello sviluppo geografico della Rete Escursionistica*
- ***Relazione Generale illustrativa*** *con la Carta del Piano Sviluppo Triennale RES* ***2024-26*** *allegato alla DGR 5-23_23.2.24.pdf (4.54 MB)*