



**COMUNITÀ MONTANA
VALSASSINA VALVARRONE VAL D'ESINO E RIVIERA**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA ESECUTIVA

Nr. **58** Reg. Delib. del 14/06/2022

OGGETTO:	ACCORDO PROGRAMMATICO PER LA CONOSCENZA E LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO CARSICO DEL PARCO REGIONALE DELLA GRIGNA SETTENTRIONALE E DELLA ZSC IT2030001 “GRIGNA SETTENTRIONALE”, ATTUATIVO DELL’ACCORDO QUADRO PER LA PROMOZIONE E LO SVILUPPO DI UN SISTEMA DI RELAZIONI PARTECIPATO FRA L’ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE GRIGNA SETTENTRIONALE E SOGGETTI ASSOCIATIVI, IMPRENDITORIALI E ISTITUZIONALI, ORIENTATO A PERSEGUIRE LE COMUNI FINALITÀ FRA QUELLE ISTITUTIVE DEL PARCO. ANNO 2022 – APPROVAZIONE SCHEMA
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

L'anno **duemilaventidue** addì **quattordici** del mese di **giugno** alle ore **17:00** nella sede della Comunità Montana in Barzio, previa convocazione avvenuta nei modi e termini di legge si è riunita la Giunta Esecutiva.

Nominativo	Ruolo	Presente	Assente
CANEPARI FABIO	Presidente	Si	
CODEGA ELIDE	Vice Presidente	Si	
BONAZZOLA MICHAEL	Assessore		Si
COMBI ROBERTO	Assessore	Si	
POMI DINO	Assessore	Si	

Tot. **4** Tot. **1**

Assiste il Presidente dell'Assemblea Comunitaria **FERRUCCIO ADAMOLI**

Partecipa il Segretario **MARIA GRAZIA PADRONAGGIO**

Assunta la presidenza e constatata la legalità dell'adunanza, il Presidente dichiara aperta la seduta e pone in discussione l'argomento all'ordine del giorno:

(*) presente da remoto

OGGETTO: ACCORDO PROGRAMMATICO PER LA CONOSCENZA E LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO CARSICO DEL PARCO REGIONALE DELLA GRIGNA SETTENTRIONALE E DELLA ZSC IT2030001 “GRIGNA SETTENTRIONALE”, ATTUATIVO DELL’ACCORDO QUADRO PER LA PROMOZIONE E LO SVILUPPO DI UN SISTEMA DI RELAZIONI PARTECIPATO FRA L’ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE GRIGNA SETTENTRIONALE E SOGGETTI ASSOCIATIVI, IMPRENDITORIALI E ISTITUZIONALI, ORIENTATO A PERSEGUIRE LE COMUNI FINALITÀ FRA QUELLE ISTITUTIVE DEL PARCO. ANNO 2022 – APPROVAZIONE SCHEMA

LA GIUNTA ESECUTIVA

VISTA la Legge regionale 27 giugno 2008, n.19 *“Riordino delle comunità montane della Lombardia, disciplina delle unioni di comuni lombarde e sostegno all’esercizio associato di funzioni e servizi comunali”*;

VISTA la Legge regionale 16 luglio 2007 n. 16 *“Testo unico delle leggi regionali in materia di istituzione di parchi”* che, sopprimendo la Legge regionale 02 marzo 2005 n. 11 con la quale è stato istituito il Parco Regionale della Grigna Settentrionale, al capo XXII ne riordina le norme;

VISTA la Legge regionale 04.08.2011 n. 12 *“Nuova organizzazione degli enti gestori delle aree regionali protette e modifiche alle L.R.86/1983 e L.R. 16/2007”*, che affida la gestione del Parco Regionale della Grigna Settentrionale alla Comunità Montana Valsassina Valvarrone Val d’Esino e Riviera;

VISTA la Legge regionale 30 novembre 1983, n. 86 *“Piano regionale delle aree regionali protette. Norme per l’istituzione e la gestione delle riserve, dei parchi e dei monumenti naturali nonché delle aree di particolare rilevanza naturale e ambientale”*, e in particolare l’art. 17 che prevede che il parco formi il Piano territoriale di coordinamento;

VISTO il Piano territoriale di coordinamento del Parco Regionale della Grigna Settentrionale, approvato con DGR 3 dicembre 2018 - n. XI/919;

RILEVATO che per l’attuazione del Piano territoriale di coordinamento è prevista la collaborazione con l’Ente Gestore degli Enti consorziati, degli Enti pubblici, dei privati singoli e associati, delle persone giuridiche private attraverso propri atti e progetti (art. 5, comma 3 delle Norme di attuazione del Ptc);

RICHIAMATA la deliberazione della Giunta esecutiva n. 8 del 25.01.2018, con la quale è stato approvato lo schema di *“Accordo quadro per la promozione e lo sviluppo di un sistema di relazioni partecipato fra l’ente gestore del Parco Regionale Grigna Settentrionale e soggetti associativi, imprenditoriali e istituzionali, orientato a perseguire le comuni finalità fra quelle istitutive del parco”*, con valore di indirizzo strategico, da attuare mediante accordi operativi annuali specifici per ciascun soggetto, da sottoporre comunque a specifica deliberazione;

CONSIDERATO che, in correlazione con i fenomeni carsici che per diffusione e caratteristiche strutturali contraddistinguono geologicamente l’area protetta e il sito di Rete Natura 2000, in particolare le aree del circolo del Moncodeno e del Releccio, l’attività speleologica rientra negli ambiti di attenzione e di interesse del Parco, per i riflessi sull’incremento delle conoscenze territoriali e ambientali, l’attività di monitoraggio e l’informazione e l’educazione ambientale;
DATO ATTO che da alcuni anni opera sul territorio del Parco la Federazione Speleologica Lombarda, un’associazione di Gruppi Speleologici della Lombardia che statutariamente

persegue senza fini di lucro il coordinamento delle loro attività speleologiche, fra cui la realizzazione del catasto delle cavità carsiche e lo svolgimento di attività di utilità sociale, consistenti nella promozione delle ricerche speleologiche e nelle azioni di salvaguardia del patrimonio speleologico e carsico della Lombardia e dei relativi acquiferi, promuovendo esplorazioni, studi, pubblicazioni, divulgazione, didattica ambientale, addestramento tecnico ai fini della sicurezza, approfondimenti culturali e iniziative di arricchimento della conoscenza nel campo delle cavità naturali e di quelle artificiali di interesse storico;

DATO ATTO che la Federazione Speleologica Lombarda ha presentato alla Comunità Montana, in qualità di ente gestore della ZSC IT2030001 Grigna Settentrionale, un progetto di ricerca speleologica nell'area della Grigna Settentrionale, che è stato sottoposto a valutazione di incidenza favorevole con il provvedimento prot. n. 6862 del 10.08.2016, contenente specifiche prescrizioni a cui la Federazione è tenuta a conformarsi;

RILEVATO che la Federazione Speleologica Lombarda ha aderito all'*Accordo quadro per la promozione e lo sviluppo di un sistema di relazioni partecipato fra l'ente gestore del Parco Regionale Grigna Settentrionale e soggetti associativi, imprenditoriali e istituzionali, orientato a perseguire le comuni finalità fra quelle istitutive del parco*, approvato con deliberazione di Giunta esecutiva n. 8 del 25.01.2018;

RICHIAMATE le deliberazioni di Giunta esecutiva n. 37 del 09.04.2018, n. 107 del 10.09.2019 e n. 97 del 29.09.2020 con la quali sono stati approvati gli Accordi programmatici relativi alle attività degli anni 2018, 2019 e 2020;

RICHIAMATA inoltre la deliberazione di Giunta Esecutiva n. 85 del 06.07.2021 con la quale è stato approvato l'Accordo programmatico relativo alle attività del 2021;

VISTO lo schema di "*Accordo programmatico per la conoscenza e la salvaguardia del territorio carsico del Parco Regionale della Grigna Settentrionale e della ZSC IT2030001 Grigna Settentrionale, attuativo dell'Accordo quadro per la promozione e lo sviluppo di un sistema di relazioni partecipato fra l'ente gestore del Parco Regionale Grigna Settentrionale e soggetti associativi, imprenditoriali e istituzionali, orientato a perseguire le comuni finalità fra quelle istitutive del Parco*", unito alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale, che definisce le modalità di collaborazione fra la Federazione Speleologica Lombarda e il Parco e prevede, per il 2022, lo svolgimento da parte della Federazione di attività di aggiornamento cartografico di cavità esistenti e la ricerca di nuove cavità, come specificato nelle schede di attività facenti parte dell'accordo stesso;

RITENUTO appropriato sostenere la realizzazione dell'attività prevista dall'Accordo programmatico di cui trattasi, collaborando con la Federazione per fornire i servizi (permesso per l'accesso all'area di intervento, relazioni con enti e associazioni locali, locali per l'attività di divulgazione) indicati nelle schede di attività;

VISTO lo Statuto approvato dall'assemblea della Comunità Montana con atto deliberativo n. 34 del 28 novembre 2013;

VISTO il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del provvedimento espresso dal Direttore del Parco;

CON voti unanimi favorevoli

D E L I B E R A

1. Di approvare lo schema di “*Accordo programmatico per la conoscenza e la salvaguardia del territorio carsico del Parco Regionale della Grigna Settentrionale e della ZSC IT2030001 Grigna Settentrionale, attuativo dell’Accordo quadro per la promozione e lo sviluppo di un sistema di relazioni partecipato fra l’ente gestore del Parco Regionale Grigna Settentrionale e soggetti associativi, imprenditoriali e istituzionali, orientato a perseguire le comuni finalità fra quelle istitutive del Parco*”, relativo alle attività del 2022, unito alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale.
2. Di autorizzare il Presidente della Comunità Montana alla sottoscrizione dell’Accordo programmatico di cui al sub 1.
3. Di individuare nel Direttore del Parco il Responsabile del procedimento, ai fini della corretta e puntuale attuazione di quanto deliberato.
4. Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all’albo *on line* per 15 giorni consecutivi e nell’apposita sezione “Documenti e atti” del sito web istituzionale di questa Comunità Montana.

Il presente verbale è stato letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
f.to FABIO CANEPARI

IL SEGRETARIO
f.to MARIA GRAZIA PADRONAGGIO



**COMUNITÀ MONTANA
VALSASSINA VALVARRONE VAL D'ESINO E RIVIERA**

DELIBERAZIONE GIUNTA ESECUTIVA

Proposta del **13/06/2022**

OGGETTO: ACCORDO PROGRAMMATICO PER LA CONOSCENZA E LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO CARSIKO DEL PARCO REGIONALE DELLA GRIGNA SETTENTRIONALE E DELLA ZSC IT2030001 "GRIGNA SETTENTRIONALE", ATTUATIVO DELL'ACCORDO QUADRO PER LA PROMOZIONE E LO SVILUPPO DI UN SISTEMA DI RELAZIONI PARTECIPATO FRA L'ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE GRIGNA SETTENTRIONALE E SOGGETTI ASSOCIATIVI, IMPRENDITORIALI E ISTITUZIONALI, ORIENTATO A PERSEGUIRE LE COMUNI FINALITÀ FRA QUELLE ISTITUTIVE DEL PARCO. ANNO 2022 – APPROVAZIONE SCHEMA

PARERI EX ART. 49 DEL D.LGS.18.08.2000 N. 267

PARERE REGOLARITÀ TECNICA

Il Responsabile del Settore Parco della Comunità Montana, esaminata la proposta di deliberazione in esame e la documentazione a corredo della stessa, esprime parere favorevole, per quanto attiene la regolarità tecnica della stessa.

Barzio, lì 14/06/2022

**IL RESPONSABILE
CANEPARI FABIO**

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi
del codice dell'amministrazione digitale D.lgs. n. 82/2005 e
s.m.i.*



**COMUNITÀ MONTANA
VALSASSINA VALVARRONE VAL D'ESINO E RIVIERA**

DELIBERAZIONE GIUNTA ESECUTIVA

Nr. **58** Reg. Delib. del 14/06/2022

OGGETTO:	ACCORDO PROGRAMMATICO PER LA CONOSCENZA E LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO CARSIKO DEL PARCO REGIONALE DELLA GRIGNA SETTENTRIONALE E DELLA ZSC IT2030001 “GRIGNA SETTENTRIONALE”, ATTUATIVO DELL’ACCORDO QUADRO PER LA PROMOZIONE E LO SVILUPPO DI UN SISTEMA DI RELAZIONI PARTECIPATO FRA L’ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE GRIGNA SETTENTRIONALE E SOGGETTI ASSOCIATIVI, IMPRENDITORIALI E ISTITUZIONALI, ORIENTATO A PERSEGUIRE LE COMUNI FINALITÀ FRA QUELLE ISTITUTIVE DEL PARCO. ANNO 2022 – APPROVAZIONE SCHEMA
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario certifica che la presente deliberazione viene pubblicata all’Albo Pretorio *on line* di questa Comunità Montana accessibile al pubblico (*art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009 n. 69*) da oggi e per quindici giorni consecutivi.

Barzio li 24/06/2022

IL SEGRETARIO

Padronaggio Maria Grazia

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi
del codice dell’amministrazione digitale D.lgs. n. 82/2005 e
s.m.i.*

ACCORDO PROGRAMMATICO PER LA CONOSCENZA E LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO CARSICO DEL PARCO REGIONALE DELLA GRIGNA SETTENTRIONALE E DELLA ZSC IT2030001 "GRIGNA SETTENTRIONALE" ATTUATIVO DELL'ACCORDO QUADRO PER LA PROMOZIONE E LO SVILUPPO DI UN SISTEMA DI RELAZIONI PARTECIPATO FRA L'ENTE GESTORE DEL PARCO REGIONALE GRIGNA SETTENTRIONALE E SOGGETTI ASSOCIATIVI, IMPRENDITORIALI E ISTITUZIONALI, ORIENTATO A PERSEGUIRE LE COMUNI FINALITÀ FRA QUELLE ISTITUTIVE DEL PARCO.

TRA

LA COMUNITA' MONTANA VALSASSINA, VALVARRONE, VAL D'ESINO E RIVIERA

E

L'ASSOCIAZIONE FEDERAZIONE SPELEOLOGICA LOMBARDA

L'anno duemilaventidue il giorno _____ del mese di _____ i signori:

- Fabio Canepari, nato a Lecco il 03/11/1960, domiciliato per la carica di Presidente presso la Comunità Montana Valsassina, Valvarrone, Val D'Esino e Riviera, il quale interviene al presente atto per conto ed in rappresentanza della stessa in qualità di ente gestore del Parco Regionale Grigna Settentrionale (di seguito denominato Parco);

- Virginia Mandracchia nata ad Agropoli (SA) il 04/09/1974 domiciliato per la carica di Presidente presso la Federazione Speleologica Lombarda con sede in Piazza Coriolano 2, Milano, C.F. 97539890158, il quale interviene al presente atto per conto ed in rappresentanza della stessa (di seguito denominata Associazione);

PREMESSO che

- a. il Parco e l'Associazione in data 19.06.2018 hanno sottoscritto l' *"Accordo quadro per la promozione e lo sviluppo di un sistema di relazioni partecipato fra l'ente gestore del Parco Regionale Grigna Settentrionale e soggetti associativi, imprenditoriali e istituzionali, orientato a perseguire le comuni finalità fra quelle istitutive del Parco."* (Approvato con deliberazione di Giunta Esecutiva n. 8 del 25.01.2018 (di seguito Accordo quadro);
- b. l'ente gestore del Parco Regionale della Grigna Settentrionale è anche ente gestore della Zona Speciale di Conservazione ZSC IT2030001 "Grigna Settentrionale";
- c. l'area protetta e il sito di Rete Natura 2000 sono in parte sovrapposti e occupano parte del territorio del massiccio delle Grigne, caratterizzato geologicamente dalla presenza variamente diffusa di fenomeni carsici, rinvenibili in maggiore misura sul versante nord della Grigna Settentrionale, nell'area nota come circolo del Moncodeno e nell'area nota come Releccio, sul versante sud;
- d. l'ambiente carsico ricadente all'interno della ZSC IT2030001 "Grigna Settentrionale" è stato identificato come Habitat 8310 - *Grotte non ancora sfruttate a livello turistico*, elencato nell'allegato I della Dir. 92/43/CEE Habitat e che nel territorio della ZSC l'habitat presenta uno stato di conservazione eccellente, destinato a mantenersi per l'intrinseca stabilità dello stesso qualora siano posti sotto controllo i fattori di perturbazione ambientale, di modifica del substrato geologico e della qualità delle acque;

- e. il Piano di gestione della ZSC, in particolare, segnala diverse azioni di monitoraggio fra le quali MR01 *Aggiornamento della cartografia degli habitat*, MR02 *Monitoraggio di base*, MR03 – MR04 *Monitoraggio specializzato sugli habitat* (fra gli altri 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica), MR07 *Monitoraggio specializzato sulle specie faunistiche* (fra gli altri i chiroterteri), MR15 *Monitoraggio della qualità delle acque*;
- f. l'avvio dell'esplorazione speleologica del massiccio delle Grigne risale ad oltre un secolo e nell'ultimo cinquantennio l'attività ha permesso di costruire per il sottosuolo un sistema di conoscenza in permanente evoluzione, che si arricchisce continuamente di dati e che ha portato ad identificare circa un migliaio di cavità, alcune delle quali di particolare importanza per dimensione, caratteristiche e complessità topografica;
- g. parte significativa dell'approfondimento delle conoscenze del carsismo delle Grigne è riconducibile all'attività speleologica condotta prevalentemente da gruppi appartenenti alla Federazione Speleologica Lombarda, in collaborazione con associazioni speleologiche di altra provenienza, che affianca all'attività esplorativa e della ricerca di base (ricerca ingressi, rilievi geologici e idrogeologici, topografici, videofotografici), anche l'attività informativa e divulgativa;
- h. il territorio di riferimento presenta limitate pressioni antropiche, al di fuori di quelle derivanti dalla frequentazione escursionistica, alpinistica e speleologica, ma il fenomeno carsico gli conferisce un carattere di fragilità, soprattutto idrogeologica, a causa dell'elevata velocità di infiltrazione e di trasferimento di sostanze estranee nel sottosuolo;
- i. la salvaguardia delle cavità e degli acquiferi carsici, in particolare, dipende anche dalla maggiore tutela che può essere esercitata attraverso la conoscenza dei reticoli sotterranei, delle loro connessioni, delle riserve idriche che essi ospitano, delle risorgenze;
- j. l'attività speleologica svolta dall'Associazione si rivela di particolare importanza, poiché contribuendo ad approfondire e ad arricchire le conoscenze dell'ambiente fisico (rilievi topografici e conseguenti elaborazioni grafiche, rilievi geologici ed idrogeologici) e di quello biologico (comunità animali e vegetali, che in questi ambienti sono estremamente specializzati), concorre alla tutela delle risorse naturali del territorio di interesse.
- k. l'azione di tutela, inoltre, si giova utilmente della maggiore diffusione presso la popolazione delle conoscenze dei fenomeni carsici, attraverso l'attività divulgativa e di educazione ambientale che la ricerca speleologica rende di più facile attuazione.
- l. il Piano territoriale di coordinamento del Parco Regionale della Grigna Settentrionale, adottato dalla Comunità Montana, fra i propri strumenti attuativi prevede sia l'adozione di regolamenti di disciplina delle attività consentite nel territorio del parco, sia la possibilità di formazione di piani di settore, fra cui il Piano per la tutela del patrimonio geologico; analogamente il Piano di gestione della ZSC, costituente anch'esso strumento attuativo del Piano territoriale di coordinamento del Parco, prevede la regolamentazione dell'attività speleologica, effettuata con il Regolamento per la disciplina della fruizione e la salvaguardia della fauna e della flora della ZSC IT2030001 Grigna Settentrionale;
- m. l'Accordo quadro, di cui alla precedente lettera a., prevede per la sua attuazione la definizione di accordi programmatici, di norma annuali, contenenti l'attività da svolgere nel periodo di riferimento, le modalità attuative, la disciplina di dettaglio dei rapporti e i reciproci obblighi;

- n. le parti riconoscono l'importanza del fenomeno carsico nel territorio del Parco Regionale della Grigna Settentrionale e della ZSC IT2030001 Grigna Settentrionale e convengono di finalizzare l'attività speleologica alla ricerca, all'aumento della conoscenza del fenomeno carsico locale e alla sua valorizzazione scientifica e culturale, nonché alla fruizione e alla valorizzazione economica compatibile con la conservazione dell'habitat 8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico, di cui alla Dir. 92/43/CEE Habitat, in coerenza con gli strumenti di tutela esistenti e previsti;
- o. per il perseguimento delle finalità di cui alla precedente lettera n. le parti, ciascuna per le proprie competenze, si impegnano a collaborare per promuovere quanto di seguito indicato, la cui elencazione riveste carattere non esaustivo:
1. ricerca e documentazione dei fenomeni carsici, fra cui rilievi topografici di superficie e sotterranei, elaborazioni grafiche delle cavità, studi geomorfologici, idrogeologici, biospeleologici, archeologici e paleontologici, raccolta e elaborazione di dati;
 2. monitoraggio in superficie e in cavità e ricerca di eventuali fonti di inquinamento;
 3. definizione di criteri di intervento in caso di emergenza ambientale;
 4. elaborazione di indicazioni per la pianificazione settoriale e per azioni di tutela delle cavità e delle risorse naturali in esse presenti; attività volte alla conservazione, in particolare dei siti maggiormente vulnerabili; iniziative tese a consentire la corretta fruizione dei siti e per impedirne il degrado;
 5. svolgimento di attività divulgative, didattiche e specialistiche, comprese pubblicazioni, convegni, mostre, campi dimostrativi;
- p. l'Associazione, si adopera opportunamente al fine di aumentare la capacità di coordinamento dei gruppi speleologici federati che intendono svolgere attività di ricerca nel territorio di riferimento, oltre a rendersi disponibile come riferimento per i gruppi speleologici di provenienza extra regionale, nel caso manifestino interesse a collaborare con i gruppi lombardi;
- q. Il Parco si rende disponibile:
1. a reperire fonti di finanziamento diretto, nei limiti delle proprie disponibilità di bilancio, e indiretto per la realizzazione dell'attività rientrante nell'ambito delle attività di cui alla precedente lettera o., sostenendo anche presso altri Enti l'attività promossa dall'Associazione;
 2. a coinvolgere l'Associazione in progetti di ricerca o azioni riguardanti gli ambiti di intervento del presente accordo programmatico, nel rispetto delle norme regolamentari e legislative vigenti in materia di concessione di finanziamenti e benefici economici;
 3. ad ospitare gratuitamente convegni, mostre e altre attività promosse dall'Associazione inerenti ai temi del presente accordo, compatibilmente con le possibilità di impiego esistenti, negli immobili nella propria disponibilità;
- r. La Comunità Montana ha emesso il provvedimento di valutazione di incidenza prot. n. 6862 del 10.08.2016 concernente l'espressione della valutazione di incidenza per l'attività di ricerca speleologica nell'area della Grigna Settentrionale presentata dall'Associazione, contenete specifiche prescrizioni a cui l'Associazione è tenuta a conformarsi;

Si conviene quanto segue:

1. Il presente atto, di cui le premesse costituiscono parti integranti e sostanziali, costituisce accordo programmatico attuativo dell' "Accordo quadro per la promozione e lo sviluppo di un sistema di relazioni partecipato fra l'ente gestore del Parco Regionale Grigna Settentrionale e soggetti associativi, imprenditoriali e istituzionali, orientato a perseguire le comuni finalità fra quelle istitutive del Parco." richiamato alla precedente lettera a.;
2. il periodo di validità del presente accordo decorre dalla data di sottoscrizione fino al 31 dicembre 2022;
3. l'attività prevista dal presente atto è riportata nelle n. tre schede allegate (Allegato A), costituenti parti integranti e sostanziali dell'accordo programmatico;
4. i materiali e i documenti testuali, grafici, video-fotografici derivanti dall'attività rientrante nel presente accordo programmatico sono resi disponibili al Parco che può utilizzarli senza ulteriori oneri per l'attività istituzionale, con il solo obbligo di citazione delle fonti;
5. Il Parco, nell'ambito del presente accordo, assume gli impegni indicati nelle schede di cui all'Allegato A.

Le parti, dopo lettura approvano e sottoscrivono la presente convenzione.

Per la Federazione Speleologica Lombarda

Per il Parco Regionale Grigna Settentrionale

Virginia Mandracchia

Fabio Canepari

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005

ACCORDO PROGRAMMATICO PER LA TUTELA E LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO CARSIKO DEL PARCO REGIONALE DELLA GRIGNA SETTENTRIONALE E DELLA ZSC IT2030001 "GRIGNA SETTENTRIONALE", ATTUATIVO DELLA CONVENZIONE QUADRO.

Periodo di validità dell'Accordo programmatico anno 2022

SCHEDA ATTIVITÀ

Titolo	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFICO DI CAVITÀ ESISTENTI
Referente operativo	Andrea Maconi
Contatti referente (cel. – e-mail)	3929510554 andrea.maconi@fastwebnet.it
Gruppi aderenti alla FSLo coinvolti	Gruppo Grotte CAI Busto Arsizio Gruppo Grotte Milano CAI-SEM Gruppo Grotte Saronno CAI SSI Gruppo Speleologico Bergamasco Le Nottole Gruppo Speleologico Lecchese Speleo Club Erba Speleo Club Orobico CAI Bergamo Gruppo Speleologico Comasco - CAI Como Gruppo Speleo CAI Lovere Associazione Progetto Sebino Gruppo Speleologico Valle Imagna CAI SSI Associazione Speleologica Bresciana Underland Speleo Canyoning Experience Gruppo Grotte Alto Garda Bresciano Gruppo Speleologico CAI Lecchese Gruppo Grotte I Tassi Gruppo Speleologico Mantovano Gruppo Speleologico CAI Varese Gruppo Grotte Cai Carnago Gruppo Grotte CAI Laveno Mombello
Obiettivi dell'attività	Aggiornamento cartografico e documentazione di grotte
Prodotti e risultati attesi	Restituzione topografica delle principali grotte esplorate, per rilevare l'andamento delle stesse e le possibili correlazioni con altre grotte. Realizzazione di una cartografia del Gruppo delle Grigne in formato pdf, relativa alle zone Moncodeno e Releccio, con il tracciato planimetrico delle grotte riportato su cartografia CTR.
Potenzialità e sviluppi futuri	Incrementare le conoscenze del sottosuolo, anche con riferimento alla maggiore conoscenza dell'andamento dei deflussi sotterranei.
Altri enti, associazioni o società coinvolti	-
Area territoriale di riferimento	Principalmente area del Moncodeno e del Releccio

Attività prevista	Ricerca di prosecuzioni in cavità già note. Documentazione fotografica e topografica delle cavità esplorate. Vista l'emergenza sanitaria in corso Covid-19, saranno realizzate attività ipogee a basso rischio, in ambienti facilmente accessibili, senza il superamento di ostacoli particolarmente selettivi. Nello specifico, fino a quando non sarà superata l'emergenza sanitaria, non saranno realizzate attività nelle seguenti cavità attualmente attrezzate: W le Donne, Abisso delle Spade, Abisso Orione e Pozzo nel Dito nei tratti superiori a -200m di profondità.
Tempi di realizzazione ed eventuali fasi attuative	gennaio - dicembre 2022
Mezzi tecnici e strumentali impiegati e loro provenienza	Macchine fotografiche, Distanziometri laser / clinometri / bussola, altimetri, GPS, Materiale per la progressione speleologica
Azioni previste di comunicazione e di valorizzazione dei risultati	Realizzazione di video e immagini fotografiche e messa a disposizione sui social network
Spesa prevista e fonti finanziarie (se necessarie)	-
Impegno previsto del Parco	Richiesta accesso mediante autovetture sul percorso agrosilvopastorale che conduce in località Pialeral e in zona rifugio Riva

Data _____

Per la Federazione Speleologica Lombarda

Per il Parco Regionale Grigna Settentrionale

Virginia Mandracchia

Fabio Canepari

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005

ACCORDO PROGRAMMATICO PER LA TUTELA E LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO CARSIKO DEL PARCO REGIONALE DELLA GRIGNA SETTENTRIONALE E DELLA ZSC IT2030001 "GRIGNA SETTENTRIONALE", ATTUATIVO DELLA CONVENZIONE QUADRO.

Periodo di validità dell'Accordo programmatico anno 2022

SCHEDA ATTIVITÀ

Titolo	RICERCA NUOVE CAVITÀ
Referente operativo	Andrea Maconi
Contatti referente (cel. – e-mail)	3929510554 andrea.maconi@fastwebnet.it
Gruppi aderenti alla FSLo coinvolti	Gruppo Grotte CAI Busto Arsizio Gruppo Grotte Milano CAI-SEM Gruppo Grotte Saronno CAI SSI Gruppo Speleologico Bergamasco Le Nottole Gruppo Speleologico Lecchese Speleo Club Erba Speleo Club Orobico CAI Bergamo
Obiettivi dell'attività	Identificazione di eventuali nuove grotte
Prodotti e risultati attesi	Ricerca e posizionamento di nuove grotte. Realizzazione di una cartografia in formato pdf con l'identificazione degli ingressi delle nuove cavità esplorate nel corso dell'anno oggetto di attività. Restituzione fotografica e topografica delle principali cavità esplorate.
Potenzialità e sviluppi futuri	Incrementare le conoscenze del sottosuolo, anche con riferimento alla maggiore conoscenza dell'andamento dei deflussi sotterranei.
Altri enti, associazioni o società coinvolti	-
Area territoriale di riferimento	Principalmente area del Moncodeno e del Releccio
Attività prevista	Ricerca di nuovi ingressi nell'interno dell'area carsica delle Grigne. Rilievo fotografico e topografici e conseguente restituzione documentale delle cavità esplorate
Tempi di realizzazione ed eventuali fasi attuative	gennaio - dicembre 2022
Mezzi tecnici e strumentali impiegati e loro provenienza	Macchine fotografiche, Distanziometri laser / clinometri / bussola, altimetri, GPS, Materiale per la progressione speleologica

Azioni previste di comunicazione e di valorizzazione dei risultati	Realizzazione di video e immagini fotografiche e messa a disposizione sui social network
Spesa prevista e fonti finanziarie (se necessarie)	
Impegno previsto del Parco	Richiesta accesso mediante autovetture sul percorso agrosilvopastorale che conduce in località Pialeral e in zona rifugio Riva

Data _____

Per la Federazione Speleologica Lombarda

Per il Parco Regionale Grigna Settentrionale

Virginia Mandracchia

Fabio Canepari

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005