



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proposta                      | n. PDET-2025-273 del 08/04/2025                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Determinazione dirigenziale   | n. DET-2025-274 del 09/04/2025                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oggetto                       | Struttura Idro-Meteo-Clima. Approvazione dell'Accordo di collaborazione con Ri.Nova Soc. Coop. per la ricerca, sperimentazione, l'integrazione tra dati meteo-climatici e modellistica speditiva e/o previsionale con applicazioni in ambito agrometeorologico per la difesa dalle gelate tardive. |
| Dirigente adottante           | Struttura Idro-Meteo-Clima - Alberoni Pier Paolo                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dirigente proponente          | Servizio Osservatorio Clima - Alessandrini Cinzia                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Responsabile del procedimento | Alessandrini Cinzia                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Questo giorno *09/04/2025* il Responsabile di STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA, Alberoni Pier Paolo, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

#### RICHIAMATI:

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (ARPA Emilia-Romagna) e riorganizza le strutture preposte ai controlli ambientali ed alla prevenzione collettiva;
- l'art. 5 della predetta legge che, al comma 2, prevede: "per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, Arpa può definire accordi o convenzioni con aziende ed enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente; in particolare per quanto concerne la raccolta dei dati e la gestione di sistemi informativi e di rilevamento";
- la L.R. 30 luglio 2015 n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, province, comuni e loro unioni", che ridenomina questo ente "Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna" (Arpae) ed estende le sue competenze;
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con D. D. G n. 114 del 23/10/2020;

#### PREMESSO:

- che Arpae Emilia-Romagna ha tra i propri compiti istituzionali il monitoraggio ambientale e climatico, la gestione dei dati e la promozione di attività di ricerca e innovazione in ambito ambientale;
- che l'Agenzia, tra le attività istituzionali in tema di agrometeorologia, si occupa di mantenere e sviluppare un servizio di previsione per le gelate tardive a brevissimo termine sulle stazioni termigrometriche posizionate sotto i 500 m, particolarmente soggette al raffreddamento radiativo, attivo al seguente indirizzo:

<https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/meteo/previsioni-meteo/previsioni-agrometeo/previsioni-gelate-tardive>;

- che la società Ri.Nova Soc. Coop. opera nel settore della ricerca e dell'innovazione con particolare riferimento all'agricoltura, all'ambiente e alla sostenibilità, e già collabora con enti pubblici e privati per lo sviluppo di progetti di ricerca applicata;
- che la predetta società, nell'ambito del CoPSR 2023-2027 - Tipo di intervento SRG01, ha presentato il Progetto "DATI.METEO4.0 - Gestione integrata e collettiva dei DATI METEOrologici per la previsione delle gelate e un'assistenza tecnica 4.0 -";
- che Arpae Emilia-Romagna e Ri.Nova Soc. Coop. hanno manifestato per le vie brevi l'interesse comune a collaborare per lo sviluppo di attività di studio, monitoraggio e innovazione nel settore

ambientale e climatico;

- che è stato pertanto predisposto un Accordo tra le parti per disciplinare le modalità operative di tale collaborazione;

#### CONSIDERATO CHE:

- che l'Accordo di collaborazione ha l'obiettivo di rafforzare le attività di monitoraggio e di supporto tecnico-scientifico in materia ambientale, agrometeorologica e climatica, attraverso la condivisione di competenze, dati e strumenti;
- la collaborazione non comporta oneri economici diretti per Arpae, ma si basa sulla messa a disposizione reciproca di risorse, competenze e strumenti utili alla realizzazione delle attività condivise;
- il contenuto dell'Accordo è stato verificato e ritenuto coerente con gli obiettivi istituzionali di Arpae Emilia-Romagna, con documentazione conservata agli atti;
- la collaborazione tra le parti contribuirà al miglioramento delle strategie di adattamento ai cambiamenti climatici, con particolare riferimento alla difesa delle colture da eventi intensi di gelate tardive da irraggiamento;
- l'Agenzia e Ri.Nova collaboreranno nello sviluppo di metodologie innovative per la raccolta e l'analisi di dati agrometeorologici, con particolare attenzione all'uso di tecnologie avanzate e strumenti modellistici;
- l'Accordo prevede l'assunzione di un tecnico da parte di Ri.Nova che potrà collaborare con i funzionari esperti di Arpae SIMC ed essere ospitato presso i locali di in viale Silvani, 6 Bologna;

#### STABILITO che:

- le attività oggetto dell'Accordo saranno organizzate secondo i seguenti obiettivi principali:
- infittimento della rete agrometeorologica attraverso la raccolta dati da sensori in campo presso le aziende agricole consorziate con Ri.Nova;
- infittimento delle stazioni in cui è attivo il modello di previsione di gelate tardive di Arpae;
- verifica della performance del modello numerico ICON durante gli eventi storici di gelate da irraggiamento;
- presidio della strumentazione esistente presso le aziende agricole, migliorandone l'eventuale collocazione, la raccolta e validazione dei dati stazione per l'applicazione del modello gelate;
- formazione e collaborazione con il tecnico Dott. Giacomo Mortella, assunto da Ri.Nova ai fini della realizzazione del progetto DATIMETEO 4.0, il quale potrà essere ospitato presso i locali Arpae per il tempo necessario alla finalizzazione delle attività dell'Accordo in oggetto;

#### RITENUTO:

- opportuno approvare l'Accordo di collaborazione con Ri.Nova, allegato sub A) , quale parte

integrante e sostanziale del presente atto;

SU PROPOSTA:

- della Dott.ssa Cinzia Alessandrini che ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità tecnica e amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che è stato nominato quale responsabile del procedimento la stessa Dott.ssa Cinzia Alessandrini, Responsabile del Servizio Osservatorio Clima;

DETERMINA

1. di approvare l'Accordo di collaborazione con la società Ri.Nova Soc. Coop. con sede legale in Cesena (FC), Via dell'Arrigoni n. 120, P.Iva 01949450405, allegato sub. A) quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di dare atto che l'Accordo ha una durata complessiva di 12 mesi, con decorrenza dalla data di sottoscrizione, eventualmente rinnovabile per ulteriori 12 mesi previo accordo scritto tra le parti;
3. di precisare che non sono previsti oneri diretti a carico di Arpae.

IL DIRIGENTE ADOTTANTE

Firmato digitalmente

Alberoni Pier Paolo

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>, come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

## ACCORDO DI COLLABORAZIONE

TRA

**RI.NOVA Soc. Coop.**, con sede legale in Cesena (FC), alla Via dell'Arrigoni, n. 120, C.F. e P.IVA n. 01949459405, in persona del suo legale rappresentante Dott. Stefano Lazzarini (di seguito indicata come **"RINOVA"** o, indistintamente, come **"Parte"**).

E

La **Struttura Idro-Meteo-Clima dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna**, con sede in Bologna, Viale Silvani, 6, rappresentata dal Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima Dott. Pier Paolo Alberoni, autorizzato ai sensi del combinato disposto del "Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia" approvato con Delibera del Direttore Generale n. 114 del 23/10/2020 e dell'atto di nomina Delibera del Direttore Generale n. 50 del 29/05/2024, di seguito denominata Arpae **SIMC** o, indistintamente, come **"Parte"**.

Entrambe di seguito collettivamente indicate come le **"Parti"**.

### LE PARTI COME IN EPIGRAFE INDIVIDUATE

#### PREMESSO CHE:

- RINOVA si occupa di fornire supporto alle aziende del settore agroalimentare, nella realizzazione di progetti di ricerca e di sviluppo tecnologico dei processi produttivi. In tale contesto, RINOVA ha l'obiettivo di fornire ai produttori frutticoli un servizio di supporto operativo per la gestione dei sistemi attivi di difesa dalle gelate tardive;
- Arpae SIMC si occupa, in virtù dei compiti previsti dalla legge istitutiva L.R. 44/95, come modificata dalla L.R. 13/2015, tra le attività istituzionali in tema di agrometeorologia, di mantenere e sviluppare un servizio di previsione per le gelate tardive a brevissimo termine sulle stazioni termo-igrometriche posizionate sotto i 500 m, particolarmente soggette al raffreddamento radiativo, attivo all'indirizzo <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/meteo/previsioni-meteo/previsioni-agrometeo/previsioni-gelate-tardive>;
- Presso Arpae SIMC è inoltre attivo un servizio via mail (attraverso l'iscrizione a una mailing list) contenente avvisi previsionali relativi alle gelate tardive, con scadenze previsionali fino a qualche giorno;
- Il servizio di previsione gelate tardive di Arpae SIMC è potenzialmente migliorabile sia in termini di perfezionamento degli algoritmi, sia in termini di infittimento dei punti di misura grazie all'installazione di nuovi sensori in campo;
- RINOVA, nell'ambito del CoPSR 2023-2027 - Tipo di intervento SRG01, ha presentato il Progetto "DATI.METEO4.0 - Gestione integrata e collettiva dei DATI METEOrologici per la previsione delle gelate e un'assistenza tecnica 4.0 -";
- Il progetto "Dati.Meteo4.0" ha come finalità principali:
  - sviluppo di una piattaforma Big Data per l'organizzazione strutturata di dati meteo pubblici e privati, con lo scopo di individuare nuovi modelli di interpretazione grazie all'esperienza multidisciplinare del settore agro/tech in Emilia-Romagna;
  - miglioramento della rete di monitoraggio meteo attraverso l'integrazione di sensoristica avanzata presente in aziende pilota, aumentando così la densità dei punti di osservazione e la qualità delle previsioni agrometeorologiche;
  - utilizzo di tecnologie avanzate (data analytics, cloud computing, AI) per raccogliere, integrare e analizzare dati in tempo reale, al fine di calibrare e confrontare modelli previsionali sulle gelate tardive;
  - creazione di una dashboard interattiva per la consultazione user-friendly di informazioni strategiche sulle gelate tardive, con alert e note tecniche accessibili tramite una piattaforma web e un'App dedicata;
  - calibrazione e confronto di modelli previsionali per migliorare l'attuale sistema di previsione a breve termine e valutare nuovi approcci modellistici, come l'utilizzo del modello ICON;

- validazione di strumenti di supporto decisionale per l'Assistenza Tecnica 4.0, integrando le competenze dei tecnici con tecnologie innovative per migliorare il monitoraggio e la gestione delle colture sensibili;
- formazione e divulgazione per diffondere le conoscenze acquisite e supportare gli agricoltori nell'utilizzo delle nuove tecnologie.
- Il progetto DATI.METEO4.0 durerà complessivamente 36 mesi a partire dal 01 luglio 2024;
- Arpae SIMC ha espresso a RINOVA di condividere gli obiettivi, le azioni e i risultati attesi dal progetto stesso mediante PEC inviata con prot. PG/2024/0073525 a firma del Dott. Sandro Nanni;
- RINOVA si propone di fornire supporto alle aziende del settore agroalimentare secondo i presupposti innovativi indicati nel Progetto DATI.METEO4.0;
- RINOVA, nell'ambito del suddetto Progetto, intende collaborare con Arpae SIMC al fine di infittire i punti misura in cui sarà possibile poi effettuare una previsione di gelate tardive;
- RINOVA, in questo contesto, ha effettuato selezioni di candidati che avessero competenze sia informatiche che agronomiche al fine di presidiare la strumentazione esistente presso le aziende agricole, migliorarne l'eventuale collocazione, raccogliere e validare i dati stazione per l'applicazione del modello gelate;
- Il Dott. Giacomo Mortella è la persona individuata da RINOVA; il candidato aveva i requisiti richiesti da curriculum e al colloquio di selezione si è dimostrato in grado di portare avanti i contenuti del progetto DATI.METEO4.0;
- Arpae SIMC è interessata a collaborare a titolo gratuito al progetto DATI.METEO4.0 in quanto otterrà svariati benefici, tra cui l'infittimento della rete agrometeo attraverso la raccolta dati da sensori in campo, l'aumento considerevole dei punti di previsione per le gelate tardive, un test di verifica della performance del modello numerico ICON durante gli eventi di gelate da irraggiamento;
- Arpae SIMC, visto l'interesse nelle tematiche e nei risultati attesi, è disponibile ad ospitare il Dott. Mortella al fine di favorire lo scambio di informazioni tra i suoi tecnici e RINOVA, utili alle proprie attività istituzionali relative alla previsione delle gelate tardive;
- le Parti, nel rispetto dei criteri e dei presupposti fissati dalla normativa vigente e dall'ANAC, intendono realizzare congiuntamente le attività oggetto del presente Accordo, in coerenza con i propri scopi statuari e istituzionali.

**TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO,  
CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE:**

**Art. 1 (Premesse)**

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente Accordo di Collaborazione (di seguito indicato come "Accordo").

**Art. 2 (Oggetto dell'Accordo)**

RINOVA e ARPAE intendono collaborare ai fini della realizzazione del progetto "DATI.METEO4.0 - Gestione integrata e collettiva dei DATI METEOrologici per la previsione delle gelate e un'assistenza tecnica 4.0", realizzato nell'ambito del CoPSR 2023-2027 - Tipo di intervento SRG01 "Sostegno ai Gruppi Operativi PEI AGRICOLI" - OS2, che ha l'obiettivo di migliorare la raccolta, gestione e valorizzazione dei dati meteorologici e climatici.

In particolare, la collaborazione è finalizzata all'infittimento della rete agrometeorologica attraverso la raccolta dati da sensori in campo, con conseguente aumento considerevole dei punti di previsione per le gelate tardive, oltre a un test di verifica della performance del modello numerico ICON durante gli eventi di gelate da irraggiamento. Oggetto del presente Accordo sarà anche il presidio della strumentazione esistente presso le aziende agricole, migliorandone l'eventuale collocazione, la raccolta e validazione dei dati stazione per l'applicazione del modello gelate.

L'Accordo prevede quindi attività di ricerca, sperimentazione e trasferimento tecnologico, promuovendo l'integrazione tra dati meteo-climatici e modellistica speditiva e/o previsionale per applicazioni in ambito agronomico.

**Art. 3 (Modalità di attuazione dell'Accordo)**

Le Parti concordano che per lo svolgimento delle attività previste all'Art. 2:

- Arpae SIMC si rende disponibile a:
  - mettere a disposizione una postazione presso i propri spazi - nel limite della disponibilità - al fine di ospitare il Dott. Mortella per la realizzazione delle attività oggetto del presente Accordo,

inquadrate nell'ambito del Progetto DATI.METEO4.0; la disponibilità è definita secondo interessi operativi pratici definiti nelle premesse e nell'articolo 2;

- mettere a disposizione il proprio know-how specifico nel settore agrometeorologico e nella previsione delle gelate tardive, allo scopo di migliorare la capacità previsionale del modello attuale e di testare la performance del modello numerico ICON per valutarne l'eventuale applicazione in fase previsionale;
- attivare l'accesso alla rete interna Arpae SIMC per il controllo e l'elaborazione dei dati meteoroclimatici raccolti dalle nuove stazioni di misura poste presso le aziende agricole associate alle Organizzazioni dei Produttori che aderiscono al progetto, previa archiviazione dei dati stessi nei database di Arpae SIMC;
- definire le modalità di ricezione dei dati che saranno trasmessi in un unico flusso al server FTPS (o tramite un altro protocollo) di Arpae-SIMC, per l'archiviazione nei sistemi interni;
- definire la modalità di archiviazione dei dati, al fine di armonizzarli con quelli già presenti in archivio.

- RINOVA si impegna a:

- assumere a tempo determinato il Dott. Giacomo Mortella che avrà l'incarico di referente operativo presso Arpae SIMC e sarà responsabile delle attività e delle comunicazioni tra Arpae SIMC, RINOVA, le imprese agricole aderenti al partenariato di progetto nonché proprietarie delle stazioni meteo candidabili all'interno della piattaforma On.Leaf e il consulente informatico di progetto ONIT. In particolare, si occuperà del controllo della qualità del dato, della manutenzione delle stazioni meteo e della sensoristica avanzata, del supporto per lo scambio e inserimento dei dati all'interno della piattaforma, della calibrazione e confronto dei modelli per la previsione di gelate primaverili per irraggiamento e della valutazione della precisione dei risultati ottenuti dai modelli;
- distaccare presso Arpae SIMC il proprio dipendente Dott. Giacomo Mortella in qualità di soggetto individuato per svolgere le attività nel settore dei sistemi di previsione delle gelate tardive;
- consentire al Dott. Giacomo Mortella di poter operare mettendogli a disposizione un personal computer, i DPI per la sicurezza, nonché le risorse necessarie per ottemperare a tutti gli spostamenti necessari alle attività di controllo della qualità del dato, della manutenzione delle stazioni meteo e della sensoristica avanzata, posizionati presso le aziende agricole associate alle Organizzazioni dei Produttori che aderiscono al Progetto, che sono tutte Socie di RINOVA;
- gestire l'accentramento dei dati per la trasmissione in un unico flusso al server di Arpae SIMC.

#### **Art. 4 (Responsabilità tecnico-scientifica)**

I responsabili designati per tutte le attività inerenti all'esecuzione della ricerca e lo sviluppo dei succitati progetti sono:

- per Arpae SIMC: il Dott. Gabriele Antolini
- per RINOVA: il Dott. Filippo Graziosi.

L'eventuale sostituzione del responsabile di una delle Parti dovrà essere comunicata per iscritto all'altra Parte.

#### **Art. 5 (Personale)**

Arpae SIMC si rende disponibile ad accogliere presso i propri locali il Dott. Giacomo Mortella, dipendente di RINOVA, per lo svolgimento delle attività previste agli Artt. 2 e 3.

RINOVA provvederà alla copertura assicurativa di legge contro gli infortuni del Dr. Giacomo Mortella impiegato nello svolgimento delle attività previste dal presente Accordo, in qualsivoglia sede, nonché all'assicurazione per responsabilità civile verso terzi (persone e/o cose).

A tal fine le Parti si impegnano affinché al Dr. Giacomo Mortella vengano fornite dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui si andrà ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività, anche sulla base del documento di sicurezza elaborato dal Datore di Lavoro della struttura ospitante e custodito presso quest'ultima, in base all'art. 28 del testo aggiornato del D. Lgs. 81/2008.

#### **Art. 6 (Oneri economici)**

Per lo svolgimento delle attività di ricerca di interesse comune, di cui all'art. 2, non è previsto alcun rimborso a titolo di contributo alle spese a carico di una Parte nei confronti dell'altra.

#### **Art. 7 (Durata dell'Accordo)**

Il presente Accordo ha validità annuale ed è efficace a far data dalla sua sottoscrizione ad opera delle Parti e potrà essere rinnovato previo accordo scritto tra le Parti, per un ulteriore anno e comunque non oltre il termine del progetto indicato nelle premesse.

#### **Art. 8 (Recesso e Risoluzione dell'Accordo)**

Le Parti, in caso di sopravvenute esigenze di diritto pubblico o sopravvenienze normative inerenti la propria organizzazione o a causa di una rivalutazione dell'interesse originario, hanno la facoltà di recedere dal presente Accordo ovvero di risolverlo consensualmente, senza alcun obbligo di indennizzo a carico dell'una o dell'altra Parte. Il recesso e/o la risoluzione devono essere esercitati mediante comunicazione scritta da inviare all'altra Parte con raccomandata con avviso di ricevimento, con preavviso di almeno 60 giorni.

Il recesso o la risoluzione consensuale non hanno effetto che per l'avvenire e non incidono sulla ricerca già eseguita; sia nel caso di recesso che di risoluzione consensuale della Convenzione, resteranno a carico di ciascuna Parte le spese dalla stessa già sostenute fino al momento del recesso e/o della risoluzione.

#### **Art. 9 (Riservatezza)**

Fatta salva l'applicazione della normativa in materia di accesso ai documenti amministrativi ed alle informazioni ambientali alla quale sono tenute le Pubbliche Amministrazioni in base alla Legge n. 241/1990 e al D.Lgs. 195/2005, ciascuna Parte si impegna a trattare come "confidenziali" tutte le informazioni, indicate come tali dai rispettivi responsabili scientifici, rese note all'altra Parte in virtù della presente Convenzione, obbligandosi a mantenerle tali sino a 5 anni dopo la conclusione della stessa.

Le informazioni confidenziali non potranno essere divulgate a terzi senza il preventivo consenso scritto della parte che le ha rivelate e non potranno essere utilizzate se non per finalità connesse al presente Accordo di Collaborazione.

Le Parti considerano riservato il programma di attività e reciprocamente si impegnano, usando la migliore diligenza, a far osservare ai loro rispettivi collaboratori il segreto per quanto riguarda fatti, informazioni, cognizioni e documenti.

Le Parti sono responsabili del danno che potrebbe derivare dalla trasgressione alle disposizioni del presente articolo, a meno che provino che tale trasgressione si sia verificata nonostante l'uso della migliore diligenza in rapporto alle circostanze.

#### **Art. 10 (Sicurezza)**

Le Parti si danno reciproca assicurazione che, nello svolgimento delle attività oggetto del presente Accordo di Collaborazione, saranno rispettate le normative vigenti in materia di salute, sicurezza sul lavoro e ambiente, nonché le disposizioni previdenziali ed assistenziali obbligatorie, per il proprio personale impiegato.

#### **Art. 11 (Trattamento dei dati personali)**

Le Parti si impegnano a trattare i dati personali strettamente necessari a dare esecuzione al presente Accordo ed esclusivamente per il perseguimento delle finalità istituzionali ad esso correlate, nel rispetto della normativa di cui al Regolamento UE 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati - "GDPR"), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e alla libera circolazione di tali dati, e al D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i. ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

Ciascuna delle Parti del presente Accordo è Titolare autonoma del Trattamento ai sensi della normativa applicabile.

#### **Art. 12 (Comunicazioni)**

Ogni comunicazione relativa a o comunque connessa con l'esecuzione del presente Accordo dovrà essere effettuata utilizzando i seguenti recapiti:

**per Arpae SIMC:**

Arpae SIMC Struttura Idro-Meteo-Clima, viale Silvani 6, 40122 Bologna (BO); e-mail: [serviziogelate@arpae.it](mailto:serviziogelate@arpae.it); PEC: [aoosim@cert.arpae.emr.it](mailto:aoosim@cert.arpae.emr.it) all'attenzione di Dott.ssa Cinzia Alessandrini

**per RINOVA:**

RI.NOVA Soc. Coop., Via dell'Arrigoni, 120 - 47522 Cesena (FC); e-mail: [info@rinova.eu](mailto:info@rinova.eu); PEC: [amministrazione@pec.rinova.eu](mailto:amministrazione@pec.rinova.eu); Tel.: 0547 - 313571.

La variazione dei recapiti indicati al paragrafo precedente dovrà essere tempestivamente comunicata all'altra Parte. Fino all'avvenuta comunicazione della variazione, le comunicazioni inviate ai recapiti precedentemente indicati si avranno per validamente effettuate.

#### **Art. 13 (Modifiche)**

Qualsiasi modifica al presente Accordo sarà valida ed efficace solo ove stipulata per iscritto e a seguito della sottoscrizione delle Parti.

#### **Art. 14 (Firma digitale, registrazione e spese)**

Il presente Accordo è stipulato mediante scrittura privata con apposizione di firma digitale delle Parti in conformità al disposto dell'art.15 comma 2-bis della legge 241/1990 e s.m.i.

Il presente atto sarà soggetto a registrazione in caso d'uso ai sensi degli articoli 5 e 39 del D.P.R. n.131 del 26/04/1986 e le relative spese saranno a carico della Parte richiedente. Le spese di bollo assolute in modo virtuale sono a carico della Società RI.NOVA Soc. Coop.

#### **Art. 15 (Disposizioni finali)**

Per quanto non espressamente previsto nel presente Accordo si osservano le norme di legge vigenti in materia. Per eventuali controversie il Foro competente è quello di Bologna.

Letto, approvato e sottoscritto.

Data .....

**Arpae SIMC**

Pier Paolo Alberoni  
Responsabile Struttura Idro-Meteo-Clima

**RI.NOVA Soc. Coop**

Stefano Lazzarini

ALLEGATI

- Progetto DatiMeteo4.0