

**CONTRATTO PER L’AFFIDAMENTO DI UN INCARICO per la gestione e sperimentazione del
monitoraggio satellitare come metodologia alternativa ai controlli oggettivi di ammissibilità
superfici. CIG: 9144265631**

TRA

l’Agenzia Regionale Piemonte in Agricoltura (di seguito indicata per brevità ARPEA), con sede in Via Giambattista Bogino n. 23, 10123 TORINO – C.F. 97694170016, PEC: protocollo@cert.arpea.piemonte.it, rappresentata nella persona della Dott.ssa Piera Martina, in qualità di Commissario, nata ad Airasca, il 03/10/1954, domiciliata ai fini del presente atto, presso la sede di ARPEA.

E

l’Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (di seguito anche DISAFA), C.F. 80088230018, P.IVA. 02099550010, con sede in Largo Paolo Braccini 2 - 10095 Grugliasco (TO) - PEC: disafa@pec.unito.it, rappresentato da:

a) Prof. Carlo Grignani, Direttore del Dipartimento, nato a Barletta il 05/01/1957, individuato ai sensi dell’art. 66 – comma 2 del “Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità”, emanato con Decreto Rettorale n. 3106 del 26/09/2017, a ciò autorizzato con delibera del Consiglio di dipartimento del

b) Dott.ssa Antonella Trombetta - Dirigente della Direzione Ricerca, nata a Torino, il 06/10/1970, per quanto di competenza e per quanto previsto dagli artt. 29 comma 1 e 66 comma 1 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità emanato con Decreto rettorale n. 3106 del 26/09/2017 che dispone in ordine alla capacità negoziale e alla stipulazione del contratto,

entrambi domiciliati, ai fini del presente atto, presso la sede del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari di seguito denominati singolarmente anche “Parte” e congiuntamente anche “Parti”.

PREMESSO CHE

- ARPEA ha interesse a sperimentare l'utilizzo di nuove tecnologie per automatizzare e accelerare la fase di telerilevamento in attuazione del Reg. UE n. 809/2014 art. 40 bis modificato dal Regolamento UE 746/2018;
- ARPEA a partire dall’anno 2018 ha agito in sinergia con AGEA Coordinamento, con la Direzione Agricoltura della Regione Piemonte, con l’Università di Torino- DISAFA e con ALTEC S.p.A.;
- a seguito del primo periodo di sperimentazione si rende necessario, in base ai dati raccolti, procedere a una valutazione degli stessi in riferimento all’applicabilità sui controlli di cui al Regolamento (UE) n. 746/2018 a valere sulle domande di pagamento di cui al Regolamento (UE) n. 1307/2013 e s. m. e i.;
- ARPEA sta perfezionando con AGEA Coordinamento un Protocollo d’intesa finalizzato:

- alla classificazione di uso del suolo attraverso il monitoraggio satellitare, propedeutico alla definizione di una metodologia alternativa ai controlli oggettivi di ammissibilità delle superfici, così come previsto dai Reg. (UE) n. 809/2014 art. 40 bis e come modificato dal Reg. (UE) n. 746/2018;
 - all'installazione e personalizzazione del software del flusso amministrativo determinato dagli esiti del monitoraggio con il satellite Sentinel tramite le indagini eseguite da AGEA sul territorio piemontese.
- ARPEA tuttora agisce in sinergia con la Direzione Agricoltura della Regione Piemonte e con l'Università di Torino- DISAFA;
 - presso l'Università di Torino- DISAFA opera il gruppo di ricerca GEO4Agri Lab coordinato dal Prof. Enrico Corrado Borgogno Mondino, che da tempo ha sviluppato ricerche nel settore del telerilevamento satellitare, aereo e da drone per applicazioni agricole e forestali con particolare attenzione al trasferimento tecnologico dei processi;
 - in base all'art. 66 del D.P.R. 11.7.1980 n.382, l'Università di Torino, purché nulla osti lo svolgimento della sua funzione scientifica e didattica, può eseguire attività di ricerca e consulenza mediante contratti e convenzioni con Enti pubblici e privati;
 - ARPEA ha preso atto del costo preventivato in sede di riunione con Università di Torino- DISAFA per la realizzazione degli obiettivi previsti al successivo art. 2 e ritenendolo congruo, ha deliberato l'affidamento con Determina del Commissario Straordinario di ARPEA n. 65 del 16/03/2022.

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE:

ARTICOLO 1 - Premesse

Le premesse formano parte integrante del presente contratto e si intendono nel presente articolo integralmente richiamate.

ARTICOLO 2 - Oggetto del contratto

ARPEA conferisce al DISAFA, alle condizioni specificate nel presente atto, l'incarico di svolgere le seguenti attività sulle Province che verranno individuate con ARPEA per le campagne 2022 e 2023.

- fornire la supervisione scientifica delle procedure di processamento dei dati satellitari, offrendo un riscontro delle eventuali migliorie da apportare per l'affinamento della classificazione degli usi del suolo oggetto di indagine;
- verificare e certificare gli esiti derivanti dal processo di monitoraggio satellitare, affinché la determinazione degli usi del suolo possa essere espressa con adeguata accuratezza;
- garantire ad ARPEA e AGEA Coordinamento un eventuale supporto tecnico, laddove sia richiesto.

Più nel dettaglio, il DISAFA, si occuperà di:

- processare la coltura del riso in asciutta, per individuare eventuali discriminanti rispetto alla coltura sommersa e ne valuta la gestione nell'ambito del monitoraggio;
- replicare, per il 2022, l'utilizzo dei classificatori per le 5 colture (riso, soia, mais, cereali autunno vernini e prati permanenti), i seminativi, le superfici a riposo, gli sfalci sui prati permanenti e la bimodalità;
- concordare con Arpea e Agea Coordinamento, per il 2023, la classificazione sulla base delle risultanze ottenute dal lavoro del 2022;
- verifica di riconoscibilità mediante satellite di pomodoro e barbabietola;
- verifica dell'applicabilità del telerilevamento ai fini della determinazione delle infrazioni di condizionalità collegate alla bruciatura delle stoppie.

ARTICOLO 3 - Durata del contratto e recesso

Il presente contratto decorrerà dalla data di apposizione dell'ultima firma digitale e scadrà il 31 dicembre 2023. Ciascuna parte ha la facoltà di recedere dal presente contratto in ogni momento, con preavviso di 30 giorni, da trasmettere con raccomandata A/R o con PEC.

A seguito dell'avvenuta rescissione dal presente accordo, ARPEA avrà diritto di ricevere tutti i risultati, anche parziali, raggiunti dal DISAFA, impegnandosi a corrispondere al DISAFA stesso l'importo delle spese sostenute e impegnate fino al momento del recesso.

ARTICOLO 4 - Responsabilità scientifica

Responsabile scientifico per l'attività da realizzare nell'ambito del presente atto è il Prof. Borgogno Mondino Enrico Corrado.

ARTICOLO 5 - Corrispettivo e modalità di pagamento

Per l'attività prestata dal DISAFA, nell'ambito del presente contratto, ARPEA corrisponderà per ciascun anno solare un importo globale pari ad € 25.000,00 + IVA da liquidare in 4 tranches e con la seguente modalità:

- 1) SAL per il primo anno (2022) di € 10.000 + IVA da pagarsi entro il 31/5/2022;
- 2) saldo annuale per il 2022 di € 15.000,00 + IVA, a conclusione dell'attività del primo anno entro il 31/12/2022.
- 3) SAL per il secondo anno di attività di € 10.000 + IVA da pagarsi entro il 31/5/2023;
- 4) saldo annuale per il 2023 di € 15.000,00 + IVA, a conclusione dell'attività del secondo anno entro il 31/12/2023.

ARPEA si impegna a liquidare i suddetti importi, dietro presentazione di relazione tecnica attestante il raggiungimento dei risultati attesi e di regolari fatture elettroniche emesse dal DISAFA, tramite bonifico sul conto di contabilità speciale in tesoreria unica della Banca d'Italia IBAN IT04X0100003245114300037135, indicando nella descrizione il codice di identificazione D216.

Il Codice Univoco Ufficio per il corretto recapito della fattura elettronica è il seguente: UFXE5M.

Ai fini della gestione IVA, ARPEA è tenuta ad applicare il meccanismo della scissione dei pagamenti dell'IVA (c.d. split payment), come da art. 1, comma 4 decreto-legge 24 aprile 2017 n. 50 (convertito in legge 21 giugno 2017, n. 96). Al fine di poter gestire le fatture ai sensi del D.L. 50/2017 sarà necessario, dunque, che sulle stesse venga riportata l'annotazione "S" - Scissione dei pagamenti.

Il DISAFA, in relazione al presente accordo, si impegna ad ottemperare agli obblighi di cui all'art. 3 della l. n. 136/2010 relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari. La violazione degli obblighi di cui all'art. 3 della l. n. 136/2010, comporterà la risoluzione di diritto dell'accordo, ai sensi dell'art. 3, comma 8, della legge medesima.

ARTICOLO 6 - Obblighi delle parti

Il DISAFA si impegna, in esecuzione del presente contratto:

- a) a trasmettere ad ARPEA copia di tutta la documentazione raccolta e dei risultati ottenuti nel corso della ricerca;
- b) a concertare eventuali variazioni del programma dei lavori con ARPEA.
- c) condividere ad AGEA Coordinamento i risultati ottenuti, in termini di metodologie applicate, proposte di eventuali soluzioni integrative e indirizzi di sviluppo dell'attività sperimentale di ARPEA, in modo che possano essere funzionali e di supporto allo sviluppo dell'attività di monitoraggio di AGEA Coordinamento; in caso di eventuali importanti discrepanze tra gli esiti di monitoraggio forniti da AGEA e quelli generati nell'ambito della sperimentazione sarà cura di DISAFA segnalarlo ad AGEA;

ARPEA fornirà al DISAFA tutta la propria collaborazione istituzionale e logistica necessaria per la buona realizzazione delle attività oggetto del presente contratto.

ARTICOLO 7 - Tutela del segreto

Il DISAFA si impegna a garantire nei confronti di ARPEA il riserbo su tutte le informazioni ricevute da quest'ultima e ad utilizzarle esclusivamente nell'ambito dell'attività oggetto del presente contratto, salvo azioni concordate di divulgazione che trovino da accordo i contraenti.

ARTICOLO 8 - Proprietà dei risultati e pubblicazioni

La proprietà dei dati acquisiti, durante lo svolgimento delle attività, sarà congiunta di ARPEA e del DISAFA, i quali potranno utilizzarli nell'ambito delle loro attività istituzionali.

Il DISAFA si riserva il diritto di pubblicare in modo totale o parziale le informazioni scientifiche raggiunte in questa specifica attività. Le pubblicazioni dovranno essere condivise con ARPEA che si potrà opporre alla pubblicazione di dati ritenuti sensibili.

ARPEA autorizza il DISAFA a pubblicare sul proprio sito istituzionale notizie riguardanti il presente Contratto tra cui, in via esemplificativa: tema della ricerca, nominativo del Committente, durata e valore economico del Contratto.

ARTICOLO 9 - Trattamento dei dati

Le parti danno reciprocamente atto di configurarsi ciascuna nell'ambito delle finalità di trattamento dei dati personali perseguite e nell'ambito delle attività di propria competenza nell'ambito della gestione del presente Contratto quali autonomi titolari del trattamento dei dati personali, in quanto definiscono in modo indipendente le finalità e i mezzi del trattamento. Per lo svolgimento delle attività di cui all'art.2 del presente Contratto, si precisa che non è previsto alcun trattamento di dati personali da parte del Dipartimento.

Le parti assicurano di raccogliere e di trattare i dati nel rispetto dei principi di cui all'art. 5 del Reg. 2016/679 e in ossequio al D. Lgs n. 196 del 2003 ss.mm.ii. e si impegnano ciascuna a fornire agli interessati le informazioni sul trattamento dei propri dati personali comprensive della comunicazione dei dati e dell'esercizio dei diritti in relazione alle finalità di esecuzione del presente accordo.

ARTICOLO 10 - Foro competente

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere circa la validità, l'interpretazione e l'esecuzione del presente atto è competente il Foro di Torino.

ARTICOLO 11 - Spese di registrazione e bollo

Il presente accordo sarà sottoposto a registrazione in caso d'uso a tassa fissa ai sensi degli articoli 5 e 39 del D.P. R. 26 aprile 1986, n. 131, con spese a carico della parte richiedente. L'imposta di bollo sarà assolta dal DISAFA in modo virtuale ai sensi dell'autorizzazione dell'Agenzia delle Entrate - Ufficio di Torino 1 - del 4/07/1996 - prot. 93050/96 (rif. art. 75).

Letto, confermato e sottoscritto con firme digitali ai sensi del D. Lgs. 07.03.2005, n. 82 e ss.mm. e ii.

Agenzia Regionale Piemonte in Agricoltura

Il Commissario Straordinario: Dott. ssa. Piera Martina

Università degli Studi di Torino

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari:

Il Direttore. Prof. Carlo Grignani

Direzione Ricerca

La Dirigente: Dott.ssa Antonella Trombetta