



DETERMINAZIONE N° 306 DEL 21 DICEMBRE 2021

OGGETTO: Affidamento, a seguito di procedura negoziata previa indagine di mercato gestita sulla piattaforma elettronica "U-Buy", ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, *disciplina sostitutiva* dell'art. 36 comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, vigente per gli affidamenti effettuati sino al 31 dicembre 2021, della *"Fornitura di un applicativo software per modellazione CAD-CAM"*. Gara OR9-06, Obiettivo Realizzativo 9 della Proposta PIR01_00010 presentata dall'INAF per il *"Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – SRT_HighFreq"*.

CUP C87E19000000007 – CIG 869931884F

Provvedimento di aggiudicazione

IL DIRETTORE

- VISTO il Decreto Legislativo del 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, numero 200, che, tra l'altro, istituisce lo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** e, in particolare, l'articolo 1, comma 1;
- VISTO il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il **"Riordino dello Istituto Nazionale di Astrofisica"**;
- VISTO il Decreto Legislativo del 31 dicembre 2009, numero 213, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 1° febbraio 2010, numero 25, che disciplina il **"Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165"**;
- VISTO il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, che disciplina la **"Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della Legge 7 agosto 2015, numero 124"**, e, in particolare, gli articoli 3 (Statuti e regolamenti), 4 (Adozione degli statuti e dei regolamenti e controlli di legittimità e di merito) e 10 (Disposizioni finanziarie e acquisti di beni e servizi);
- VISTA la Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, con la quale, a seguito della conclusione, con esito positivo, del procedimento di controllo, sia di legittimità che di merito, previsto e disciplinato dall'articolo 4 del Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, il Consiglio di Amministrazione ha approvato, in via definitiva, il nuovo **"Statuto"** dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**;
- VISTO il nuovo **"Statuto"** dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, definitivamente approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, pubblicato sul "Sito Web Istituzionale" il 7 settembre 2018 ed entrato in vigore il **24 settembre 2018**;
- VISTO il **"Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica"**, adottato ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato

dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300;

- VISTO il **"Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica"**, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con deliberazioni del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7, del 16 dicembre 2015, numero 28, del 21 marzo 2016, numero 16, e del 19 ottobre 2016, numero 107;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed integrazioni, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- VISTA la Deliberazione del 31 luglio 2020, numero 72, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** ha unanimemente deliberato di designare il **dottore Emilio Molinari** quale **Direttore dello "Osservatorio Astronomico di Cagliari"**. L'incarico decorre dal 1° agosto 2020, e ha durata di tre anni;
- VISTO il Decreto del Presidente del 31 luglio 2020, numero 46 con il quale ai sensi del combinato disposto degli articoli 14, comma 3, lettera f), e 18, comma 10, dello **"Statuto"** dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, il **dottore Emilio Molinari** attualmente in servizio presso lo **"Osservatorio Astronomico di Cagliari"** con la qualifica di Primo Tecnologo, Secondo Livello Professionale, è stato nominato, a decorrere dal **1° agosto 2020** e per la durata di un triennio, Direttore dello **"Osservatorio Astronomico di Cagliari"**;
- VISTA la Determinazione del Direttore Generale del 31 luglio 2020, numero 111, con la quale viene conferito **l'incarico di Direzione dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari** al **dottore Emilio Molinari** a decorrere dal 1° agosto 2020 e per la durata di un triennio;
- VISTO il **Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82**, recante il "Codice dell'amministrazione digitale", e ss.mm.ii., e in particolare l'art. 65, rubricato **"Istanze e dichiarazioni presentate alle pubbliche amministrazioni per via telematica"**;
- PRESO ATTO che il Parlamento Europeo e il Consiglio dell'Unione Europea hanno adottato la **Direttiva 2014/24/UE del 26 febbraio 2014 sugli appalti pubblici** e che abroga la direttiva 2004/18/CE;
- VISTO il **decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50** - "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", e s.m.i. (Codice), che **recepisce suddette direttive** al fine di

introdurre "un sistema di regolazione nella materia degli appalti di lavori, forniture e servizi, coerente, semplificato, unitario, trasparente ed armonizzato alla disciplina europea";

ATTESO

che il "**Regolamento Delegato UE 2019/1828**" della Commissione del 30 ottobre 2019, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea del 31 ottobre 2019, n. L279/25, modifica la direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le soglie degli appalti di forniture, servizi e lavori e dei concorsi di progettazione, fissando pari a **5.350.000,00 euro** la soglia di rilevanza comunitaria per gli *appalti pubblici di lavori e per le concessioni*, e pari a **214.000,00 euro** la soglia di rilevanza comunitaria per gli *appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione*, introducendo automaticamente detta modifica nel Codice;

PRESO ATTO

che con **Decreto Direttoriale (D.D.) 28 febbraio 2018, n. 424**, il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (**MIUR**) – "*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca, Direzione Generale per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della ricerca*", ha pubblicato un "Avviso per la concessione di finanziamenti finalizzati al potenziamento di infrastrutture di ricerca, in attuazione dell'Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020" (di seguito richiamato anche solo come "**Avviso**"). Con l'**Avviso** il MIUR ha individuato il "**Sardinia Radio Telescope**" (SRT) quale una delle infrastrutture di ricerca assoggettabili al potenziamento, in attuazione della sopra richiamata **Azione II.1 del "PON Ricerca e Innovazione 2014-2020"**, e l'Istituto Nazionale di Astrofisica ("INAF"), in quanto ente pubblico di ricerca vigilato dal MIUR, compreso fra quelli di cui all'art. 1 del D.lgs. 218/2016, come uno dei Soggetti ammissibili (art. 3 comma 1 lettera q. del D.D.) a presentare proposta progettuale;

PRESO ATTO

che in risposta all'Avviso l'INAF ha predisposto una **Proposta Progettuale**, ai sensi dell'art. 10 comma 1 dell'Avviso medesimo, avente ad oggetto il "*Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – SRT_HighFreq*". L'intervento proposto, articolato nella Scheda Tecnica di Proposta Progettuale (di seguito citata anche solo come "**Scheda**") di cui all'art. 10 comma 1 lett. a, dell'**Avviso** secondo nove "*Obiettivi Realizzativi*" (di seguito citati anche solo come "**OR**"), si configura come un potenziamento diffuso dell'infrastruttura di ricerca SRT, per un costo totale indicato di 18,683 Milioni di euro;

PRESO ATTO

che il MIUR, con il **Decreto Direttoriale 14 marzo 2019, n. 461**, ha approvato la Proposta Progettuale presentata dall'INAF e identificata come PIR01_00010 - SRT_HighFreq – "*Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio*";

PRESO ATTO

che il MIUR, con la **nota del 15 marzo 2019, prot. 4825**, ha comunicato all'INAF "che la proposta progettuale PIR01_00010 – SRT_HighFreq è stata collocata utilmente in graduatoria, come da D.D n. 461 del 14 marzo 2019", per un

importo complessivo lordo pari a **18.683.000,00** (diciottomilioni seicentottantatremila/00) di **euro**;

PRESO ATTO che il MIUR, con **nota PEC prot. n° 7243 del 9 aprile 2019** acquisita dall'Amministrazione Centrale dell'INAF con **prot. 463 del 11 aprile 2019**, avente ad oggetto specifico *"Invio elenco beni approvati e richiesta di informazioni"*, ha richiesto la compilazione di un file Excel contenente l'elenco dei "beni assentiti con costo approvato";

PRESO ATTO che l'INAF, in risposta alla nota PEC del MIUR citata al capo precedente, ha confermato con **prot. 3276 del 17 aprile 2019** l'elenco dei beni assentiti con costo approvato, composto da 33 (trentatré) *beni* "univoci", articolati nei nove **OR** previsti. Con la stessa nota è stato comunicato il Codice Unico del Progetto (CUP) PIR01_00010 - SRT_HighFreq – *"Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio"*, identificato con la sequenza **C87E19000000007**;

PRESO ATTO che il Dipartimento per la Formazione Superiore e la Ricerca, Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca, del Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca ha concesso allo Istituto Nazionale di Astrofisica" con **Decreto Direttoriale del 9 maggio 2019, numero 890, registrato alla Corte dei Conti il 6 giugno 2019**, il finanziamento, dell'importo massimo di **18.683.000,00 EUR**, per la realizzazione del Progetto dal titolo *"Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq"*, Codice proposta di progetto **PIR01_00010**;

PRESO ATTO che l'**Avviso** stabilisce che la durata massima di realizzazione della Proposta Progettuale non deve superare i **32 (trentadue) mesi**, decorrenti dalla sottoscrizione dell'Atto d'obbligo;

PRESO ATTO che nella **seduta del 25 giugno 2019**, il **Consiglio d'Amministrazione dell'INAF**, con **Delibera numero 41**

- **ha approvato** lo "**Atto d'Obbligo**" per l'accettazione del finanziamento, dell'importo massimo di 18.683.000,00 EUR, che il Dipartimento per la Formazione Superiore e la Ricerca, Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca, del Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca ha concesso allo Istituto Nazionale di Astrofisica" con Decreto Direttoriale del 9 maggio 2019, numero 890, registrato alla Corte dei Conti il 6 giugno 2019, per la realizzazione del Progetto dal titolo *"Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq"*, Codice PIR01_00010;
- **ha autorizzato** il Professore Nicolò D'Amico, nella sua qualità di Presidente e di Rappresentante Legale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", a sottoscrivere lo "Atto d'Obbligo", come specificato nelle premesse;
- **ha approvato** l'elenco dei beni da acquisire ai fini della realizzazione del

Progetto dal titolo *"Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq"*, Codice PIR01_00010", come indicati nell'Allegato 2 del Decreto Direttoriale del 9 maggio 2019, numero 890;

- **ha autorizzato** l'espletamento delle procedure di gara finalizzate alla acquisizione dei beni indicati nell'Allegato 2 del Decreto Direttoriale del 9 maggio 2019, numero 890 ... a prescindere dall'aggiornamento periodico del "Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per il Biennio 2019-2020 in conformità a quanto previsto dall'articolo 3 della Delibera del Consiglio di Amministrazione del 28 febbraio 2019, numero 10;
- **ha attribuito**, ai fini dell'espletamento delle procedure di gara previste dal precedente articolo, le funzioni di "Stazione Appaltante" allo "Osservatorio Astronomico di Cagliari";
- **ha autorizzato**, *"sin da ora"* la copertura finanziaria dei beni acquisiti ai sensi degli articoli 3 e 4 della summenzionata Delibera, che graverà, previo accertamento della effettiva disponibilità delle relative risorse sui pertinenti capitoli di spesa dei Bilanci Annuali di Previsione degli Esercizi Finanziari di riferimento, tenendo conto della data di stipula dei contratti di appalto e della loro durata;

PRESO ATTO

che nella Scheda sono individuati, in aderenza con le definizioni di cui all'Articolo 1 dell'Avviso:

- quale **Coordinatrice scientifica di progetto ("Coordinatrice")** la **dottorssa Federica Govoni**, Responsabile della Divisione Nazionale Abilitante per la Radioastronomia della Direzione Scientifica (UTG II). Il Coordinatore è responsabile della qualità e dei contenuti scientifici del progetto e della aderenza delle attività svolte con gli obiettivi previsti; pianifica le attività del progetto in fase di proposta e ne segue l'andamento in fase di attuazione, monitorando eventuali scostamenti e proponendo al legale rappresentante del soggetto proponente (INAF) eventuali variazioni legate a motivi tecnico-scientifici; è responsabile della documentazione tecnico-scientifica di rendicontazione, intermedia e finale.
- quale **Responsabile amministrativa di progetto ("Responsabile amministrativa")** la **dottorssa Maria Renata Schirru**, Responsabile amministrativa dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari. La dott.ssa Schirru è responsabile della gestione della documentazione finanziario-amministrativa, della rendicontazione intermedia e finale da produrre al MIUR.
- per ciascuno degli Obiettivi Realizzativi, un **Responsabile scientifico**, che è responsabile della qualità e dei contenuti tecnico-scientifici e dei tempi di attuazione del suo Obiettivo Realizzativo e affianca il Coordinatore nella gestione complessiva del Progetto. Supporta, altresì, il Coordinatore nella redazione della relazione tecnica bimestrale e della relazione tecnica di fine progetto.

ATTESO

che con la **richiesta di spesa ("RS") 587** presentata sulla piattaforma telematica dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari per la gestione del flusso documentale delle procedure di affidamento ("**portale ModAdmin**"), il Punto istruttore **Tonino PISANU**, Responsabile scientifico per l'Obiettivo Realizzativo "**Potenziamento dei laboratori per lo sviluppo di tecnologie a microonde**", identificato anche come "**O.R. 9**" nella Scheda, ha proposto l'avvio della procedura di acquisto del bene **LABMEC_CADCAM** (codice univoco **PIR01_00010_119382**), costo ammissibile pari a **87.000,00 EUR** e importo a base di gara pari a **71.311,00 EUR**;

PRESO ATTO

che è stata acquisita l'autorizzazione alla spesa da parte della Coordinatrice;

PRESO ATTO

che per le **procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria indette entro il 31 dicembre 2021** è in vigore la disciplina sostitutiva dell'articolo 36 del Codice ("*Contratti sotto soglia*") prevista dall'art. 1 comma 2 della **Legge 11 settembre 2020, n. 120**, conversione del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, dove al comma 2 si dispone che "*Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) **affidamento diretto** per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro; ... b) **procedura negoziata**, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di **almeno cinque operatori economici**, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, **individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici**, per l'**affidamento di servizi e forniture**, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, **di importo pari o superiore a 75.000 EUR** e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016;*

PRESO ATTO

che

- dato l'importo proposto da porre a base di gara, in quanto **inferiore a 75.000 EUR**, potrebbe essere adottata come modalità della procedura quella dello affidamento diretto;
- il Responsabile scientifico dello **OR9** segnala uno scenario di mercato che **non consente**, pur con l'obiettivo dell'economicità, dell'efficacia e dell'efficienza del procedimento amministrativo, ai fini dell'affidamento diretto, *la definizione di un puntuale prodotto e di uno specifico operatore economico*;

ATTESO

che la valutazione precedentemente espressa non consenta alla stazione appaltante di adottare la modalità di cui al summenzionato art. 1 comma 2 lettera a) (*affidamento diretto*) bensì imponga di avviare una procedura di affidamento

di cui alla lettera b) (*procedura negoziata previa indagine di mercato*), individuando sul mercato una *rosa* di operatori economici che si proporranno quali potenziali affidatari;

CONSTATATO che alla data di pubblicazione del presente provvedimento lo "Istituto Nazionale di Astrofisica" **non ha ancora adottato** un "**regolamento**", di cui alle **Linee Guida numero 4 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione**, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, 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 ottobre 2016 e aggiornate al Decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56, con delibera del Consiglio n. 206 del 1° marzo 2018, e in particolare il paragrafo 5.1.1, che disciplina le "*modalità di conduzione delle indagini di mercato, eventualmente distinte per fasce di importo*";

RITENUTO che per quanto sopra richiamato, debba essere adottata una procedura che preveda preliminarmente una **indagine di mercato** per la sollecitazione di **manifestazione di interesse** da parte degli operatori economici in possesso dei requisiti previsti dall'Avviso di indizione;

PRESO ATTO che la **Direttiva Europea numero 2014/24/UE del 26 febbraio 2014** sugli Appalti Pubblici, in particolare l'art. 22 ("*Regole applicabili alle comunicazioni*"), dispone che gli Stati membri, ferme le puntuali deroghe che lo stesso articolo elenca, **a partire dal 18 ottobre 2018** "*provvedono affinché tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni di cui alla presente direttiva, in particolare la trasmissione in via elettronica, siano eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici in conformità con quanto disposto dal presente articolo. Gli strumenti e i dispositivi da utilizzare per comunicare per via elettronica, nonché le relative caratteristiche tecniche, hanno carattere non discriminatorio, sono comunemente disponibili e compatibili con i prodotti TIC generalmente in uso e non limitano l'accesso degli operatori economici alla procedura di aggiudicazione. tutte le fasi della procedura, compresa la trasmissione di richieste di partecipazione e, in particolare, la presentazione (trasmissione per via elettronica) delle offerte, siano eseguite utilizzando mezzi di comunicazione elettronica*";

PRESO ATTO che il Codice, e in particolare il combinato disposto degli artt. 40 ("*Obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento di procedure di aggiudicazione*") e 52 ("*Regole applicabili alle comunicazioni*"), recependo quanto disposto dalla Direttiva 2014/24/UE di cui al capo precedente, dispone che, **a decorrere dal 18 ottobre 2018**, ferme restando le specifiche e puntuali deroghe previste dal citato art. 52 del Codice, le comunicazioni e gli scambi di informazioni svolte dalle stazioni appaltanti nell'ambito delle procedure di cui al d.lgs. 50/2016, siano eseguite utilizzando mezzi di comunicazione elettronici;

PRESO ATTO che il **Direttore Generale** dell'INAF, con "**Nota**" **prot. 8291/19 del 18 dicembre 2019**, avente ad oggetto "Obbligo di utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento delle procedure previste dal vigente "Codice dei

Contratti Pubblici", ha precisato che "l'obbligo previsto e disciplinato dall'articolo 40, comma 2, del Codice dei Contratti Pubblici si applica a tutte le procedure di gara, con importi sia inferiori che superiori alla "soglia comunitaria". La "**Nota**" citata in apertura chiarisce e puntualizza testualmente che "il predetto obbligo deve essere, peraltro, rispettato utilizzando, in primo luogo, gli strumenti di acquisto e di negoziazioni resi disponibili dalla Centrale degli Acquisti della Pubblica Amministrazione Italiana, denominata "Concessionaria dei Servizi Informativi Pubblici (**CONSIP**)";

ATTESO

che il **Direttore Generale** dell'INAF, con la "**Nota**" di cui al precedente capoverso, ha precisato che "laddove il ricorso agli strumenti di acquisto e di negoziazione resi disponibili dalla "CONSIP Società per Azioni" non sia espressamente previsto e/o non sia possibile, il rispetto dell'obbligo sancito dall'articolo 40, comma 2, del "Codice dei Contratti Pubblici" può essere comunque assicurato mediante **l'utilizzo di piattaforme elettroniche di negoziazione** idonee a garantire, ai sensi dell'articolo 52, comma 5, del "Codice", sia l'integrità dei dati in tutte le forme di comunicazione, di scambio e di archiviazione delle informazioni relative alla procedura di gara, sia la riservatezza delle domande di partecipazione e delle offerte presentate dagli operatori economici";

PRESO ATTO

che al fine di ottemperare agli obblighi richiamati al precedente capoverso, la **Direzione Generale** dell'INAF ha provveduto ad acquisire, per le esigenze delle "Strutture di Ricerca" e della "Amministrazione Centrale", per il tramite del "**Consorzio Interuniversitario per il Calcolo Automatico della Italia Nord Orientale**" ("**CINECA**") la "piattaforma elettronica" denominata "**U-Buy**" (in seguito, *breviter*, citata anche solo come "**Piattaforma**" o "**U-Buy**") dedicata alla gestione, con modalità telematica, delle procedure disciplinate dal Codice;

PRESO ATTO

che l'importo da porre a base di gara per il bene **LABMEC_CADCAM** è inserito nel **Programma biennale degli acquisti di beni e servizi**, codice **CUI F97220210583201900136**, predisposto in ottemperanza al disposto art. 21 ("Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici") co. 7 del Codice, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 28 febbraio 2019, numero 10, e successivamente aggiornato alla data del **14 ottobre 2019** sul portale informatico all'uopo predisposto dal "**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**", con l'inserimento dei beni oggetto della Proposta;

VISTO

il Codice, ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, "*prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte*";

RICHIAMATE

le **Linee Guida numero 4 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione**, che indicano quali elementi essenziali della **determinazione a contrarre**: l'indicazione dell'interesse pubblico che si intende soddisfare, le caratteristiche delle opere, dei beni, dei servizi che si intendono acquistare, l'importo massimo stimato

	dell'affidamento e la relativa copertura contabile, la procedura che si intende seguire con una sintetica indicazione delle ragioni, i criteri per la selezione degli operatori economici e delle offerte nonché le principali condizioni contrattuali;
ADOTTATE	le valutazioni presenti nella scheda descrittiva del bene LABMEC_CADCAM , che prevedono la fornitura di un applicativo software per modellazione CAD-CAM, che permetta di progettare i disegni 3D dei particolari ed assiemi meccanici complessi e di poter interfacciare le macchine a controllo numerico;
RITENUTO	che la caratteristica tecnica del bene da fornire sia tale da individuarlo come un prodotto integrato per il quale non possono essere oggettivamente previsti dei lotti funzionali ovvero prestazionali ai sensi dell'art. 51 del Codice;
PRESO ATTO	che, ai sensi del Codice, e in particolare dell'art. 95 comma 3 sub <i>b-bis</i> , le forniture caratterizzate da notevole contenuto tecnologico sono aggiudicate esclusivamente sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ;
CONSTATATO	che la sopra richiamata U-Buy rende disponibile quale strumento di negoziazione telematica, la " <i>procedura negoziata previa indagine di mercato</i> ", che risponde alle esigenze della stazione appaltante al fine di ottemperare a quanto previsto dalle Linee Guida n. 4 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione in materia di affidamenti di contratti di appalto per beni e servizi di valore pari o superiore a 75.000,00 EUR ed inferiore alla soglia di cui all'art. 35 del Codice, o procedura a questa analoghe;
PRESO ATTO	che la procedura richiamata con il precedente capoverso si svolge secondo due <i>fasi sequenziali</i> , consistenti nella <ol style="list-style-type: none">1. pubblicazione di un "Avviso" che solleciti la sottomissione delle candidature da parte degli operatori economici che ritengano di possedere i requisiti richiesti dalla stazione appaltante per l'affidamento del contratto per la fornitura di cui all'oggetto;2. sollecitazione tramite "Lettera di invito" trasmessa agli operatori economici candidati e ammessi affinché confermino interesse tramite presentazione delle Offerte;
RITENUTO	che per il limitato livello di complessità della procedura, anche in relazione al principio di economicità deve presiedere all'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della fase di selezione dell'operatore economico, vista anche la presentazione per via elettronica <ol style="list-style-type: none">1. il termine adeguato per la ricezione delle candidature [fase I] possa essere fissato in 15 giorni solari dalla data di pubblicazione del bando sulla U-Buy;2. il termine adeguato da concedere per la sottomissione delle Offerte [fase II] possa essere fissato in 10 giorni solari dalla data di trasmissione della "<i>lettera d'invito</i>" sulla U-Buy.
RITENUTO	che non sussistano le condizioni per ridurre il numero di operatori economici candidati in fase I , tale che qualsiasi operatore economico registrato sulla U-

- Buy** che presenti candidatura, se in possesso dei requisiti richiesti dalla stazione appaltante, come riportati nell'Avviso, dovrà essere invitato a presentare Offerta;
- VISTO il Codice, ed in particolare il comma 1 dell'art. 31, il quale prevede che le stazioni appaltanti individuino un responsabile del procedimento, che assume specificamente il ruolo e le funzioni previste dal summenzionato art. 31
- nell'atto di adozione o di aggiornamento dei programmi ex art. 21 ovvero
 - nell'atto di avvio relativo ad ogni singolo intervento e acquisto, per le esigenze non incluse in programmazione, quando anche ricorrano ai sistemi di acquisto e di negoziazione delle centrali di committenza;
- VISTE le **Linee Guida numero 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione**, approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al Decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56, con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 1007 dell'11 ottobre 2017, recanti "*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*", aventi carattere vincolante per le Amministrazioni aggiudicatrici, e in particolare il paragrafo 2.2, che recita "*Il RUP è individuato, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 31, comma 1, del codice, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità organizzativa inquadrati come dirigenti o dipendenti con funzioni direttive o, in caso di carenza in organico della suddetta unità organizzativa, tra i dipendenti in servizio con analoghe caratteristiche*";
- ANALIZZATA la documentazione predisposta dal Servizio Procurement dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari per la procedura di acquisto del bene **LAB-MEC_CADCAM**;
- PRESO ATTO che per quanto premesso, lo scrivente ha emanato in data **25 gennaio 2021** la **determinazione n. 10**, con la quale si disponeva l'indizione di una procedura selettiva, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) della Legge 120/2020, recante, per le procedure adottate entro il 31 dicembre 2021, la disciplina sostitutiva dell'art. 36 comma 2 del Codice. Suddetta determinazione conferma l'assegnazione effettuata dallo scrivente tramite il "**portale ModAdmin**" della **RS 587** al dott. **Ignazio Enrico Pietro Porceddu** quale *responsabile unico del procedimento (RUP)*;
- PRESO ATTO che con **Delibera del 30 dicembre 2020, n. 103**, il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato il Bilancio Annuale di Previsione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per l'Esercizio Finanziario 2021;
- ACCERTATA la **disponibilità finanziaria** sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.04 "PON PIR01_00010" - Potenziamento SRT per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq", Capitolo 2.02.01.05.001.02 "*Manutenzione straordinaria grandi attrezzature scientifiche*" della **cifra pari a 86.999,42 EUR**, somma dell'importo a base di gara e dell'IVA, come da **prenotazione 86/2021**;

ACCERTATA

la **disponibilità finanziaria** sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.19 "SRT MIUR 2019", Capitolo 2.01.99.99 "Imposte, tasse e proventi a carico dell'Ente n.a.c." della cifra **lorda** pari a **30,00 EUR**, come da **prenotazione 95/2021**, relativa agli oneri connessi con il pagamento del **contributo di "stazione appaltante"** dovuto all'Autorità Nazionale Anticorruzione in sede di indizione della procedura di acquisto del *bene* **LABMEC_CADCAM**;

PRESO ATTO

che, acquisiti i pareri del Responsabile amministrativo e del Coordinatore scientifico PON PIR01_00010, la summenzionata determinazione a contrarre 10/2021 ha definito il seguente "Quadro economico di gara":

SEQ	Voce di spesa	PON (€)	Supporto (€)
a	Importo a base di gara <i>bene</i> LABMEC_CADCAM	71.311,00	-
b	Contributo ANAC		30,00
c	I.V.A. 22% su voce <i>a</i>	15.688,42	-
TOTALE		86.999,42	30,00

Tabella 1: Quadro economico di gara

PRESO ATTO

dalla lettura dell'articolato della relazione **PON-OR9-06-CADCAM-G00276-RUPA**, trasmessa dal **RUP** in data **2 aprile 2021**, che per la procedura selettiva avviata con la determinazione a contrarre 10/2021, pubblicata con codice **G00276** sulla **U-Buy**, non sono state presentate offerte (gara deserta);

PRESO ATTO

con la successiva **nota** trasmessa via posta corporate in data **2 aprile 2021**, il Punto istruttore:

- riconduce l'esito negativo della procedura selettiva G00276 a motivi operativi "dovuti ad un errore soggettivo fatto dall'Operatore economico in fase di sottomissione della documentazione d'offerta";
- conferma che "le specifiche tecniche del prodotto richiesto e il collegato valore a base di gara sono congrui, e sussiste l'interesse da parte delle aziende del settore a partecipare alla gara stessa";
- propone che "la gara venga ribandita senza introdurre modifiche nella documentazione tecnica di gara";

RICONOSCIUTA

l'esigenza di dar corso con la possibile massima tempestività al rinnovo della citata procedura selettiva per l'affidamento del contratto d'appalto per la fornitura del *bene* **LABMEC_CADCAM**, senza apportare nessuna variazione alle modalità attuative della procedura di gara, alle specifiche tecniche del prodotto richiesto e all'importo a base di gara precedentemente disposti;

ATTESO

che con la **determinazione a contrarre n. 76 del 7 aprile 2021**, lo scrivente ha rinnovato l'indizione della *procedura negoziata previa indagine di mercato*, sviluppata sulla **U-Buy**, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, *disciplina sostitutiva*, vigente sino al 31 dicembre 2021,

per gli affidamenti effettuati ai sensi dell'art. 36 comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, finalizzata alla selezione dell'operatore economico al quale affidare la fornitura in oggetto e confermando le premesse e l'impianto formale della **determinazione a contrarre n. 10 del 25 gennaio 2021**;

- CONFERMATA la **disponibilità finanziaria** sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.04 "PON PIR01_00010" - Potenziamento SRT per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq", Capitolo 2.02.01.05.001.02 "Manutenzione straordinaria grandi attrezzature scientifiche" della **cifra** pari a **86.999,42 EUR**, somma dell'importo a base di gara e dell'IVA, come da **prenotazione 86/2021**;
- ACCERTATA la **disponibilità finanziaria** sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.19 "SRT MIUR 2019", Capitolo 2.01.99.99 "Imposte, tasse e proventi a carico dell'Ente n.a.c." della cifra lorda pari a **30,00 EUR**, come da **prenotazione 290/2021**, relativa agli oneri connessi con il pagamento del contributo di "stazione appaltante" dovuto all'Autorità Nazionale Anticorruzione;
- PRESO ATTO che Il **RUP** ha avviato la **fase 1** della procedura predisponendo lo *avviso esplorativo per sollecitare manifestazione d'interesse tramite indizione di indagine di mercato*, sottoscritto digitalmente dal Direttore della stazione appaltante. L'Avviso è stato pubblicato sulla **U-Buy**, e nei siti elencati in precedente articolo, il giorno **9 aprile 2021**, codice progressivo gara **G00305**. I concorrenti dovevano sottomettere digitalmente la propria candidatura via la **U-Buy** entro il giorno **23 aprile 2021, ore 13:00**;
- PRESO ATTO che dai verbali delle operazioni di gara del Seggio, risultano pervenute **tre** candidature, nel merito da parte dei concorrenti **Open Mind Technologies Italia S.r.l., PROCAM Group S.r.l. ed ETT S.r.l.**;
- ATTESO che a seguito della valutazione della documentazione dei concorrenti, la **ETT S.r.l.** è stata esclusa con **determinazione n. 92 del 11 maggio 2021**;
- PRESO ATTO che Il **RUP** ha avviato la **fase 2** della procedura trasmettendo in data **15 maggio 2021** la documentazione di gara sopra elencata via **U-Buy** ai soli due candidati ammessi, che dovevano sottomettere la propria offerta entro il giorno **28 maggio 2021, ore 14:00**;
- PRESO ATTO che per l'**art. 77** del Codice:
- il combinato disposto dei **commi 1 e 2** prescrive che, limitatamente ai casi di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico è affidata a una "**Commissione giudicatrice**" ("Commissione"), costituita da un *numero dispari di commissari*, **non superiore a cinque**, individuato dalla stazione appaltante, e composta da esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto.
 - il **comma 4** prescrive che i commissari non devono aver svolto né possono

svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento in oggetto.

- il **comma 7** dispone che la nomina dei commissari e la costituzione della Commissione devono avvenire dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

PRESO ATTO

che il decreto legge 18 aprile 2019, n. 32 (D.L. 32/2019), convertito, con modificazioni, dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55 (L. 55/2019), pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale del 17 giugno 2019, n. 140, ed entrata in vigore a decorrere dal 18 giugno successivo. La L. 55/2019 in sede di conversione ha emendato l'art. 1 del D.L. 32/2019, che ora recita "... *fino al 31 dicembre 2020, non trovano applicazione, a titolo sperimentale, le seguenti norme del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ...*" lettera c) "*articolo 77, comma 3, quanto all'obbligo di scegliere i commissari tra gli esperti iscritti all'Albo istituito presso l'Autorità nazionale anticorruzione (ANAC) di cui all'articolo 78, fermo restando l'obbligo di individuare i commissari secondo regole di competenza e trasparenza, preventivamente individuate da ciascuna stazione appaltante*". Il disposto di cui alla L. 55/2019 è coordinato con il comma 12 art. 216 del Codice, rubricato "Disposizioni transitorie e di coordinamento", che recita "*Fino all'adozione della disciplina in materia di iscrizione all'Albo di cui all'articolo 78, la commissione giudicatrice continua ad essere nominata dall'organo della stazione appaltante competente ad effettuare la scelta del soggetto affidatario del contratto, secondo regole di competenza e trasparenza preventivamente individuate da ciascuna stazione appaltante*";

PRESO ATTO

che il **Direttore Generale** dell'INAF, con **nota circolare prot. 5862/19 del 5 settembre 2019**, avente ad oggetto "**Criteri e modalità di nomina dei componenti delle Commissioni Giudicatrici negli appalti pubblici per l'affidamento di lavori e di forniture di beni e servizi**"

- ha fornito criteri e modalità le indicazioni operative per la costituzione del "**Seggio di gara**". Nel merito, la nota recita testualmente che "*I Direttori di Struttura, nel caso di procedure di gara attivate ed espletate dalle Strutture di Ricerca ... possono procedere, in luogo della nomina di un'unica "**Commissione Giudicatrice**", competente ad esaminare sia la documentazione amministrativa, che comprova il possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla procedura di gara, che le offerte, sia tecniche che economiche, presentate dagli operatori economici interessati, un "**Seggio di gara**", competente ad esaminare esclusivamente la documentazione amministrativa, ed una "**Commissione Giudicatrice**", competente ad esaminare esclusivamente le offerte sia tecniche che economiche*";
- ha fornito le indicazioni operative per la costituzione della "**Commissione Giudicatrice**", di cui al precedente capoverso. Nel merito, il punto 4) lett. b) della nota recita testualmente che "*I componenti delle "**Commissioni Giudicatrici**" sono individuati mediante sorteggio da una lista di candidati, costituita da un numero pari almeno al doppio di quello dei componenti da*

nominare, applicando, ove possibile, il criterio della rotazione";

- ANALIZZATA** la complessità della fornitura di cui trattasi e l'elevata specializzazione richiesta ai potenziali componenti della Commissione, il tutto in relazione agli impegni attuali del ristretto novero di personale scientifico e tecnico INAF da nominare;
- SENTITO** il Responsabile scientifico dell'**Obiettivo Realizzativo n. 9**, il **dott. Tonino Pisanu**, per quanto attiene gli aspetti di competenza connessi con l'individuazione dei potenziali componenti della Commissione;
- VALUTATI** i potenziali nominativi dei dipendenti INAF che rispondono alle caratteristiche sopra evidenziate e meglio definite **dal dott. Pisanu**, per quanto consta allo scrivente:
- la "rosa" di potenziali componenti della Commissione, come risultante dalla valutazione anzidetta, sia effettivamente composta da **esperti nei diversi settori** che attengono l'oggetto del contratto di appalto di cui trattasi;
 - detti potenziali componenti non abbiano svolto, per quanto noto allo scrivente, altra funzione o ricevuto incarico formale tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento in oggetto;
- RICHIAMATO** il provvedimento di individuazione e indizione del sorteggio dei potenziali componenti della Commissione, di cui alla **determinazione del 3 giugno 2021, n. 120**, e nel merito i dipendenti dell'INAF *Franco Buffa, Maura Pilia, Pasqualino Marongiu, Andrea Melis, Antonietta Angela Rita Fara, Luca Schirru*;
- PRESO ATTO** dell'esito del sorteggio dei componenti effettivi e supplenti della Commissione, come riportato nel verbale **PON-OR9-06-G00305-MOM-03_EsitoSorteggio**

Componente effettivo	Affiliazione
Franco Buffa	INAF – OA Cagliari
Antonietta Angela Rita Fara	INAF – OA Cagliari
Andrea Melis	INAF – OA Cagliari

Componente supplente	Affiliazione
Pasqualino Marongiu	INAF – OA Cagliari
Maura Pilia	INAF – OA Cagliari
Luca Schirru	INAF – OA Cagliari

- PRESO ATTO** che è stato rispettato il disposto ex art. 77 comma 7 del Codice, dove *"la nomina dei commissari e la costituzione della commissione devono avvenire dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte"*;
- ATTESO** che, ai sensi dell'art. 77 comma 9 del Codice, la stazione appaltante ha accertato l'insussistenza delle cause ostative alla nomina a componente della Commissione di cui ai commi 4, 5 e 6 del citato art. 77, all'articolo 35-bis del decreto legislativo n. 165 del 2001 e all'articolo 42 del Codice;
- PRESO ATTO** che con **determinazione n. 126 del 9 giugno 2021** è stata nominata la Commissione costituita dai tre *componenti effettivi* anzidetti;

- PRESO ATTO** che dal testo del verbale delle operazioni, risulta che in data **17 giugno 2021** la Commissione ha acquisito le offerte tecniche presentate dai concorrenti, verificando che il concorrente **Open Mind Technologies Italia S.r.l.** ha inserito il prezzo chiesto, cioè la propria **offerta economica**, all'interno dell'offerta tecnica. Per detto motivo, come esplicitato ampiamente nel testo del verbale, la Commissione ne ha richiesto l'esclusione dalla gara;
- PRESO ATTO** che l'avvio del procedimento di esclusione è stato notificato, c.d. artt. 7, 8 del d.lgs. 241/1990, al concorrente **Open Mind Technologies Italia S.r.l.** in data **2 luglio 2021**, ed è stata conclusa con la **determinazione n. 175 del 22 luglio 2021**;
- PRESO ATTO** che la Commissione ha dato seguito alla propria attività in seduta riservata, al fine di valutare nel merito l'offerta tecnica pervenuta. Attività che è stata completata e conclusa, come da relativo verbale, in data **8 luglio 2021**, assegnando al concorrente **PROCAM Group S.r.l. 67,33 punti** su un totale di **90,00** attribuibili;
- PRESO ATTO** che la Commissione, in data **9 luglio 2021**, riunita in seduta pubblica, previa comunicazione all'operatore economico, ha completato l'incarico assegnatole con la valutazione dell'offerta economica del concorrente PROCAM Group S.r.l., dalla quale risulta che il prezzo chiesto per la fornitura del bene **LAB-MEC_CADCAM** è pari a **70.000,00 EUR**, con una variazione in diminuzione dell'importo posta a base di gara pari a **1.311,00 EUR**. Il **punteggio assegnato** per l'offerta economica, per il combinato dell'algoritmo di calcolo scelto dalla stazione appaltante e della presenza di un solo candidato, **risulta di 10 punti** su un massimo attribuibile di **10 punti**;
- PRESO ATTO** che a conclusione della procedura di affidamento di cui alla citata determinazione a contrarre n. 76 del 7 aprile 2021, in data **8 ottobre 2021** il RUP ha inviato, giusto **prot. 1856**, la *proposta di avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza*, trasmettendo in allegato il verbale della Commissione giudicatrice e rendendo disponibili gli atti del Seggio;
- PRESO ATTO** che con la **determinazione n. 240 del 8 ottobre 2021** il Direttore della stazione appaltante, ha disposto l'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza;
- CONSTATATO** che in data **12 ottobre 2021**, a seguito di convocazione del RUP, si è dato l'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza, finalizzato con la trasmissione del verbale al proposto aggiudicatario, nota **prot. 1899 del 13 ottobre 2021**;
- PRESO ATTO** che il verbale di avvio all'esecuzione del contratto, di cui al documento **PON-OR9-06-EXE-MOM-01**, riporta che il proposto aggiudicatario non intende avvalersi dell'istituto dell'anticipazione del prezzo di cui all'art. 35 comma 18 del Codice, e s.m.i.;
- ANALIZZATA** la *Relazione unica sulla procedura di aggiudicazione dell'appalto* (RUPA) ex art. 99 del Codice, documento **PON-OR9-06-RUPA_CADCAM**, predisposta dal **RUP** e da questi trasmessa all'Ufficio Protocollo della stazione appaltante in

sede di presentazione della **"Proposta di affidamento"** sulla *piattaforma telematica dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari per la gestione del flusso documentale delle procedure di affidamento*, **prot. 2639 del 21 dicembre 2021**;

ATTESO

che la summenzionata **RUPA** rendiconta sullo sviluppo e sull'esito della procedura di affidamento avviata con la **determinazione a contrarre n. 76 del 7 aprile 2021**, analizzando il percorso procedurale seguito, pervenendo alla individuazione quale **proposta aggiudicataria** della società **PROCAM Group S.r.l.**, con sede legale in viale dell'Industria 23, Padova (PD), codice fiscale e partita IVA pari a 03387440286, per un importo netto pari a **70.000,00 EUR**. La **RUPA** conferma che sono state acquisite per la proposta aggiudicataria le dichiarazioni in merito all'insussistenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice, segnalando che risultano tuttora non pervenuti i certificato del Cassellario Giudiziale per **Cummings Julian Anthony** e **Mills David Anthony**, sollecitati con nota **prot. 1776 del 30 settembre 2021**;

CONDIVISA

la valutazione del RUP in merito all'applicazione dell'istituto del *silenzio-as-senso*, di cui all'art. 17bis della Legge 241/1990, al rilascio delle certificazioni ex art. 80 del Codice, la cui indisponibilità impedisce la regolare stipulazione del contratto e il conseguente avvio dei termini di consegna dei prodotti, e relative criticità connesse con la tempistica di completamento del progetto PON PIR01_00010;

PRESO ATTO

che viene di conseguenza così definito il *"Quadro economico di appalto"*:

SEQ	Voce di spesa	PON (€)	Supporto (€)
a	Importo contrattuale <i>bene</i> LABMEC_CADCAM	70.000,00	-
b	Contributo ANAC		30,00
c	I.V.A. 22% su voce <i>a</i>	15.400,00	-
TOTALE		85.400,00	30,00

Tabella 2: Quadro economico di appalto

PRESO ATTO

che ai sensi dell'**art. 103** del Codice la proposta aggiudicataria, per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata **"garanzia definitiva"**, a sua scelta sotto forma di cauzione o fidejussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale, fatta salva la possibilità per la stessa di avvalersi dell'art. 93, comma 7 del Codice per la **riduzione progressiva e puntuale dell'importo** qualora ricorra una o più dei requisiti ivi riportati, che mantengono la loro validità **anche con riferimento alla garanzia definitiva**, *previa dimostrazione dei predetti requisiti agevolativi*;

PRESO ATTO

che ai sensi dell'**art. 101** (**"Soggetti delle stazioni appaltanti"**), **comma 1**, del Codice, *"la esecuzione dei contratti aventi ad oggetto lavori, servizi, forniture, è diretta dal responsabile unico del procedimento, che controlla i livelli di qualità*

delle prestazioni. Il responsabile unico del procedimento, nella fase dell'esecuzione, si avvale del direttore dell'esecuzione del contratto ..., nonché ... del verificatore della conformità e accerta il corretto ed effettivo svolgimento delle funzioni ad ognuno affidate";

VISTE	le Linee Guida numero 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione , approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al Decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56, con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 1007 dell'11 ottobre 2017, recanti " <i>Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni</i> ", aventi carattere vincolante per le Amministrazioni aggiudicatrici, che al paragrafo 2.1 recitano " <i>Il RUP svolge i propri compiti con il supporto dei dipendenti dell'amministrazione aggiudicatrice</i> ";
ACQUISITE	comunque da parte del RUP , durante gli incontri periodici formali di monitoraggio dello stato di avanzamento delle attività di programmazione e pianificazione, necessarie per il raggiungimento degli obiettivi oggetto della Proposta PON , le proposte di affidamento di incarichi a supporto delle numerose procedure di gara in itinere, tale che con proprio provvedimento valuterà l'opportunità di affiancare il RUP con figure professionali che possano efficacemente supportarlo nelle diverse fasi esecutive;
PRESO ATTO	che il RUP ha puntualmente evidenziato la necessità , di nominare un esperto per il supporto durante la fase di " <i>esecuzione e verifica della conformità delle prestazioni eseguite alle prescrizioni contrattuali</i> ";
VALUTATE	le competenze professionali presenti fra i dipendenti della stazione appaltante strettamente attinenti le attività di verifica della conformità delle prestazioni oggetto del contratto da affidarsi e ritenuto di dover dar seguito alle esigenze di supporto rappresentate dal RUP per consentire l'efficace certificazione di regolare esecuzione delle predette prestazioni;
ATTESO	che la stazione appaltante , previa verifica della proposta di aggiudicazione, provvede all'aggiudicazione, che diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti da parte dell'operatore economico proposto quale aggiudicatario;
RICHIAMATO	l'art. 32 , combinato disposto commi 9 e 10 del Codice, dove in virtù del comma 9 " <i>Il contratto non può comunque essere stipulato prima di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione</i> " e per il collegato comma 10 sub b) " <i>Il termine dilatorio di cui al comma 9 non si applica nei seguenti casi ... e nel caso di affidamenti effettuati ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettere a) e b)</i> ";
PRESO ATTO	che ai sensi del Codice, e in particolare dell'art. 32 comma 14, " <i>Il contratto è stipulato, a pena di nullità, con atto pubblico notarile informatico, ovvero, in modalità elettronica secondo le norme vigenti per ciascuna stazione appaltante, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante della stazione appaltante o mediante scrittura privata</i> ";

- ACCERTATA la **disponibilità finanziaria** sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.04 "PON PIR01_00010" - Potenziamento SRT per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq", Capitolo 2.02.01.05.001.02 "*Manutenzione straordinaria grandi attrezzature scientifiche*" della cifra pari a **85.400,00 EUR**, somma dell'importo di affidamento contrattuale e dell'IVA, come da **prenotazione 86/2021**, relativa al **bene LAB-MEC_CADCAM**;
- ACCERTATA la **disponibilità finanziaria** sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.19 "SRT MIUR 2019", Capitolo 2.01.99.99 "*Imposte, tasse e proventi a carico dell'Ente n.a.c.*" della cifra **lorda** pari a **30,00 EUR**, come da **prenotazione 290/2021**, relativa agli oneri connessi con il pagamento del contributo di "stazione appaltante" dovuto all'Autorità Nazionale Anticorruzione;
- RITENUTO che per quanto sopra espresso sussistano le condizioni, ex **art. 32** comma 8 del Codice, per autorizzare il **RUP** ad acquisire la documentazione prodromica alla *sottoscrizione del contratto*, e dando conseguentemente avvio all'esecuzione delle prestazioni connesse;

DETERMINA

- Art. 1. le premesse di cui al presente atto sono parte integrante e sostanziale dello stesso e ne costituiscono le motivazioni ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e s.m.i.;
- Art. 2. il presente provvedimento è emanato ai sensi dell'art. 32 comma 5 del Codice, dove "*La stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione ai sensi dell'articolo 33, comma 1, provvede all'aggiudicazione*";
- Art. 3. sono **approvati gli atti** e le risultanze della procedura di affidamento di cui all'oggetto, parte integrante del presente provvedimento anche se non materialmente allegati, ritenendo che lo svolgimento delle operazioni di gara e i relativi verbali, e in generale la regolarità formale degli atti sinora prodotti dal Seggio e dalla Commissione giudicatrice, siano conformi alla normativa vigente in materia di appalti e approvvigionamenti pubblici, alle disposizioni contenute nei documenti di gara e alla determinazione a contrarre **n. 76 del 7 aprile 2021**;
- Art. 4. di approvare il "**Quadro economico d'appalto**", come da tabella 2 in premessa;
- Art. 5. di **aggiudicare**, ai sensi dell'art. 32 comma 5 del Codice, la fornitura del **bene LAB-MEC_CADCAM** alla società **PROCAM Group S.r.l.**, con sede legale in viale dell'Industria 23, Padova (PD), codice fiscale e partita IVA pari a 03387440286, per un importo contrattuale netto pari a **70.000,00 EUR**.
- Art. 6. di **impegnare la spesa** relativa all'acquisizione dei del **bene LABMEC_CADCAM**, di importo complessivo dell'IVA pari a **85.400,00 EUR**, **prenotazione 86/2021**, sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.04 "PON PIR01_00010 - Potenziamento SRT per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq", Capitolo 2.02.01.05.001.02 "*Manutenzione straordinaria grandi attrezzature scientifiche*", a favore della citata **PROCAM Group S.r.l.**;
- Art. 7. il **risparmio di spesa** ottenuto dalla variazione in diminuzione dell'importo posto a

- base di gara, pari a **1.599,42 EUR** (comprensivo dell'IVA) viene **rimesso** nella disponibilità generale delle spese ammissibili di cui *all'allegato 2 "Dettaglio analitico dei costi ammessi"* del **Decreto Direttoriale del 9 maggio 2019, numero 890, registrato alla Corte dei Conti il 6 giugno 2019, D.D. MIUR 424/2018**;
- Art. 8. previa acquisizione della **garanzia definitiva** prevista dall'art. 103 del Codice, il contratto sarà *stipulato, a pena di nullità, in modalità elettronica mediante scrittura privata*. Sarà adottato lo **schema di contratto** predisposto dal Servizio Procurement della stazione appaltante;
- Art. 9. con il presente provvedimento, come da esigenza rappresentata dal **RUP** in premessa, viene conferito al signor **Pasqualino Marongiu**, dipendente dell'INAF in servizio presso l'Osservatorio Astronomico di Cagliari, ai sensi dell'art. 31 comma 7 del Codice, **l'incarico di supporto al RUP** per la fase di *"esecuzione e verifica della conformità delle prestazioni eseguite alle prescrizioni contrattuali"*;
- Art. 10. il signor **Marongiu** dovrà fornire al RUP un *esaustivo rapporto di collaudo* che evidenzia
– la completezza in termini quantitativi della fornitura in termini di numero di prodotti consegnati rispetto all'ordine effettuato;
– la rispondenza in termini qualitativi dei prodotti consegnati rispetto a quanto richiesto dalla stazione appaltante come caratteristiche tecniche e funzionali;
- Art. 11. l'incarico di supporto al RUP non è retribuito, ferma restando l'applicazione delle disposizioni regolamentari che disciplinano gli incarichi di missione, nei casi in cui i dipendenti debbano espletare l'incarico in un luogo diverso da quello in cui, di norma, prestano servizio;
- Art. 12. i termini di consegna del *bene* **LABMEC_CADCAM** seguono quanto stabilito dalla documentazione di gara;
- Art. 13. con riferimento al combinato disposto commi 9 e 10 dell'art. 32 del Codice, **non si applica** alla stipulazione del contratto il **termine dilatorio** di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione;
- Art. 14. si rimanda a eventuale successivo provvedimento **l'individuazione di ulteriori incarichi a supporto della fase esecutiva e di collaudo**, per i quali la stazione appaltante necessita del quadro generale delle tempistiche puntuali di sviluppo dei diversi affidamenti e le potenziali criticità connesse con lo stato emergenziale in atto
- Art. 15. con riferimento all'art. 95 comma 10 del Codice, essendo in presenza di un appalto di fornitura senza posa in opera, la stazione appaltante stima pari a 0,00 EUR gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza;

Il Direttore

Dott. Emilio MOLINARI

Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse

Estensore: RUP Porceddu I.

VISTO il Coordinatore scientifico Govoni F.

VISTO il Responsabile Amministrativo Schirru. M.R.