

ACCORDO DI COLLABORAZIONE (CONVENZIONE) PER LO SCAMBIO DI DATI E SERVIZI

FRA

Hypermeteo S.r.l (nel prosieguo denominata semplicemente Hypermeteo) C.F. e P.I. 16159021001 con sede in Roma, via Nazionale 181, legalmente rappresentata dall'Amministratore delegato Francesco Dell'Orco, nato a xxxxxxxxxxxx (XX) il xxxxxxxx,

E

ARSAC - Azienda Regionale per lo Sviluppo dell'Agricoltura Calabrese (nel prosieguo denominata semplicemente ARSAC) C.F. e P.I. 03268540782, con sede in Cosenza, viale Trieste, 95, legalmente rappresentata dal Direttore Generale, Dott.ssa Fulvia Michela Caligiuri, nata a xxxxxxxxxxxx (XX) il xxxxxxxx,

PREMESSE

CONSIDERATO che Hypermeteo è una startup innovativa operante nel settore della meteorologia professionale che integra tutte le osservazioni meteorologiche disponibili ed elabora dataset (storici, real-time e previsionali), indici e scenari meteo-climatici di lungo termine altamente rappresentativi e certificati ISO 9001 e ISO/IEC 25000, spazializzati su griglie territoriali digitali ad alta risoluzione (fino a 1 km) ed integrabili tramite API dedicate,

CONSIDERATO che nell'ambito delle proprie attività la società è interessata ad integrare nelle proprie elaborazioni dati meteo-osservativi di qualità al fine di migliorare i servizi a valore aggiunto che eroga sul territorio nazionale;

CONSIDERATO che nell'ambito delle proprie attività l'ARSAC è interessata ad eseguire elaborazioni spaziali e validare i propri dati meteorologici, inoltre è interessata a disporre di dati previsionali, al fine di migliorare i servizi agro-meteorologici che eroga;

VISTO il reciproco interesse delle Parti a formalizzare una collaborazione finalizzata allo sviluppo di sinergie utili alla valorizzazione della rete Regionale e allo sviluppo di servizi a valore aggiunto;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Articolo 1

Premesse e allegati

- a. Le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente intesa.

Articolo 2

Finalità e oggetto della collaborazione

- a. Con la presente Convenzione, ARSAC si impegna a fornire l'accesso ai dati della rete regionale da essa gestita, mentre Hypermeteo si impegna alla fornitura di un servizio a valore aggiunto, per come specificato nell'allegato tecnico parte integrante della presente convenzione, che sarà utilizzato da ARSAC per le proprie attività operative.

Articolo 3

Servizio attivato

- a. I dettagli di tali attività comuni, sono specificate nell'Allegato tecnico alla presente convenzione; eventuali modifiche di tali attività potranno essere concordate tra i rispettivi Referenti tecnici della presente convenzione e formalizzate mediante aggiornamento dell'Allegato tecnico.

Articolo 4

Modalità di trasmissione di dati e servizi

- a. Le regole tecniche e le modalità operative, relative agli scambi di dati e servizi previsti dalla presente convenzione, sono definite nell'Allegato tecnico, che forma parte integrante della stessa. Gli scambi avverranno, secondo quanto previsto nell'Allegato tecnico, in cooperazione applicativa e secondo le categorie di dati indicate nell'Allegato tecnico.

Articolo 5

Figure di riferimento per l'attuazione della Convenzione

- a. Ai fini della corretta applicazione di quanto previsto nella convenzione, ciascuna delle Parti nomina un Referente tecnico responsabile dell'attivazione e della successiva gestione operativa dello scambio dei dati e servizi descritti nell'Allegato tecnico secondo le modalità ivi descritte. I Referenti designati dalle Parti per la gestione delle attività oggetto della presente Convenzione sono:

- i. per Hypermeteo: Gianluca Ferrari, Chief Data Analysis Officer;
 - ii. per ARSAC: Roberto Lombi Responsabile servizio Agrometeorologico.
- b. Ciascuna Parte si riserva il diritto di sostituire lo stesso con altro Referente, dandone tempestiva comunicazione, anche telematica, alla controparte, qualora, nel corso dello svolgimento delle attività oggetto della Convenzione, uno o più dei Referenti indicati si trovi impossibilitato a svolgere l'attività richiesta.

Articolo 6

Modalità di integrazione e modifica dei servizi

- a. Le Parti, al fine di garantire continuità agli impegni reciprocamente assunti nell'ambito del presente atto convenzionale, concordano sulla possibilità di dover intervenire sulla struttura della Convenzione, ivi compresi gli Allegati. Eventuali modifiche alla Convenzione o agli Allegati potranno essere successivamente concordate tra le Parti e formalizzate, mediante comunicazione scritta, anche per via telematica, tra i firmatari della presente Convenzione o, per loro espressa delega, tra i Referenti tecnici nominati per l'attuazione della presente Convenzione.

Articolo 7

Oneri connessi all'attuazione della Convenzione

- a. L'attività congiunta verrà svolta in regime di "mutual benefit", senza alcun corrispettivo da ambo le Parti.
- b. Gli oneri finanziari connessi allo svolgimento delle attività oggetto della collaborazione restano a carico di ciascuno dei contraenti per la propria parte.

Articolo 8

Controversie

- a. Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra le Parti in relazione alla presente Convenzione e che non fosse possibile comporre bonariamente il Foro competente è quello di Cosenza.

Articolo 9

Durata della Convenzione

- a. La presente Convenzione avrà la durata di anni 1 (uno) dalla data di stipula e potrà essere rinnovata per

ugual periodo in accordo fra le Parti, fatto salvo quanto riportato al successivo paragrafo “b” in materia di disdetta.

- b. Le parti hanno la facoltà di recedere dalla presente Convenzione in ogni momento, per giustificato motivo e con preavviso scritto (raccomandata con ricevuta di ritorno o PEC) di 60 giorni.

In tal caso è fatto salvo tutto ciò che nel frattempo è stato ottenuto in termini di risultati.

Articolo 10

Trattamento dei dati personali

- a. Le Parti si impegnano a trattare i dati personali riguardanti la presente convenzione in conformità a quanto previsto dal D. Lgs 30.06.2003 n. 196 e dal Reg. U.E. n. 679/2016.
- b. Le Parti dichiarano di trattare i dati personali esclusivamente per finalità connesse all'esecuzione del presente accordo, nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali.

Letto, approvato e sottoscritto

PER HYPERMETEO

L'Amministratore delegato
Francesco Dell'Orco

PER ARSAC

Il Direttore Generale
Dr.ssa Fulvia Michela Caligiuri

ALLEGATO TECNICO

Sintesi delle attività di cui al presente accordo di collaborazione (convenzione)

ARSAC si impegna a fornire a cadenza oraria i dati relativi all'ora precedente registrati dalle stazioni meteorologiche della rete.

Attualmente il numero delle stazioni operanti è di 22 (fornite da due differenti Ditte) in caso di variazione del numero di stazioni, sia in aumento che in diminuzione, l'ARSAC si impegna comunque a fornire i dati di tutte le stazioni attive disponibili.

Le misurazioni saranno trasmesse con aggregazione oraria, in forma non validata.

Nello specifico, ARSAC fornirà i dati delle grandezze di:

- Temperatura aria media
- Temperatura aria massima
- Temperatura aria minima
- Ora del massimo di temperatura
- Ora del minimo di temperatura
- Umidità Relativa atmosferica media
- Umidità Relativa atmosferica massima
- Umidità atmosferica minima
- Ora del massimo di UR
- Ora del minimo di UR
- Pioggia totale
- Radiazione solare media
- Radiazione solare massima
- Ora del massimo di radiazione
- Temperatura suolo media (ove disponibile)
- Velocità del vento a 5m
- Velocità del vento a 10m (ove disponibile)
- Direzione del vento
- Bagnatura fogliare (ove disponibile)

I dati di alcuni di queste grandezze potrebbero essere temporaneamente non disponibili in caso di malfunzionamento o manutenzione.

L'ARSAC garantisce il pieno accesso ai dati provenienti dalle proprie stazioni agrometeorologiche con la seguente modalità: le stazioni automaticamente e cadenza oraria, attraverso trasferimento con protocollo FTP, inviano i dati, in forma di file di testo, contemporaneamente su un Server ARSAC e un Server del Hypermeteo. L'ARSAC si fa carico degli oneri di gestione del proprio server e dell'acquisto di eventuali software per la gestione della banca dati e garantisce una connessione idonea al buon funzionamento di questo sistema.

HYPERMETEO si impegna a implementare sul Server messo a disposizione da ARSAC, presso la sua sede di Reggio Calabria, un software atto a convertire ed archiviare in un'apposita banca dati, installata sulla stessa macchina, i dati provenienti dalle stazioni ARSAC, inoltre, attraverso specifiche routine, il sistema provvederà ad una validazione dei dati, secondo linee guida internazionali, assegnando ad ogni dato un indicatore di attendibilità. HYPERMETEO dovrà essere messa in condizione di svolgere da remoto le attività descritte.

HYPERMETEO garantisce un pieno accesso alla suddetta banca dati anche attraverso la fornitura di piccole e circostanziate consulenze all'ARSAC.

I dati potranno essere utilizzati, da Hypermeteo, per tutte le elaborazioni e distribuiti a terzi sotto forma di dati aggregati o rielaborati, qualora siano distribuiti in forma grezza é fatto obbligo di citare l'ARSAC come fonte. HYPERMETEO consente l'accesso e l'utilizzo a titolo gratuito dei dati spazializzati, cioè la rappresentazione su mappa, dei dati meteorologici.