DETERMINA DELL'AMMINISTRATORE DELEGATO

OGGETTO: SCRITTURA PRIVATA PER L'AFFIDAMENTO DI ATTIVITA' DI METODICHE STATISTICHE PER LA COSTRUZIONE DI MODELLI MATEMATICI PER LA VALUTAZIONE DEL DANNO MASSIMO PROBABILE E SUE APPLICAZIONI – CUP J58H22000290001 - CIG: B9C2D86DA4

Delibera n. 1/2026

Il sottoscritto Massimo Tabacchiera, nella sua qualità di Amministratore Delegato della società "*AGRI-CAT srl.*" con sede a Roma, in Via G. B. Morgagni 30/H.

VISTA

la proposta sotto riportata a firma del Dirigente Gestione Avversità Catastrofali

PROPOSTA

OGGETTO: *scrittura privata per l'affidamento di attività di metodiche statistiche per la costruzione di modelli matematici per la valutazione del danno massimo probabile e sue applicazioni*

Il Dirigente Gestione Avversità Catastrofali è a formulare la presente proposta di deliberazione.

VISTO lo Statuto della società "*AGRI-CAT s.r.l.*", come modificato in data 22 novembre 2023 (con atto pubblico rep. n.6215, racc. n. 38967);

CONSIDERATO che la "*AGRI-CAT s.r.l.*" è stata costituita dall'ISMEA, ai sensi del comma 516, art. 1, Legge 30 dicembre 2021, n. 234, che, in qualità di soggetto gestore del *Fondo mutualistico nazionale per la copertura dei danni catastrofali meteoclimatici alle produzioni agricole causati da alluvione, gelo o brina e siccità*" (di seguito, *Fondo*), è stato autorizzato ad esercitare le relative funzioni attraverso una società di capitali dedicata, al fine di assicurare l'adempimento delle normative speciali in materia di redazione dei conti annuali e garantire una separazione dei patrimoni;

VISTO l'art. 6 dello Statuto della società "AGRI-CAT s.r.l.", come modificato in data 22 novembre 2023 (con atto pubblico rep. n.6215, racc. n. 38967), in cui si prevede che la società, ai sensi dell'articolo 1, comma 516, legge 30 dicembre 2021, n.234, come modificato dall'art. 30 comma 4 del D.L. 75/2023 convertito con modificazioni dalla l. 112/2023, possa essere partecipata, oltre che dall'ente pubblico costituente ISMEA, da SIN - Sistema Informativo Nazionale per lo sviluppo dell'agricoltura S.p.A., e dall'AGEA - Agenzia per le erogazioni in agricoltura;

VISTO il comma 515, art. 1, Legge 30 dicembre 2021, n. 234, che ha stabilito la dotazione finanziaria riservata al Fondo, come successivamente rideterminata per effetto degli artt. 19 e 20 del Decreto-

Legge 21 marzo 2022, n. 21 recante *"Misure urgenti per contrastare gli effetti economici e umanitari della crisi ucraina*", destinata alla "*copertura delle spese amministrative di costituzione e gestione del Fondo e dei costi sostenuti per le attività di sperimentazione e avviamento ivi inclusi i costi per la realizzazione dei sistemi informatici e per l'implementazione delle procedure finanziarie di cui al comma 517*", e da ultimo incrementata di € 9,5 milioni per l'anno 2023, ai sensi dell'art. 1, comma 302, della Legge 29 dicembre 2022, n. 197;

VISTO il decreto del Ministro dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste, n. 667236 del 30 dicembre 2022, registrato presso la Corte dei Conti n.192 del 15 febbraio 2023, recante "*disposizioni per la costituzione, il riconoscimento, la gestione ed il finanziamento del Fondo mutualistico nazionale per la copertura dei danni catastrofali meteoclimatici alle produzioni agricole causati da alluvione, gelo o brina e siccità istituito con legge 30 dicembre 2021, n. 234*";

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO il d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 relativo a "Codice dei contratti pubblici" pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 11 alla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità "Codice");

VISTA la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 265 del 13/11/2012;

VISTO l'articolo 15 del Codice recante "Responsabile Unico di Progetto (RUP)" e l'allegato 1.2 del Codice recante "Attività del RUP" che individua i soggetti cui affidare il compito del RUP e che disciplina i requisiti e i compiti del responsabile unico del progetto (RUP) per l'affidamento di appalti e concessioni ai sensi dell'articolo 15 del Codice;

VISTO il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

CONSIDERATO che AGRI-CAT ha la necessità di: 1) individuare metodiche di campionamento per l'estrazione del campione delle aziende agricole colpite da eventi calamitosi da sottoporre a sopralluogo; 2) calcolare il Massimo Danno Probabile per meglio definire le franchigie e i limiti di intervento del fondo; 3) calibrare al meglio la percentuale del danno medio d'area;

CONSIDERATO che le attività funzionali a conseguire i menzionati obiettivi sono attività ad elevata specializzazione che richiedono peculiari conoscenze che è necessario per AGRI-CAT procurarsi all'esterno non essendo reperibili in ambito societario;

VISTA l'offerta di De Angelis & Savelli associati – Studio di consulenza attuariale e finanziaria trasmessa tramite posta elettronica certificata in data 28 novembre 2025, che, in linea con le esigenze della società come sopra sinteticamente riepilogate, contiene le attività di:

a) sviluppo di una metodologia statistico-attuariale finalizzata alla costruzione di un modello matematico per la stima della distribuzione di probabilità del danno aggregato del Fondo relativo agli eventi alluvione, gelo e siccità e specifico per prodotti agricoli o gruppi di prodotti agronomicamente omogenei. L'implementazione del modello matematico permetterà per ciascuna combinazione evento/prodotto agricolo o gruppi di prodotti agronomicamente omogenei di:
   1. stimare il Maximum Probable Loss (MPL);
   2. individuare la migliore portata del Fondo sulla base della stima del MPL individuando franchigie e limiti di intervento;

b) supporto tecnico all'aggiornamento delle matrici di danno per ciascuna delle combinazioni evento/prodotto agricolo o gruppi agronomicamente omogenei di prodotti, secondo un processo articolato nelle fasi di seguito indicate:
   1. analisi statistica di tipo univariato e multivariato delle serie storiche aggiornate relative alle rilevazioni dei sinistri osservati negli anni 2023, 2024, 2025 e proiezioni 2026;
   2. definizione di implementazione computazionale di una procedura di campionamento stratificato delle aree di rilevazione dei danni catastrofali come definiti in premessa, utili agli accertamenti peritali del danno su base campionaria da consegnare entro il 31 gennaio 2026;
   3. elaborazione dei dati risultanti dalle osservazioni peritali e trasmessi dal Fondo per la definizione e lo sviluppo computazionale di test di inferenza statistica utili alla validazione statistica delle matrici di danno per ciascuna combinazione evento/prodotto agricolo o gruppi agronomicamente omogenei di prodotti.

c) redazione di una nota tecnica contenente la documentazione metodologica e operativa per ciascuno degli sviluppi indicati nei punti sub a) e sub b) con evidenza dei risultati raggiunti per ciascuna delle fasi richiamate.

d) collaborazione con il Team di ricerca del Dipartimento di Scienze Statistiche dell'università La Sapienza, ivi inclusa la partecipazione attiva alla redazione di una pubblicazione scientifica dell'approccio metodologico proposto e dei risultati raggiunti. Per un importo complessivo di euro 45.000,00 (euro quarantacinquemila/00) al netto di oneri relativi al contributo previdenziale nella misura del 4% e dell'IVA;

VERIFICATI la consolidata esperienza di settore ed il sicuro ricorrere dei necessari requisiti tecnico-professionali ed economici da parte del menzionato Studio;

VERIFICATA altresì l'insussistenza nella specie di un interesse transfrontaliero e il rispetto del principio di rotazione degli affidamenti ai sensi dell'art. 49 D.Lgs. 36/2023 e del regolamento interno per i servizi

VISTO il budget triennale relativo al periodo 2026-2028 della Società AGRI-CAT S.r.l. approvato

nella seduta del 18 dicembre 2026 dal CdA di AGRI-CAT s.r.l. e la sicura congruità della spesa;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa;

PROPONE

in considerazione di quanto sopra propone di accettare:

1) l'offerta di De Angelis & Savelli associati – Studio di consulenza attuariale e finanziaria trasmessa tramite posta elettronica certificata in data 28 novembre 2025, che riporta le attività di:
   a) sviluppo di una metodologia statistico-attuariale finalizzata alla costruzione di un modello matematico per la stima della distribuzione di probabilità del danno aggregato del Fondo relativo agli eventi alluvione, gelo e siccità e specifico per prodotti agricoli o gruppi di prodotti agronomicamente omogenei. L'implementazione del modello matematico permetterà per ciascuna combinazione evento/prodotto agricolo o gruppi di prodotti agronomicamente omogenei di:
      1. stimare il Maximum Probable Loss (MPL);
      2. individuare la migliore portata del Fondo sulla base della stima del MPL individuando franchigie e limiti di intervento;

   b) di supporto tecnico all'aggiornamento delle matrici di danno per ciascuna delle combinazioni evento/prodotto agricolo o gruppi agronomicamente omogenei di prodotti, secondo un processo articolato nelle fasi di seguito indicate:
      1. analisi statistica di tipo univariato e multivariato delle serie storiche aggiornate relative alle rilevazioni dei sinistri osservati negli anni 2023, 2024, 2025 e proiezioni 2026;
      2. definizione di implementazione computazionale di una procedura di campionamento stratificato delle aree di rilevazione dei danni catastrofali come definiti in premessa, utili agli accertamenti peritali del danno su base campionaria da consegnare entro il 31 gennaio 2026;
      3. elaborazione dei dati risultanti dalle osservazioni peritali e trasmessi dal Fondo per la definizione e lo sviluppo computazionale di test di inferenza statistica utili alla validazione statistica delle matrici di danno per ciascuna combinazione evento/prodotto agricolo o gruppi agronomicamente omogenei di prodotti.

   c) redazione di una nota tecnica contenente la documentazione metodologica e operativa per ciascuno degli sviluppi indicati nei punti sub a) e sub b) con evidenza dei risultati raggiunti per ciascuna delle fasi richiamate.
   d) di collaborazione con il Team di ricerca del Dipartimento di Scienze Statistiche dell'università La Sapienza, ivi inclusa la partecipazione attiva alla redazione di una pubblicazione scientifica dell'approccio metodologico proposto e dei risultati raggiunti. Per un importo complessivo di euro 45.000,00 (euro quarantacinquemila/00) al netto di oneri relativi al contributo previdenziale nella misura del 4% e dell'IVA;

2) di procedere alla nomina della Dott. Giovanni Razeto Dirigente Gestione Avversità Catastrofali, quale Responsabile Unico di Progetto (RUP) relativo al predetto contratto;

Il Dirigente

Firmato digitalmente da:
GIOVANNI RAZETO
Data: 07/01/2026 16:58:29

RITENUTO

di condividere integralmente e di fare propria la richiamata proposta e le relative motivazioni

DELIBERA

1. di dare corso - previe le verifiche in ordine al rispetto degli artt. 94 e 95 di cui al D.lgs. 36/2023 - all'affidamento diretto a De Angelis & Savelli associati – Studio di consulenza attuariale e finanziaria dell'incarico di cui sopra mediante la sottoscrizione dell'inerente contratto, tramite corrispondenza secondo l'uso commerciale con apposito scambio di lettere via pec, con effetto a far data dalla stipula e scadenza al 31 dicembre 2026;

2. di disporre che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i.;

3. di assumere l'impegno definitivo di spesa per un importo massimo di euro 45.000,00 (euro quarantacinquemila/00) al netto di oneri relativi al contributo previdenziale nella misura del 4%, oltre accessori di legge;

4. di dare atto che, in sede di formalizzazione dell'incarico, sarà acquisita la nomina a responsabile del trattamento e la dichiarazione in ordine alla tracciabilità dei flussi finanziari;

5. di procedere alla nomina del Dott. Giovanni Razeto Dirigente Gestione Avversità Catastrofali a Responsabile Unico di Progetto (RUP) in relazione al predetto contratto;
6. di procedere alla pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 28 del Codice;
7. di dare comunicazione del presente atto alla Presidente.

L'AMMINISTRATORE DELEGATO
Dr. Massimo Tabacchiera

Firmato digitalmente da:
MASSIMO TABACCHIERA
Data: 09/01/2026 08:30:22