



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



DETERMINAZIONE N° 82 DEL 2 MAGGIO 2023

OGGETTO: **Procedura negoziata previa indagine di mercato**, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, come novellata dall'art. 51 della L. 29 luglio 2021, n. 108, *disciplina temporanea derogatoria* dell'art. 36 comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, vigente per gli affidamenti effettuati sino al 30 giugno 2023, per la **"Acquisizione di componentistica elettronica specialistica per la realizzazione di moduli di conversione di frequenza per il ricevitore in banda Q"**, relativa al bene **QFBCB**, Obiettivo Realizzativo 2 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"**, Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020.

CUP C87E19000000007 – CIG 97098548FF

Determina di affidamento

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,

1

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 successive modifiche e integrazioni ("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

il "**Regolamento Delegato UE 2021/1952**" della Commissione del 10 novembre 2021, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea del 11 novembre 2021, n. L 398/23, che 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 e fissa pari a **5.382.000,00 EUR** la soglia di rilevanza comunitaria per gli *appalti pubblici di lavori e per le concessioni*, e pari a **215.000,00 EUR** 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;

3

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, dell'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 euro**, 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 euro, 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, dell'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 Tecnica di Proposta Progettuale 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). La Coordinatrice 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 amministrativo dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari. La Responsabile amministrativa 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.

5

ATTESO

che l'INAF-OACA si avvale di una *piattaforma telematica per la gestione del flusso documentale delle procedure di affidamento*, denominata "**portale ModAdmin**", con il supporto della quale i dipendenti INAF registrati e autorizzati come *punto istruttore ("PI")*, dotati di credenziali di accesso personali, possono sottomettere

all'attenzione del Direttore, attraverso una *richiesta motivata di spesa* ("**RS**"), identificata con un *codice numerico progressivo univoco*, le esigenze di acquisizione di servizi, approvvigionamento di beni ed esecuzione di lavori, indicandone gli elementi essenziali, anche attraverso la trasmissione di allegati, che consentano al Direttore, all'Amministrazione e alla/al titolare dei fondi sui quali il PI propone di far gravare la spesa, di prenotare l'impegno di spesa e nominare il *responsabile unico del procedimento* ("RUP") che dovrà eseguire la relativa procedura;

VISTA

la **RS 914** presentata sulla *piattaforma telematica dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari per la gestione del flusso documentale delle procedure di affidamento*, identificata come "**portale ModAdmin**", dal Punto istruttore **Alessandro ORFEI**, Responsabile scientifico per l'Obiettivo Realizzativo "**Ricevitore criogenico multi-beam in Banda Q per SRT**", identificato anche come "**O.R. 2**" nella Scheda, con la quale propone la *acquisizione di componentistica elettronica specialistica per la realizzazione di moduli di conversione di frequenza per il ricevitore in banda Q*, il tutto identificato dal bene di nome breve **QFBCB**, codice univoco **PIR01_00010_59016** e costo massimo ammissibile, a seguito di variazione sottomessa al MUR, elevato a **192.000,00 EUR**, per il quale l'importo indicato come base di gara congrua è pari a **157.377 EUR**;

PRESO ATTO

che la **RS 914** è stata autorizzata dalla dott.ssa Federica Govoni, **Coordinatrice** scientifica della Proposta presentata dall'INAF, individuando la copertura come **Responsabile dei fondi** su Ob. Fu. 1.05.0.03.04 "**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**" - CUP C87E19000000007, di cui al Decreto Direttoriale del MIUR del 9 maggio 2019, numero 890, registrato alla Corte dei Conti il 6 giugno 2019;

6

PRESO ATTO

che per le **procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria indette entro il 30 giugno 2023** è in vigore la *disciplina temporanea derogatoria* dell'articolo 36 del Codice ("**Contratti sotto soglia**"), prevista dall'art. 1 comma 2 della Legge 11 settembre 2020, n. 120, come convertito dal decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, che, come successivamente novellato dall'art. 51 della L. 29 luglio 2021, n. 108, conversione del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, prevede:

- **all'art. 1 comma 1** che "*Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023;*
- **all'art. 1 comma 2** 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"

- **sub 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 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermi restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 , e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione";
- **sub 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 139.000 euro** e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016";

7

PRESO ATTO

che, per quanto sopra espresso

- in ragione dell'importo da porre a base di gara, in quanto **superiore a 139.000 EUR**, deve essere adottata la procedura negoziata di cui al punto b) sopra riportato;
- l'analisi del mercato di riferimento, critico per la componentistica da acquisire in termine di prezzo e disponibilità del prodotto, ha evidenziato la presenza di un numero esiguo di fornitori, tale che la loro selezione potrebbe non consentire di ricevere delle offerte che rispondono ai vincoli temporali stringenti richiesti dalla fornitura;
- alla data di pubblicazione del presente provvedimento lo "Istituto Nazionale di Astrofisica" **non ha ancora completato la fase di adozione del "Regolamento"**, di cui alle **Linee Guida numero 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 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";

VALUTATO

che l'analisi precedentemente evidenziata sollecita l'avvio di una procedura di affidamento di cui alla lettera b) (procedura negoziata previa indagine di mercato),

individuando così sul mercato una rosa di operatori economici in possesso dei requisiti previsti dall'Avviso di indizione;

RICHIAMATA la **determinazione** del **22 marzo 2021**, n. **51**, avente ad oggetto la *"Riorganizzazione del Servizio Procurement dell'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Cagliari"*, che definisce l'assegnazione telematica effettuata dallo scrivente tramite il portale **"ModAdmin"** della **RS 914** al dott. **Ignazio Enrico Pietro Porceddu** quale individuazione cogente del *responsabile unico del procedimento (RUP)*;

ATTESO che per il combinato disposto del **Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218** (*"Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della Legge 7 agosto 2015, numero 124"*), in particolare l'articolo 3 (*Disposizioni finanziarie e acquisti di beni e servizi*), e della **Legge 20 dicembre 2019, numero 159**, (*"Misure di straordinaria necessità ed urgenza in materia di reclutamento del personale scolastico e degli enti di ricerca e di abilitazione dei docenti"*), in particolare l'art. 4 (*Semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca*), prevedono che *"alle università statali, agli enti pubblici di ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, non si applichino "per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione"*:

- a) **le disposizioni** di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, **in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni** e di utilizzo della rete telematica;
- b) **le disposizioni** di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, **in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività**;

8

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, nel rispetto dei vincoli di utilizzo definiti anche attraverso la Tabella Obbligo Facoltà del "*Ministero dell'Economia e delle Finanze*";

PRESO ATTO che il bene **QFBCB** è inserito nel **Programma biennale degli acquisti di beni e servizi**, codice **CUI F97220210583201900119**, 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 del "*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;
- PRESO ATTO** che l’ing. **Alessandro Orfei**, Responsabile scientifico dello Obiettivo Realizzativo numero 2 e punto istruttore (PI) per il bene **QFBCB**, ha individuato con propria **nota del 9 marzo 2023** inviata al RUP via posta istituzionale, la lista della componentistica, in termini di quantità e articoli;
- PRESO ATTO** che la scelta tecnica operata dal PI è stata di individuare
1. la lista di prodotti, da porre a base di gara, con importo netto pari alla cifra di **157.377,00 EUR**, che non sono presenti nei Laboratori dello Istituto di Radioastronomia (IRA), o lo sono solo parzialmente;
 2. una seconda lista di componenti che, sebbene presenti debbano essere reintegrati nella disponibilità dello IRA, di importo stimato pari a **20.000,00 EUR**, da adottarsi come **opzione**, che la stazione appaltante potrà discrezionalmente attivare;
- PRESO ATTO** che, per quanto riportato al punto precedente, ai sensi dell’art. 35 comma 4 del Codice, il **valore stimato dell’appalto** è quindi pari a **177.377,00 EUR**, inferiore alla soglia di cui all’art. 35 comma 1 del Codice medesimo;
- RICHIAMATA** la **determinazione a contrarre 13 marzo 2023**, numero **38**, con la quale il Direttore INAF-OACA dispone il ricorso ad una **procedura negoziata previa indagine di mercato**, da esperirsi ai sensi dell’art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, come novellata dall’art. 51 della L. 29 luglio 2021, n. 108, disciplina temporanea de-rogatoria dell’art. 36, comma 2, del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (“Codice”), vigente per gli affidamenti effettuati sino al 30 giugno 2023, per la *“Acquisizione di componentistica elettronica specialistica per la realizzazione di moduli di conversione di frequenza per il ricevitore in banda Q”*, bene **QFBCB**, valore netto stimato pari a **157.377,00 EUR**, che:
- conferma quale responsabile unico del procedimento (**RUP**) il dott. Ignazio Enrico Pietro Porceddu, Primo Tecnologo II livello dell’INAF. Il RUP potrà avvalersi, quale ne ravvisi la necessità e in coordinamento con il Responsabile amministrativo, della dottoressa **Adina Mascia**, funzionario di amministrazione V livello quale **Segretaria verbalizzante del seggio di gara**;
 - in ottemperanza al disposto normativo sull’obbligo dell’utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici, come riportato in premessa, per lo sviluppo della procedura sarà utilizzata la piattaforma telematica **U-buy**;
- ATTESO** che la procedura richiamata con il precedente capoverso si svolge secondo due

fasi sequenziali, consistenti nella

1. **Fase I** - 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. **Fase II** - sollecitazione tramite **"Lettera di invito"** trasmessa agli operatori economici candidati e ammessi affinché confermino interesse tramite presentazione delle Offerte;

RITENUTO

che, ferma restando la discrezionalità che deve essere riconosciuta al RUP nella modulazione della tempistica di gara affinché vengano rispettati i principi generali che sostengono le procedure di affidamento, per il limitato livello di complessità della procedura, anche in relazione al principio di economicità che 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

1. il **termine adeguato** per la **ricezione delle candidature [Fase I]** possa essere fissato in **10 giorni solari** dalla data di pubblicazione dell'Avviso sulla **U-buy**;
2. il **termine adeguato** da concedere per la **sottomissione delle offerte [Fase II]** possa essere fissato in **4 giorni lavorativi** dalla data di trasmissione della **"lettera d'invito"** sulla **U-buy**;
3. non sussistono 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;

11

VISTA

la *Nota* trasmessa dal RUP a conclusione della **Fase II** summenzionata, di cui al **prot. n. 596 del 7 aprile 2023**, con la quale segnala, per la fornitura del **bene QFBCB**, l'opportunità di procedere con l'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza, come da verbale del Seggio di gara, documento **PON-OR2-04-G00732-MOM-02_Apertura_offerte ("Verbale")** trasmesso come allegato alla summenzionata *Nota*;

PRESO ATTO

dalla lettura del citato Verbale che:

- l'Avviso di **Fase I**, oggetto della procedura codificata come **U-buy G00732**, fissava alle ore **17:00** del giorno **23 marzo 2023** il termine ultimo per il ricevimento delle candidature da parte dei concorrenti;
- in data **24 marzo 2023** il Seggio si è riunito in modalità telematica e ha avviato le procedure di verifica su U-buy, accertando la presenza della **candidatura** dell'operatore economico **Oscillowave s.r.l.**, che è stata dichiarata conforme e ammessa alla **Fase II** della procedura di gara;
- con comunicazione trasmessa tramite **U-buy** in data **26 marzo 2023** l'operatore economico **Oscillowave s.r.l.** è stato invitato a presentare la propria offerta **entro il 3 aprile 2023**;
- a seguito di comunicazione trasmessa tramite **U-buy**, con la quale il RUP ha notificato al concorrente **Oscillowave s.r.l.** che la seduta pubblica si sarebbe tenuta in data **5 aprile 2023**, a partire dalle ore 12:00, il Seggio in tale data e

ora ha proceduto all'apertura delle buste contenenti le offerte, riscontrando la presentazione dell'offerta da parte del summenzionato OE. Quale esito, detta offerta, accompagnata dalla documentazione richiesta dalla stazione appaltante, attestata come completa e regolare dal Seggio, riporta come prezzo chiesto per la fornitura dell'elenco dei prodotti posti a base di gara, l'importo di **157.376,00 EUR**. Per la fornitura in opzione, il prezzo offerto è risultato pari a **19.999,00 EUR**;

- il RUP ha proposto l'aggiudicazione del contratto per la fornitura del *bene* **QFBCB** a favore del concorrente **Oscillowave S.r.l.**, per l'importo sopra riportato pari a **157.376,00 EUR** oltre l'I.V.A.;

RICHIAMATA la determinazione del **17 maggio 2021, n. 94**, rubricata "**Regolamentazione della procedura amministrativa per la esecuzione dei contratti in via d'urgenza**" con la quale viene definito il percorso formale che deve essere seguito qualora, a valle della proposta di aggiudicazione, sussista la necessità di procedere con l'esecuzione del contratto in via d'urgenza;

VISTA la richiesta avanzata dal RUP:

1. di autorizzare **l'esecuzione in via d'urgenza del contratto** per la fornitura del *bene* **QFBCB**, ai sensi dell'articolo 32, comma 8, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice, in forza del disposto ex art. 8 comma 1 lett. a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2010, n. 76, recante "*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali*", e, successivamente, dell'art. 51, comma 1, lett. f), del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, in relazione alle procedure pendenti disciplinate dal Codice, i cui bandi o avvisi, con i quali si indice una gara, sono già stati pubblicati alla data di entrata in vigore dello stesso decreto, e in ogni caso per le procedure disciplinate dal medesimo decreto legislativo avviate a decorrere dalla data di entrata in vigore del citato d.l. 76/2020 e fino alla data del 30 giugno 2023;
2. di nominare **l'ing. Alessandro Scalambra** quale **supporto al RUP** per la fase di "*esecuzione e verifica della conformità delle prestazioni eseguite alle prescrizioni contrattuali*";

ATTESO che con la **determinazione del 17 maggio 2021, n. 94**, rubricata "**Regolamentazione della procedura amministrativa per la esecuzione dei contratti in via d'urgenza**", il Direttore della stazione appaltante ha regolamentato il percorso formale che deve essere seguito qualora, a valle della proposta di aggiudicazione, sussista detta necessità;

CONDIVISA la proposta del RUP con l'emanazione della **determinazione del 11 aprile 2023, numero 61**, che autorizza l'avvio dell'esecuzione anticipata del contratto;

PRESO ATTO che il RUP ha dato seguito alle disposizioni di cui alla summenzionata determinazione, convocando proposto aggiudicatario per il giorno **12 aprile 2023**, come da processo verbale, e procedendo con l'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza. Il verbale di tali operazioni fissa;

ANALIZZATA la *Relazione unica sulla procedura di aggiudicazione dell'appalto ("RUPA")* di cui all'art. 99 del Codice, documento **PON-OR2-04-RUPA_QFBCB**, predisposta dal **RUP** e da questi trasmessa al Direttore dello INAF-OACA, di cui al prot. n. 780 del 2 maggio 2023, 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*;

ATTESO che la summenzionata **RUPA** rendiconta sullo sviluppo e sull'esito della procedura di affidamento avviata con la **determinazione a contrarre n. 38 del 13 marzo 2023**, analizzando il percorso procedurale seguito, pervenendo alla individuazione quale **proposta aggiudicataria** della società **Oscillowave s.r.l.**, via Papa Giovanni XXIII, 11, 24040 Arcene (BG), partita IVA e codice fiscale pari a 04194100162, per un importo netto pari a **157.376,00 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;

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> QFBCB	157.376,00	-
b	Contributo ANAC		225,00
c	I.V.A. 22% su voce a	34.622,72	-
TOTALE		191.998,72	225,00

Tabella A: Quadro economico di appalto

13

PRESO ATTO che ai sensi dell'**art. 103** del Codice l'**Aggiudicataria**, per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata **"garanzia definitiva"**, a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione 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 l'**Aggiudicataria** 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 *"Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico"*

*del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", aventi carattere vincolante per le Amministrazioni aggiudicatrici, che al **paragrafo 2.1** recitano "Il RUP svolge i propri compiti con il supporto dei dipendenti dell'amministrazione aggiudicatrice";*

- 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 "esecuzione e verifica della conformità delle prestazioni eseguite alle prescrizioni contrattuali";**
- VALUTATO che l'affidamento di cui all'oggetto costituisca **appalto di forniture di particolare complessità**, tale che il **RUP** debba **effettuare valutazioni e avere competenze altamente specialistiche;**
- VALUTATE le **competenze professionali** presenti fra i dipendenti dello INAF 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;
- PRESO ATTO che la **determinazione n. 61 del 11 aprile 2023**, rubricata "*Presa d'atto della proposta di aggiudicazione – Esecuzione del contratto in via d'urgenza*", ha accolto le richieste del **RUP** e nominato **l'ing. Alessandro Scalambra**, dipendente in servizio presso lo "**Istituto di Radioastronomia**" di Bologna quale **supporto al RUP** per la fase di "*esecuzione e verifica della conformità delle prestazioni eseguite alle prescrizioni contrattuali*";
- 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** "*Il contratto non può comunque essere stipulato prima di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione*" e per il collegato **comma 10 sub b)** "*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)*";
- PRESO ATTO che ai sensi del Codice, e in particolare dell'art. 32 comma 14, "*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;

- ACCERTATA la **disponibilità finanziaria** per l'affidamento della fornitura del *bene* **QFBCB**, a valere 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 **191.998,72 EUR**, somma dell'importo a base di gara e dell'IVA, come da **prenotazione 1760/2023**;
- 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 **225,00 EUR**, come da **prenotazione 2196/2023**, 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* **QFBCB**;

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. di **prendere atto** della *proposta di aggiudicazione* della gara d'appalto per la fornitura del *bene* **QFBCB** a favore del concorrente **Oscillowave S.r.l.** come sostenuta dal RUP quale esito della valutazione della offerta economica;
- Art. 3. di approvare il "**Quadro economico d'appalto**", come da **Tabella** in premessa;
- Art. 4. di **aggiudicare, ai sensi dell'art. 32 comma 5 del** Codice, la fornitura del predetto *bene* **QFBCB**, oggetto della analizzata *procedura negoziata previa indagine di mercato*, identificata con acronimo **OR2-04**, alla società **Oscillowave s.r.l.**, via Papa Giovanni XXIII, 11, 24040 Arcene (BG), partita IVA e codice fiscale pari a 04194100162, per un importo netto pari a **157.376,00 EUR**;
- Art. 5. di **impegnare la spesa** per l'acquisizione del *bene* **QFBCB**, di importo complessivo, **comprensivo dell'I.V.A.**, pari a **191.998,72 EUR**, **prenotazione 1760/2023**, 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 2.02.01.09.999.01 "*Manutenzione straordinaria grandi attrezzature scientifiche*", a favore della società **Oscillowave s.r.l.**;
- Art. 6. di confermare il **l'ing. Alessandro Scalambra** quale **supporto al RUP** per la fase di "*esecuzione e verifica della conformità delle prestazioni eseguite alle prescrizioni contrattuali*";
- Art. 7. Allo **ing. Alessandro Scalambra** è richiesto un **esaustivo rapporto di collaudo** che evidenzi:
- 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. 8. 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. 9. il **termine di consegna** del *bene QFBCB* segue da documentazione di gara di **Fase II**;
- Art. 10. 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'inizio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione;
- Art. 11. con riferimento **all'art. 95 comma 10** del Codice, trattandosi di fornitura senza posa in opera, la Stazione appaltante ha valutato come pari a 0,00 EUR gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza;
- Art. 12. 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.

Il Direttore
Dott. Emilio MOLINARI
firmato digitalmente

Estensore: RUP Porceddu I.

VISTO il Coordinatore scientifico Govoni F.

VISTO il Responsabile Amministrativo Schirru. M.R.