



OGGETTO: Decisione a contrattare per l'acquisto di n. 1 Drone con sensore iperspettrale ad immagine corredata di GPS, software ed accessori; di n. 1 Drone con Camera termica e multispettrale; di n. 1 Drone dotato di un sistema Lidar di ultima generazione georeferenziato per la fenotipizzazione high throughput in campo delle piante per analizzare le risorse genetiche e genomiche esistenti con riferimento alla loro interazione con l'ambiente. **Implementazione di un prototipo per il field phenotyping delle piante in coltura per il rafforzamento dall'infrastruttura Phenolab4.0, ubicata presso l'Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura (S.S. Jonica 106 Km 448,2 75012 Metaponto, MT), nodo italiano dell'European Infrastructure for Plant Phenotyping - CUP B55J19000360001**

IL DIRETTORE

VISTO il d.lgs. 31 Dicembre 2009 n. 213, recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”;

VISTO il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante “Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124”;

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. 18 aprile 2016, n. 50 relativo a “Codice dei contratti pubblici” pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla Gazzetta Ufficiale n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 e s.m.i. (nel seguito per brevità “Codice”);

VISTO l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato “Decisione a contrattare” – DPCNR del 04/05/2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 recante “Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti” per le parti non espressamente abrogate dal Codice sopra richiamato;

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 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;

VISTE le linee guida n. 3 dell’Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni” approvate con delibera n. 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell’11/10/2017;

VISTE le linee guida n. 4 dell’Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici” approvate dal Consiglio dell’Autorità con delibera n. 1097 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 206 del 01/03/2018 e relativo ulteriore aggiornamento con delibera del Consiglio n. 636 del 10/07/2019 al decreto legge 18/04/2019, n. 32, convertito con legge 14/06/2019, n. 55;

VISTO il decreto legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, nella legge 11 settembre 2020, n. 120 che ha introdotto una disciplina transitoria fino al 31/12/2021, a carattere speciale, per gli affidamenti dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie comunitarie, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell’emergenza sanitaria globale del COVID-19;

VALUTATA l’opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell’art. 32, comma 2, del Codice;

CONSIDERATA la necessità di ampliare il rafforzamento dall’infrastruttura Phenolab4.0, ubicata presso l’Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura (S.S. Jonica 106 Km 448,2 75012 Metaponto, MT), nodo italiano dell’European Infrastructure for Plant Phenotyping;

CONSIDERATA la copertura finanziaria della suddetta spesa, prevista nella voce **22010 – Attrezzature scientifiche**;

CONSIDERATO che trattasi di beni funzionalmente destinati all’attività di ricerca e che pertanto trovano applicazioni le disposizioni di cui all’art. 10 comma 3 del d.lgs. 218/2016;

VISTA la delibera n. 140 del 27 febbraio 2019 dell’Autorità Nazionale Anticorruzione avente ad oggetto “Chiarimenti in materia di garanzia provvisoria e garanzia definitiva” per gli acquisti inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria;

CONSIDERATO che l'acquisto del Drone dotato di un sistema Lidar di ultima generazione georeferenziato per la fenotipizzazione high throughput in campo delle piante per analizzare le risorse genetiche e genomiche esistenti con riferimento alla loro interazione con l'ambiente rientra nella programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 40.000,00 euro e relativi aggiornamenti annuali del Consiglio Nazionale delle Ricerche, annualità 2020-202, come da autorizzazione **CUI 80054330586202100084**;

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 290/2020 Verbale n° 422;

VISTE le circolari CNR n. 20/2020 e n. 22/2020 in merito all'Attivazione Albo Nazionale dei RUP del CNR ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50”;

VISTA la legge 136 art. 3 del 13/8/10 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17.12.2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

CONSIDERATO l'obbligo di richiesta del Codice Identificativo della Gara (CIG) per ciascuna transazione posta in essere dalla stazione appaltante sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, indipendentemente dal loro importo e dalle modalità di affidamento;

VALUTATA la necessità di provvedere all'acquisizione come indicato in oggetto;

DETERMINA

- di nominare, quale responsabile unico del procedimento, in base all'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 il dott. Mauro Centritto, Direttore dell'IPSP;
- di nominare il sig. Fabio Migliacci (ICCOM) e il dott. Josè Saporita (IPSP) a supporto del RUP, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo e dovranno:
 - o valutare l'esistenza di apposita convenzione Consip;
 - o valutare l'opportunità di provvedere all'acquisizione del bene mediante centrali di committenza/MePA o mediante indagine di mercato anche attraverso la pubblicazione di un avviso, non vincolante per l'Amministrazione, sul sito internet <https://www.urp.cnr.it>, <https://www.serviziocontrattipubblici.it>, secondo quanto previsto dall'art. 36 del D.Lgs. 50/2016;
 - o valutare il criterio di aggiudicazione dell'appalto nel rispetto dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016;
- di dare atto che la spesa complessiva presunta pari ad € **287.000,00** esclusa IVA è contenuta nei limiti dell'impegno in premessa specificato;



- di dare atto che per importi superiori a € 40.000,00 deve essere versata una contribuzione all'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture in attuazione dell'art. 1, comma 65 e 67 della L. 266/2006 del 23 dicembre 2005 per la stazione appaltante;
- di impegnare la spesa sul GAE **P0000492** voce del piano dei conti **22010**.

Torino, 05/08/2021

IL DIRETTORE
Dott. Mauro Centritto