



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISTITUTO DI FISICA APPLICATA "Nello Carrara"

**OGGETTO:** Determina di aggiudicazione per studio di fattibilità che comprende misure elettriche e caratterizzazione dei componenti di nostra strumentazione radiometrica, tramite affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) del D.lgs 50/2016 – CIG: ZE02C92CAC, CUP: F96C18000280005;

## IL DIRETTORE

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR, emanato con Provvedimento del Presidente CNR n. 14 prot. N.0012030 in data 18 febbraio 2019, pubblicato sul sito Istituzionale del CNR e del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, in vigore dal 1° marzo 2019;

**VISTO** il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del CNR, emanato con decreto del 4 maggio 2005, prot. n. 25034, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, all'art. 59 intitolato "Decisione di contrattare";

**VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93/2018, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, entrato in vigore in data 1° Agosto 2018;

**VISTO** la Legge di Bilancio 2020 pubblicata in Gazzetta Ufficiale il 30/12/2019: Legge n. 160 del 27 dicembre 2019, recante "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022";

**VISTO** il "Codice degli Appalti" D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, ed in particolare l'art. 36. (Contratti sotto soglia);

**VISTO** il D.L. n. 52 del 7 maggio 2012, trasformato in Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica" e la successiva Legge 135 del 7 agosto 2012 "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica";

**VISTO** la L. 241/1990 che stabilisce che: "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza" oltre che l'art. 30 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016 che prevede tra l'altro che l'affidamento di forniture debba avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza oltre che di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;

**VISTA** la legge 136 art. 3 del 13/8/2010 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;

**VISTA** la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP);

**VISTO** il D.L. n. 218 del 25 novembre per la "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca" Art. 10 comma 3, che esonera gli enti di ricerca dall'obbligo di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente collegati all'attività di ricerca;

**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;

**RITENUTO** quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire le forniture di beni e servizi in oggetto mediante procedura sottosoglia di cui all'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 nel rispetto della massima concorrenzialità e nei limiti di importo stabiliti dall'art. 35 del D.Lgs. 50/2016;

**VALUTATA** la necessità di provvedere all'acquisizione in oggetto per studio di fattibilità al fine di un ricompattamento del sistema di acquisizione ed alimentazione del sensore radiometrico in nostro possesso in modo da ridurre dimensioni e pesi e renderlo adatto a volare su drone, come richiesto dagli impegni del progetto METEMW;

**CONSIDERATO** che non esiste la convenzione CONSIP;

**CONSIDERATO** che data la tipologia del bene/servizio e l'entità dell'importo, si ritiene necessario procedere con un affidamento diretto per non dilatare inutilmente la durata del procedimento di selezione del contraente;

**CONSIDERATO** che la ditta HYDRA SRL ha collaborato per il CNR-IROE (ora IFAC) e l'ASI su tre importanti progetti collegati ai palloni sonda, e vanta altre importanti esperienze fatte con Galileo Avionica nell'interfaccia e l'elaborazione di immagine di telecamere termiche e con MES Roma per lo sviluppo e realizzazione di un sistema di telemetria e possiede pertanto le competenze tecniche per la riprogettazione del sistema di acquisizione ed alimentazione del nostro sensore radiometrico;

**CONSIDERATO** che la richiesta economica, presentata da HYDRA SRL, per il lavoro preventivato risulta congrua;

**ACCERTATA** la copertura finanziaria sul progetto 2018-37-H.00 METEMW, GAE P0001320, Voce di spesa 13085, Esercizio Finanziario 2020;

## DETERMINA

- di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento, in base all'art. 31 del D.Lgs 50/2016 è la **Dr.ssa Simonetta Paloscia**, la quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;
- di nominare quale Direttore dell'Esecuzione del contratto Il **Dr. Emanuele Santi**, il quale possiede le competenze a svolgere tale ruolo;
- di nominare quale supporto amministrativo la **Sig.ra Lucia Benelli**, la quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;
- di approvare il preventivo di spesa per l'importo complessivo di € 7.000,00 (escluso IVA );
- di affidare il servizio alla ditta: Hydra Srl;
- di verificare la necessaria copertura finanziaria di € 8.540,00.(IVA inclusa) della spesa in conformità a quanto previsto dal Piano di gestione- esercizio finanziario 2020

Ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs n. 50/2016, la presente determina sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'ente

**Il Direttore  
Dr. Pini Roberto**