



*Comando Unità Forestali Ambientali e
Agroalimentari Carabinieri*

ADDENDUM DI INTEGRAZIONE DELL'ACCORDO ATTUATIVO

"Smart Forest Monitoring"

tra il Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari Carabinieri (CUFA) e il Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria (CREA)

Il **COMANDO UNITÀ FORESTALI, AMBIENTALI E AGROALIMENTARI CARABINIERI**, di seguito denominato CUFA, con sede e domicilio fiscale in Via Giosuè Carducci 5, 00187 Roma, nella persona del Gen. C.A. Andrea Rispoli e il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, di seguito denominato CREA, con C.F. 97231970589 e Partita IVA 08183101008, con sede legale in Roma, Via della Navicella n. 2-4, CAP 00184, nella persona del Prof. Andrea Rocchi, in qualità di Presidente, domiciliato per la carica presso la sede del CREA, di seguito congiuntamente denominati "le Parti";

VISTO l'Accordo Quadro relativo ai rapporti di collaborazione fra le Parti, perfezionato con firma digitale il 23 marzo 2022;

VISTO l'Accordo Attuativo perfezionato tra le Parti con firma digitale il 14 ottobre 2022, finalizzato alla realizzazione di attività connesse con il progetto denominato "*Smart Urban Forest Monitoring*" in funzione del quale ed ottemperando a quanto in esso stabilito, il CREA ha sottoscritto con il Massachusetts Institute of Technology (MIT) il *Senseable City Consortium Agreement* in data 15 dicembre 2022 ed il relativo *Fellowship Agreement* in data 14 dicembre 2022;

VISTA la nota n. 81/5-13 del 4 settembre 2023 riscontrata dal CREA con nota prot. 109270 del 29 novembre 2023, con la quale il CUFA, alla luce dei rilevanti risultati scientifici conseguiti con le attività realizzate nel corso del 2023 dalla collaborazione con il MIT, ha rappresentato l'opportunità che il CREA rinnovi, per le annualità 2024 e 2025, gli impegni e le relative azioni sperimentali e scientifiche in essere ed a tal fine, ha comunicato al CREA la propria disponibilità a contribuire al sostenimento dei costi derivanti;

VISTA la necessità che siano, pertanto, prorogati e definiti, per le annualità 2024 e 2025, i reciproci impegni volti ad assicurare il proseguimento delle attività di ricerca discendenti dall'adesione del CREA al *Senseable City Consortium* del MIT ed in tal modo garantire strumenti e know-how atti a migliorare la qualità delle sperimentazioni scientifiche in via di realizzazione da parte del CUFA e del CREA;

Sulla base di quanto sopra, le Parti convengono di integrare l'Accordo Attuativo sottoscritto in data 14 ottobre 2022, come di seguito definito:

Art. 1

Finalità dell'Addendum

1. Il presente atto integrativo, le cui premesse ne sono parte integrante, costituisce un *Addendum* all'accordo attuativo del 14 ottobre 2022 con particolare riferimento alle attività discendenti dall'adesione del CREA al *Senseable City Consortium Agreement* – area di interesse *Smart Urban Forest Monitoring (SUFM)* e al relativo *Senseable City Fellowship Agreement*;
2. Per tutto quanto non espressamente specificato nel presente *Addendum* resta valido e confermato quanto stabilito con l'Accordo attuativo del 14 ottobre 2022.

Art. 2

Impegni delle Parti

1. Il CREA si impegna a:
 - confermare la propria adesione al *Senseable City Consortium Agreement* e del relativo *Senseable City Fellowship Agreement* del MIT, per le due ulteriori annualità 2024 e 2025 nell'ambito dei quali il CREA ha condotto delle attività di monitoraggio e di controllo tecnologico della diffusione delle infestazioni di *toumeyella* mediante sistemi di *remote* e *proximal sensing* e rilievi fitopatologici anche con il significativo contributo dei sistemi tecnologici forniti dal MIT;
 - proseguire la collaborazione scientifica con il Personale del CUFA coinvolto negli studi sperimentali attivati e in corso, nel pieno rispetto e nei limiti degli impegni operativi e scientifici assunti con l'Accordo Attuativo del 14 ottobre 2022 e descritti nei relativi allegati A e B.
2. Il CUFA si impegna a:

- coordinare le attività connesse al progetto “Smart Forest Monitoring” sul monitoraggio delle anomalie multispettrali delle foreste italiane, secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo 19 agosto 2016, n. 177, anche per le foreste urbane;
- mettere a disposizione i dati relativi ai rilievi a terra effettuati nell’ambito delle attività di monitoraggio delle foreste italiane dell’Inventario Forestale Nazionale (INFC2015).

Art. 3

Comitato di Coordinamento

Il “Comitato di Coordinamento” previsto all’art. 3 dell’Accordo Quadro tra le Parti è costituito in rappresentanza del CREA dal Direttore del centro di Ricerca “Ingegneria e Trasformazioni Agroalimentari” e dal Direttore del Centro di Ricerca “Difesa e certificazione” e, in rappresentanza del CUFA, dal Col. Giancarlo Papitto. A tale Comitato sono affidate le funzioni di assicurare il coordinamento e la programmazione esecutiva delle attività da svolgere.

Art. 4

Rimborso spese

1. Il CUFA si impegna a riconoscere al CREA, a titolo di rimborso spese e senza che la stessa costituisca alcuna forma di corrispettivo, l’importo di € 150.000,00 in relazione all’annualità 2024 e € 150.000,00 per l’annualità 2025.
2. L’onere finanziario derivante dal presente accordo non si configura quale pagamento di corrispettivo, ma rappresenta un contributo alle spese effettivamente sostenute.
3. Detti importi saranno erogati dal CUFA al CREA entro 30 giorni dal ricevimento di richiesta formale mediante apposita nota sottoscritta dal Direttore Generale del CREA a fronte della rendicontazione, corredata dalle relazioni sulle attività svolte e delle ricevute attestanti l’avvenuto pagamento dal CREA al MIT delle somme riferite alle annualità previste dai sopra menzionati *Senseable City Consortium Agreement* e del relativo *Senseable City Fellowship Agreement*.
4. Il rimborso delle spese da parte del CUFA avverrà mediante versamento sul conto di Tesoreria speciale infruttifero c/o Banca d’Italia n. 79347 – Sezione di Tesoreria Provinciale dello Stato di Roma, intestato a: “CREA - Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l’analisi dell’economia agraria”.

Art. 5

Durata

Il presente atto integrativo decorre dalla data di sottoscrizione sino al 31 dicembre 2025 e potrà essere rinnovato previo accordo scritto fra le Parti, da comunicare almeno 3 mesi prima della data di scadenza. Restano invariati i termini di decorrenza e scadenza previsti per le attività di cui all’accordo Attuativo CUFA – CREA sottoscritto in data 14 ottobre 2022 e prorogato in data 19 ottobre 2023 con comunicazione CUFA n. 81/6-1.

Articolo 6
Firma digitale

Il presente atto integrativo viene stipulato in forma elettronica, mediante sottoscrizione con firma digitale da entrambe le Parti, nel rispetto dei termini e degli adempimenti previsti dall'articolo 15, comma 2 bis, della Legge 7 agosto 2018, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni.

IL COMANDANTE
DEL COMANDO UNITÀ FORESTALI AMBIENTALI
E AGROALIMENTARI CARABINIERI
(Gen. C.A. Andrea Rispoli)

IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO PER LA RICERCA
IN AGRICOLTURA E L'ANALISI DELL'ECONOMIA
AGRARIA
(Prof. Andrea Rocchi)

