

DETERMINAZIONE N° 104 DEL 3 GIUGNO 2025

OGGETTO: **Affidamento diretto**, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i., per i **"Servizi di ingegneria per lo studio di fase 1 finalizzato al pieno ripristino funzionale del "Primary Focus Positioner" ("PFP") del radiotelescopio "Sardinia Radio Telescope"**.

Provvedimento 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 prevede e disciplina la istituzione dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, definendolo, con l'articolo 1, comma 1, **"... ente di ricerca non strumentale ad ordinamento speciale, con sede in Roma e con strutture operative distribuite sul territorio, nel quale confluiscono gli osservatori astronomici e astrofisici..."**;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modifiche e integrazioni, che contiene **"Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche"**;
- 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"**, come modificato e integrato dallo "Allegato 2" del Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, numero 38;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, numero 196, con il quale è stato adottato il **"Codice in materia di protezione dei dati personali"**;
- VISTO il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82, con il quale è stato adottato il **"Codice della Amministrazione Digitale"**;
- 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"**;
- VISTA la Legge 6 novembre 2012, numero 190, che contiene **"Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e della illegalità nella Pubblica Amministrazione"** e, in particolare, l'articolo 1, commi 7, 8, 8-bis, 9, e 10;

- 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 Lo “**Statuto**” dello “**Istituto Nazionale di Astrofisica**”, 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**, come modificato dal medesimo Organo con Delibera del 29 aprile 2021, numero 21 e da ultimo modificato ed integrato con la Delibera del 13 settembre 2024, numero 16;
- VISTO il “**Regolamento sull’amministrazione, sulla contabilità e sull’attività contrattuale dell’Istituto Nazionale di Astrofisica**”, predisposto ai sensi dell’articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera 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, e, in particolare, l’articolo 24;
- VISTO il “**Regolamento di Organizzazione e Funzionamento**” dello “**Istituto Nazionale di Astrofisica**”, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 5 giugno 2020, numero 46, e modificato dal medesimo Organo con la Delibera del 29 aprile 2021, numero 21, pubblicato in data 24 giugno 2021 ed entrato in vigore il 9 luglio 2021 e da ultimo modificato ed integrato con la Delibera del 13 settembre 2024, numero 16;
- VISTO il “**Regolamento del Personale dello Istituto Nazionale di Astrofisica**”, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione dell’11 maggio 2015, numero 23, pubblicato in Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n. 253 del 30 ottobre 2015, entrato in vigore il 1° novembre 2015 e successivamente modificato con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 25 febbraio 2021, numero 8;
- VISTA la Legge 6 novembre 2012, numero 190, e successive modifiche ed integrazioni,

che contiene le "**Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e della illegalità nella Pubblica Amministrazione**";

CONSIDERATO

che in attuazione delle disposizioni contenute nella Legge 6 novembre 2012, numero 190, è stato, tra gli altri, emanato anche il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, numero 33, che disciplina gli "... **obblighi di informazione, trasparenza e pubblicità da parte delle pubbliche amministrazioni** ..." e l'esercizio del "... **diritto di accesso civico** ...";

VISTO

il Decreto Legislativo 25 maggio 2016, numero 97, che ha modificato ed integrato, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 7 della Legge 7 agosto 2015, numero 124, in materia di "**Riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche**", le disposizioni contenute nella Legge 6 novembre 2012, numero 190, e nel Decreto Legislativo 14 marzo 2013, numero 33, ai fini della "**Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza**";

VISTO

il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82, con il quale è stato adottato il "**Codice della Amministrazione Digitale**", e il Decreto Legislativo 26 agosto 2016, numero 179, che contiene "**Modifiche ed integrazioni al Codice della amministrazione Digitale di cui al Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82, ai sensi dell'articolo 1 della Legge 7 agosto 2015, numero 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche**", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 13 settembre 2016, numero 214, ed, in particolare, gli articoli 17, 40, 40 bis e 44, comma 1-bis;

VISTO

il Decreto del Presidente del 3 luglio 2023, numero 28, 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**", la **Dottorssa Federica Govoni** attualmente in servizio presso lo "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**" con la qualifica di Primo Ricercatore, Secondo Livello Professionale, è stata nominata, a decorrere dal 1° agosto 2023 e per la durata di un triennio, Direttore dello "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**";

VISTA

la Determinazione del Direttore Generale del 3 luglio 2023, numero 76, con la quale viene conferito l'incarico di Direzione dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari alla **Dottorssa Federica Govoni a decorrere dal 1° agosto 2023** e per la durata di **un triennio**;

VISTA

la Delibera del 22 giugno 2023, numero 34, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ha deliberato di designare la **Dottorssa**

Federica Govoni quale Direttrice dello "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**", con sede a Cagliari (CA), a decorrere dal 1° agosto 2023 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 Regolamento delegato (UE) n. 2495 del 15 novembre 2023, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea del 16 novembre 2023, serie L, che modifica la Direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le "*soglie degli appalti pubblici di forniture, servizi e lavori e dei concorsi di progettazione (settori ordinari)*", e fissa pari a 5.538.000,00 euro la soglia di rilevanza comunitaria per gli *appalti pubblici di lavori e per le concessioni*, e pari a 221.000,00 euro la soglia di rilevanza comunitaria per gli "*appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali*", come recepita dall'art. 14 comma 1 del Codice;

VISTA la Legge 21 giugno 2022, n. 78 recante "*Delega al Governo in materia di contratti pubblici*", dove, l'articolo 1 comma 1 recita "*Il Governo è delegato ad adottare, entro sei mesi dalla data di entrata in vigore della presente legge, uno o più decreti legislativi recanti la disciplina dei contratti pubblici, anche al fine di adeguarla al diritto europeo e ai principi espressi dalla giurisprudenza della Corte costituzionale e delle giurisdizioni superiori, interne e sovranazionali, e di razionalizzare, riordinare e semplificare la disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, nonché al fine di evitare l'avvio di procedure di infrazione da parte della Commissione europea e di giungere alla risoluzione delle procedure avviate*" e il successivo comma 4 "*I decreti legislativi di cui al comma 1 sono adottati su proposta del Presidente del Consiglio dei ministri e del Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, di concerto con i Ministri competenti e previa acquisizione del parere della Conferenza unificata di cui all'articolo 8 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, e del parere del Consiglio di Stato*";

VISTO il **Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36**, recante il "*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*", e s.m.i. ("**Codice**"), che, per il disposto di cui all'art.

226, abroga, a far data dal 1° luglio 2023, il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, fatti salvi i procedimenti in corso, come definiti dal comma 2 dell'art. 226 del Codice;

VISTO il **Decreto legislativo 31 dicembre 2024, n. 209**, recante le "*Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36*" ("**Correttivo**"), pubblicato nel Supplemento Ordinario n. 45/L alla Gazzetta Ufficiale del 31 dicembre 2024, Serie Generale n. 305, che, per il disposto di cui all'art. 97 del citato "Correttivo", è entrato in vigore il 31 dicembre 2024;

VISTO l'articolato del disposto normativo che attua il programma per la razionalizzazione degli acquisti nella Pubblica Amministrazione (P.A.):

- la Legge 23 dicembre 1999 n. 488 - **Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)**, art. 26 e ss.mm. e ii., che attua il programma per la razionalizzazione degli acquisti nella P.A.;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 24 febbraio 2000, in forza del quale viene conferito a Consip S.p.A. ("CONSIP") "*l'incarico di stipulare convenzioni e contratti quadro per l'acquisto di beni e servizi a favore della pubblica amministrazione*";
- l'articolo 9 comma 1 del Decreto legge 24 aprile 2014, numero 66, e ss. mm. e ii., che istituisce presso l'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, ora Autorità Nazionale Anticorruzione, "*l'elenco dei soggetti aggregatori di cui fanno parte la CONSIP e una centrale di committenza per ciascuna regione*";

VISTA la Legge 27 dicembre 2006, n. 296, "**Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2007)**", e in particolare

- l'art. 1 comma 449, come successivamente modificato ed integrato, dove dispone che "tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche ... omissis ... sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni-quadro" messe a disposizione da CONSIP e dalle centrali di committenza regionale;
- l'art. 1 comma 450, come successivamente modificato ed integrato, dove dispone che "tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche ... omissis ... per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione", che si concretizzano per lo Osservatorio Astronomico di Cagliari nel ricorso agli strumenti di spesa in e-procurement resi disponibili da CONSIP o dalla centrale di committenza della Regione Sardegna;

EVIDENZIATO

il combinato disposto dal 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 dalla 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*), dove 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**;

RITENUTO

che, vigente il combinato disposto delle *Leggi speciali* di cui al capo precedente, consegua il dettato costituzionale espresso dall'articolo 97, che recita "**I pubblici uffici sono organizzati secondo disposizioni di legge, in modo che siano assicurati il buon andamento e l'imparzialità dell'amministrazione**", tale che l'adozione, degli strumenti offerti dai Soggetti aggregatori, ove consentano di garantire che l'acquisizione di beni, servizi e lavori

- avvenga nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, tutela dell'ambiente ed efficienza energetica;
- risponda a criteri di **efficienza** ed **economicità** dell'organizzazione e conseguente **efficacia** dell'azione amministrativa;
- risponda alle esigenze dell'OACA di perseguire semplicità, speditezza e non aggravamento del procedimento amministrativo;

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 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"** dedicata alla gestione, con modalità telematica, delle procedure disciplinate dal Codice;

VISTA

la Parte II, Libro I, artt. 19-36 del Codice intitolato **"Della digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti"**;

- PRESO ATTO che per dare attuazione alla digitalizzazione è stato realizzato un complesso sistema denominato **"Ecosistema nazionale di approvvigionamento digitale (e-procurement)"**, di cui all'art. 22, comma 1, del Codice, il quale ha come fulcro la **Banca dati nazionale dei contratti pubblici (BDNCP)** gestita dall'**Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC)** che interagisce con le piattaforme di approvvigionamento digitale certificate utilizzate dalle Stazioni Appaltanti ed Enti concedenti per gestire il ciclo di vita dei contratti;
- PRESO ATTO che dal 1° gennaio 2024 le Stazioni Appaltanti sono tenute ad utilizzare le **Piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (PAD)**, di cui all'art. 25 del Codice, per gestire le fasi di programmazione, progettazione, pubblicazione, affidamento ed esecuzione di contratti di appalto o concessione, di qualunque importo, nei settori ordinari e nei settori speciali come definito dall'art. 21, comma 1, del Codice;
- PRESO ATTO che l'ANAC ha reso disponibile attraverso il **Registro Piattaforme Certificate (RPC)** l'elenco delle piattaforme di approvvigionamento digitale che hanno ottenuto la certificazione, il quale è consultabile nella sezione *Registro Piattaforme Certificate*, in particolare alla pagina <https://dati.anticorruzione.it/#/regpiacert>;
- RITENUTO pertanto obbligatorio il ricorso esclusivo a **Piattaforme di approvvigionamento digitale certificate**, l'INAF-OACA può avvalersi, per la gestione informatizzata e telematica delle procedure di gara, di tre piattaforme certificate presenti all'interno del RPC secondo quanto previsto dalle delibere dell'AGID, ovvero:
- a. La piattaforma **"www.acquistinretepa.it"**, gestita da Consip per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, che contiene, per affidamenti di importo inferiore alla soglia comunitaria, il portale **MEPA**;
 - b. La soprariportata piattaforma **U-Buy**, gestita da CINECA;
 - c. La piattaforma **SardegnaCAT**, in uso alla Regione Sardegna, resa disponibile a tutte le Stazioni appaltanti operanti nel territorio della Regione Sardegna, in coerenza con quanto disposto dall'art. 2 della L.R. n. 5 del 13 aprile 2017;
- VISTO il **Parere numero 2961 del 29 ottobre 2024**, emesso dall'Ufficio Supporto Giuridico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, con il quale viene chiarito che *"si può considerare equivalente l'uso di un 'sistema telematico messo a disposizione dalla centrale di competenza regionale' con la PAD in uso presso la stazione appaltante"*, tale per cui si può ritenere che l'adozione della PAD certificata utilizzata dalla stazione appaltante equivalga all'utilizzo del MEPA;

- PRESO ATTO che il Codice al comma 1 dell'art. 17, prevede che "**Prima dell'avvio delle procedure di affidamento** dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";
- PRESO ATTO che il Codice, all'art. 15, rubricato "**Responsabile unico del progetto (RUP)**", dispone:
1. al comma 1 che "**Nel primo atto di avvio** dell'intervento pubblico da realizzare mediante un contratto **le stazioni appaltanti** e gli enti concedenti **nominano ... un responsabile unico del progetto (RUP)** per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento e per l'esecuzione di ciascuna procedura soggetta al codice";
 2. al comma 2 che "**Le stazioni appaltanti e gli enti concedenti nominano il RUP tra i dipendenti assunti anche a tempo determinato ... preferibilmente in servizio presso l'unità organizzativa titolare del potere di spesa, in possesso dei requisiti di cui all'allegato I.2¹ e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti al medesimo affidati, nel rispetto dell'inquadramento contrattuale e delle relative mansioni ... L'ufficio di RUP è obbligatorio e non può essere rifiutato. In caso di mancata nomina del RUP nell'atto di avvio dell'intervento pubblico, l'incarico è svolto dal responsabile dell'unità organizzativa competente per l'intervento**";
- CONSIDERATO che l'Allegato I.2 del Codice recita, all'art. 2 comma 1 ", ... Il RUP svolge i propri compiti con il supporto dei dipendenti della stazione appaltante ...";
- CONSIDERATO che l'art. 15, comma 6, del Codice recita che "... Le stazioni appaltanti e gli enti concedenti possono istituire una struttura di supporto al RUP ...";
- CONSIDERATO che l'Allegato I.2 del Codice recita, all'art. 3 comma 1, che " ... ai sensi dell'articolo 15, comma 6, del codice, la stazione appaltante può istituire una struttura stabile a supporto del RUP e può conferire, su proposta di quest'ultimo, incarichi per la migliore realizzazione dell'intervento pubblico, nel caso di appalti di particolare complessità che richiedano valutazioni e competenze altamente specialistiche ..." e all'art. 8, comma 4 " ... il direttore dell'esecuzione del contratto è soggetto diverso dal RUP" nei seguenti casi:
- a) " ... prestazioni di importo superiore alle soglie di cui all'articolo 13 del Codice";
 - e) " ... per ragioni concernenti l'organizzazione interna alla stazione appaltante, che

¹ l'art. 5 dell'Allegato I.2 richiede che **per i contratti di servizi e forniture** "il RUP debba essere in possesso di titolo di studio di livello adeguato e di esperienza professionale soggetta a costante aggiornamento ai sensi dell'articolo 15, comma 7, del Codice, maturata nello svolgimento di attività analoghe a quelle da realizzare in termini di natura, complessità e importo dell'intervento, in relazione alla tipologia e all'entità dei servizi e delle forniture da affidare". Nel merito, il RUP deve essere in possesso di esperienza nel settore dei contratti di servizi e forniture, attestata anche dall'anzianità di servizio maturata:

1. di almeno un anno per gli importi inferiori alla soglia di cui all'articolo 14 del Codice;
2. di almeno tre anni per gli importi pari o superiori alla soglia di cui all'articolo 14 del Codice.

impongano il coinvolgimento di unità organizzativa diversa da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'affidamento";

RICHIAMATA

integralmente la Determinazione del 3 marzo 2025, n. 43, rubricata "**Nomina del Responsabile unico del progetto**", di cui all'Articolo 15 del Codice. Atto di avvio della procedura finalizzata al **pieno ripristino funzionale del "Primary Focus Positioner" ("PFP") del radiotelescopio "Sardinia Radio Telescope"** con la quale il Direttore dell'INAF-OACA

- ha **nominato** l'ing. Maria Teresa Caria quale **responsabile unico del progetto (RUP)** per le attività in oggetto;
- **istituito** la "**struttura di supporto al RUP**" per il pieno espletamento delle procedure di affidamento dei servizi necessari;
- **disposto** la consegna della progettazione dell'appalto, comprensiva di una "**Relazione generale illustrativa**".

ATTESO

che l'INAF-OACA si avvale di una *piattaforma telematica per la gestione del flusso documentale delle procedure di affidamento*, denominata "**portale ModAdmin**" (in seguito richiamata anche solo "**Portale**"), con il supporto della quale i dipendenti INAF registrati e autorizzati come *punto istruttore ("PI")*, dotati di credenziali di accesso personali, possono sottoporre all'attenzione del Direttore dello INAF-OACA, attraverso una *richiesta motivata di spesa ("RS")*², le proposte di acquisizione di servizi, approvvigionamento di beni ed esecuzione di lavori, indicandone gli elementi essenziali, eventualmente suffragate con l'allegazione di documenti, che consentano al Direttore medesimo, 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 Progetto (RUP)**", come sopra definito, che dovrà eseguire la relativa procedura;

PRESO ATTO

che il RUP ha predisposto la citata "**Relazione generale illustrativa**", predisposta ai sensi del c.d. art. 41 e Allegato I.7 del Codice, di cui al **prot. 709 del 22 aprile 2025**, nella quale si specifica quanto segue:

1. Le attività da realizzare dovranno consolidare gli incrementati requisiti operativi del nuovo "Primary Focus Positioner" ("PFP") del Sardinia Radio Telescope, attraverso:
 - **l'affidamento diretto di servizi di ingegneria**, oggetto della "**Relazione illu-**

² alla richiesta motivata di spesa ("RS") viene assegnato un codice numerico progressivo univoco di protocollo, e viene identificata con acronimo "RS_XXX", rappresentando la stringa "XXX" suddetto "protocollo"

strativa", necessari per l'analisi dello stato di fatto e la progettazione evolutiva, con la consegna come *deliverables* dei documenti tecnici che saranno utilizzati come base di analisi per una collegata successiva indizione di gara aperta;

- **la procedura di gara aperta sopra soglia comunitaria** per l'affidamento del contratto finalizzato alla fornitura e posa in opera, previa ottimizzazione del design costruttivo sulla base degli esiti dello studio di cui al punto precedente, del *ripristino funzionale del Primary Focus Positioner del radiotelescopio SRT*.

2. Sulla base della documentazione tecnica consegnata dallo OACA, l'Operatore Economico (OE) selezionato svolgerà il servizio richiesto restituendo i seguenti deliverables, così come di seguito suddivisi nelle tre fasi temporalmente successive:

- **Preliminary Design Review – PDR.**

La documentazione di **PDR**, come sotto elencata, dovrà essere consegnata al RUP, per valutazione e accettazione, **entro tre mesi** dalla data di firma del verbale di avvio dell'esecuzione del servizio:

- Progetto CAD concettuale semplificato del nuovo PFP (file 3D step)
- Relazione illustrativa del nuovo PFP sufficientemente dettagliata per specificarne le caratteristiche e dare giustificazione del design del nuovo PFP ad illustrare i requisiti considerati
- Quadro economico di massima del ripristino del PFP
- Cronoprogramma

- **Final / Critical Design Review – CDR.**

La documentazione di **CDR**, come sotto elencata, dovrà essere consegnata al RUP **entro due mesi** dalla data del verbale di approvazione della "Preliminary Design Review"

- Progetto CAD concettuale del nuovo PFP (file 3D step)
- Giustificazione del design del nuovo PFP che illustri i requisiti considerati, le soluzioni progettuali adottate e le verifiche condotte nell'ambito dello studio (dimensionamenti, analisi svolte)
- Mass budget preliminare del nuovo PFP basato sul design elaborato

- **Accettazione**

La documentazione **finale**, come sotto elencata, dovrà essere consegnata al RUP **entro sei mesi** dalla data di firma del verbale di avvio dell'esecuzione

- del servizio
- a. Modello FEM del nuovo PFP in formato leggibile con ANSYS Mechanical APDL
 - b. Capitolato tecnico-prestazionale
 - c. Computo metrico-estimativo
3. Tutta la documentazione consegnata dall'OE sarà oggetto di valutazione ed approvazione da parte del RUP con l'ausilio della "**struttura di supporto**";
 4. È richiesto un sopralluogo iniziale, da eseguirsi entro 15 giorni solari dalla data di stipula dell'affidamento, presso INAF nel sito del radiotelescopio SRT. In occasione del sopralluogo sarà redatto apposito verbale di avvio del servizio;
 5. Le prestazioni richieste all'Operatore economico, come sopra esplicitate, non sono immediatamente riconducibili alle aliquote previste dalla vigente normativa sopra richiamata. Nella fattispecie, l'analisi effettuata con il Referente e la Struttura, ha consentito di selezionare la tipologia "Impianti IA.04" e "Strutture S.06", e come basi di calcolo le prestazioni Qal.01, Qal.02, Qall.02, Qall.03, Qbl.01, Qbll.01, Qbl.02, Qbl.04, Qbl.09, Qbll.12, Qbl.21, Qbll.02, Qbll.03, Qbll.15. L'importo ottenuto è stato maggiorato con una stima delle spese, incluse quelle richieste per l'effettuazione del sopralluogo richiesto dalla stazione appaltante, e degli ulteriori onorari per prestazioni specialistiche non catalogabili nelle prestazioni base. Su tali specifiche, l'importo ritenuto congruo è pari a **135.500,00** (centotrentacinquemilacinquecento,00) **euro**.
 6. L'importo di contratto sarà corrisposto secondo le seguenti modalità:
 - **PDR** – Preliminary Design Review. Al positivo superamento della PDR sarà corrisposta una quota pari al 30% dell'importo contrattuale;
 - **CDR** – Critical/Final Design Review. Al positivo superamento della CDR sarà corrisposta una quota pari al 50% dell'importo contrattuale al raggiungimento della seconda milestone e avvenuta approvazione da parte del Referente tecnico scientifico degli elaborati consegnati;
 - **Accettazione**. A valle dell'emissione del certificato di regolare esecuzione sarà corrisposta una quota pari al 20% dell'importo contrattuale al raggiungimento della terza milestone e avvenuta approvazione da parte del Referente tecnico scientifico degli elaborati consegnati.

CONDIVISA

la valutazione formulata dal RUP in sede di "**Relazione generale illustrativa**" di indire l'affidamento in oggetto mediante un **affidamento diretto** di cui all'art. 50, comma 1 lettera b) del Codice;

RITENUTO

che, per l'affidamento dei servizi di ingegneria oggetto del presente atto, le attività tecniche che possono essere oggetto di riconoscimento di incentivo previsto dall'art. 45 del Codice, sono solo e soltanto quelle tassativamente elencate dall'Allegato I.10 del Codice, e nel merito:

1. responsabile unico del progetto;
2. collaborazione all'attività del responsabile unico del progetto (responsabili e addetti alla gestione tecnico-amministrativa dell'intervento);
3. predisposizione dei documenti di gara;
4. direzione dell'esecuzione;
5. collaboratori del direttore dell'esecuzione;
6. verifica di conformità.

PRESO ATTO

che gli "Incentivi alle funzioni tecniche", ex art. 45 del Codice, relativamente alle sole attività di cui all'elenco tassativo sopra riportato:

- a) [comma 1] "... sono a carico degli stanziamenti previsti per le singole procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture negli stati di previsione della spesa o nei bilanci delle stazioni appaltanti ...";
- b) [comma 2] "... le stazioni appaltanti e gli enti concedenti destinano risorse finanziarie per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti specificate nell'Allegato I.10 e per le finalità indicate al comma 5, a valere sugli stanziamenti di cui al comma 1, in misura non superiore al 2 per cento dell'importo dei lavori, dei servizi e delle forniture, posto a base delle procedure di affidamento. Il presente comma si applica anche agli appalti relativi a servizi o forniture nel caso in cui è nominato il direttore dell'esecuzione";

PRESO ATTO

che sulla base del valore dell'appalto, la percentuale da applicare per la costituzione del "Fondo" è pari allo **2,0%**, come riportato nel *Regolamento recante norme per la ripartizione degli incentivi per funzioni tecniche al personale non dirigenziale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", approvato ai sensi dell'articolo 113 del d.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;*

CONSIDERATO

che, ai sensi e per gli effetti del "**Regolamento che disciplina la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previsti dall'articolo 113 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche e integrazioni**", approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 31 marzo 2023, numero 21, pubblicato sul "**Sito Web Istituzionale**" dell'Ente, nella Sezione "**Amministrazione Trasparente**", ed entrato in vigore il **1° aprile 2023**, ai fini dell'espletamento della procedura di affidamento in oggetto:

- 1) il "**Responsabile Unico del Progetto**" ha confermato, nella sopra richiamata "**Relazione generale illustrativa**", la costituzione della "**Struttura di supporto al RUP**", formato dai dipendenti dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" che attenderanno allo svolgimento delle specifiche funzioni tecnico-amministrative necessarie per il regolare svolgimento di suddetta procedura;
- 2) i dipendenti sono stati individuati sulla base delle effettive competenze e dei carichi di lavoro complessivi, e ad essi vengono assegnati i singoli incarichi per l'espletamento delle attività incentivabili;

Ambito	Personale coinvolto
Referente tecnico-scientifico	Sergio Poppi
Procurement	Ignazio Porceddu, Stefano Palmas
Generale	Sergio Poppi, Tonino Pisanu
Meccanico	Pasqualino Marongiu
Impiantistica e Servo Sistemi	Gian Paolo Vargiu
Strutturale, FEM e Metrologia	Alessandro Attoli, Franco Buffa
Sistemi e software	Pierluigi Ortu, Giuseppe Carboni
Radio Frequency Interferences	Francesco Gaudiomonte

Tabella A – Struttura di supporto al RUP

RAVVISATA

la necessità come da esigenza rappresentata dal RUP, di **nominare il dott. Ignazio Porceddu** quale Responsabile per la fase di affidamento per la procedura in oggetto;

CONSIDERATO

che solo alle figure professionali elencate tassativamente dall'Allegato I.10 e incaricate di formare la predetta "**struttura di supporto al RUP**" introdotta dall'Allegato I.2 del Codice, si applichino gli "**incentivi alle funzioni tecniche**" nella misura percentuale e secondo gli importi stabiliti per ciascuno di essi nella seguente Tabella

Attività	Percentuale attribuita	Ruolo	Percentuale attribuita	Nominativo incaricato
"Responsabilità unica" del progetto	30%	RUP	20%	Caria Maria Teresa
		Responsabili e addetti alla gestione tecnico amministrativa dell'intervento	5%	Palmas Stefano Porceddu Ignazio
		RP fase affidamento	5%	Porceddu Ignazio
Predisposizione e controllo dei documenti di affidamento	15%	Addetti alla verifica della rispondenza del testo dei documenti di gara	10%	Attoli Alessandro Buffa Franco Carboni Giuseppe Gaudiomonte Francesco Marongiu Pasqualino Ortu Pierluigi

				Palmas Stefano Pisanu Tonino Vargiu Gian Paolo
		RUP	5%	Caria Maria Teresa
Direzione della esecuzione (ovvero controllo di esecuzione dei contratti) e assistenza al DEC	25%	Assistenti al DEC e altri componenti che hanno prestato attività di supporto al DEC, risultante da evidenze agli atti, nella fase di esecuzione della fornitura	15%	Attoli Alessandro Buffa Franco Carboni Giuseppe Gaudiomonte Francesco Marongiu Pasqualino Ortu Pierluigi Palmas Stefano Pisanu Tonino Vargiu Gian Paolo
		Direttore dell'esecuzione	10%	Poppi Sergio
Verifica di conformità	20%	Soggetto Verificatore	10%	Poppi Sergio
		Altri componenti che hanno prestato attività di supporto al Soggetto Verificatore, risultante da evidenze agli atti, nella fase di esecuzione della conformità	10%	Attoli Alessandro Buffa Franco Carboni Giuseppe Gaudiomonte Francesco Marongiu Pasqualino Ortu Pierluigi Palmas Stefano Pisanu Tonino Vargiu Gian Paolo

Tabella B – Ripartizione degli incentivi per le attività tecniche (percentuali riferite alla quota dello 80 per cento.

PRESO ATTO che il Codice, con l'art. 62 ("Aggregazioni e centralizzazione delle committenze"), comma 1, del Codice, dispone che (per sintesi) **"tutte le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo non superiore alle soglie previste per gli affidamenti diretti, e all'affidamento di lavori d'importo pari o inferiore a 500.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza qualificate e dai soggetti aggregatori."**;

PRESO ATTO che il valore del contratto come sopra individuato, essendo inferiore alla soglia comunitaria, consentirebbe l'utilizzo del *"Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione"* ma che:

- non si ravvisano sulla piattaforma elettronica *"www.acquistinretepa.it"* della **CONSIP** Convenzioni-quadro che possano soddisfare le esigenze espresse;

- le prestazioni richieste **non rientrano** nell'elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell'art. 1 dPCM del 24 dicembre 2015;

PRESO ATTO	che in data 3 marzo 2025 con prot. n. 382 è stata trasmessa l' <i>Indagine per l'individuazione di professionalità interne all'INAF cui affidare le attività di "Studio e modellazione FEM finalizzate alle attività di pieno ripristino funzionale del Primary Focus Positioner del Sardinia Radio Telescope"</i> a tutti i direttori delle strutture;
DATO ATTO	che a seguito della suddetta indagine non è pervenuta alcuna adesione in merito e si rende pertanto necessario, in accordo con quanto proposto dal RUP, procedere all'affidamento diretto dei servizi di ingegneria in oggetto;
PRESO ATTO	che l'Osservatorio Astronomico di Cagliari, come stazione appaltante, utilizzerà per lo svolgimento della procedura in oggetto la PDA U-Buy ;
PRESO ATTO	che in ottemperanza alla Delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 598 del 30 dicembre 2024 , riguardante i contributi di autofinanziamento dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, pubblicata sulla G.U.R.I. 11 aprile 2025 , per le gare pubblicate dal 1° gennaio 2025 il cui <i>valore di appalto sia inferiore a 150.000 euro</i> , le stazioni appaltanti riconoscono un contributo di 35,00 euro all'ANAC;
DEFINITO	per quanto sinora premesso, il seguente quadro economico:

SEQ	Voce di spesa	Importo (€)
a	Importo dell'affidamento	135.500,00
b	Contributo ANAC	35,00
c	Incentivi alle funzioni tecniche 2% su voce <i>a</i>	2.710,00
d	IRAP sulla voce c) - Incentivi	185,93
e	Oneri previdenziali al 4% su voce <i>a</i>	5.420,00
f	I.V.A. 22% su voci <i>a,e</i>	31.002,40
Totale complessivo		174.853,33

Tabella C – Quadro economico di affidamento

VISTA	la richiesta di spesa RS 1364/2025 , presentata dal Punto Istruttore Sergio Poppi , approvata dal responsabile dei fondi, e successivamente autorizzata dal Direttore in data 17/04/2025 con assegnazione di specifica priorità, con la quale si conferma e formalizza l'esigenza dei Servizi di ingegneria per lo studio di fase 1 finalizzato al
-------	---

pieno ripristino funzionale del "Primary Focus Positioner" ("PFP") del radiotelescopio "Sardinia Radio Telescope", per l'importo stimato comprensivo di oneri previdenziali pari a **171.922,40 EUR** compreso l'I.V.A.;

RICHIAMATA

la **Determinazione 24 aprile 2025, numero 84**, con la quale il Direttore della stazione appaltante, esaminata la summenzionata "*Relazione Tecnica*" predisposta dal RUP quale adempimento dovuto ai sensi del combinato disposto ex art. 41 e Allegato I.7 del Codice, decide di contrarre mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, co. 1 lett. b) del Codice, laddove

- **dispone** di acquisire i servizi in oggetto mediante **affidamento diretto** di cui all'art. 50, comma 1 lettera b) del Codice;
- **conferma** quale **responsabile unico del progetto (RUP)** l'Ing. **Maria Teresa Caria**, in possesso di adeguata esperienza professionale maturata nello svolgimento di attività analoghe a quelle da realizzare in termini di natura, complessità e importo dell'intervento;
- **nomina** quale **responsabile del procedimento per la fase di affidamento ("RPA")** il dott. **Ignazio E. P. Porceddu**;
- **approva** il quadro economico dell'appalto come risultante dalla **Tabella C** sopra riportata;
- **approva** lo schema di riparto degli incentivi alle funzioni tecniche, come risultante dalla **Tabella B** riportata nella **Determinazione 84/2025**;

PRESO ATTO

che il RPA:

- ha sollecitato in data **13.05.2025** l'Operatore economico "**AirWorks S.r.l.**", con sede legale in Piazza dei Giureconsulti, 27 - 00167 Roma (RM), codice fiscale e partita IVA pari a 10624251004, affinché confermasse l'interesse ad accettare l'affidamento, con la richiesta di codice progressivo **G02167** e adottando lo strumento dello "**Affidamenti diretti e adesioni**" della PAD *certificata Ubuy*;
- ha acquisito dall'Operatore economico "**AirWorks S.r.l.**", con sede legale in Piazza dei Giureconsulti, 27 - 00167 Roma (RM), per il tramite della "*piattaforma di approvvigionamento digitale certificata*" U-buy, la documentazione amministrativa e l'Offerta economica, agli atti con **prot. 852 del 21 maggio 2025**;
- che l'Impresa ha trasmesso, come parte della documentazione di cui sopra, l'Offerta economica per l'erogazione dei servizi definiti dal Capitolato tecnico, per un importo pari a **135.500,00 (centotrentacinquemilacinquecento/00) euro**;

PRESO ATTO

che il RUP procederà successivamente alla emanazione del presente provvedimento all'esecuzione delle verifiche in merito alla insussistenza delle:

- cause di *esclusione automatica* di cui all'art. 94;

ii. cause di *esclusione non automatica* di cui all'art. 95;

PRESO ATTO	che il RUP ha presentato dichiarazione di assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 16 del Codice;
PRESO ATTO	che il RPA ha presentato dichiarazione di assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 16 del Codice;
RICHIAMATO	il combinato disposto dal Codice mediante • l'Allegato II.14, art. 36, comma 1, dove "<i>I contratti pubblici di forniture e di servizi sono soggetti a verifica di conformità al fine di accertarne la regolare esecuzione, rispetto alle condizioni e ai termini stabiliti nel contratto ...</i>"; • l'Allegato II.14, art. 38, comma 1, dove "<i>... per le prestazioni contrattuali di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 50 del codice ... il certificato di verifica di conformità è sostituito dal certificato di regolare esecuzione emesso dal direttore dell'esecuzione e confermato dal RUP</i>" • l'Allegato II.14, art. 31, comma 1, dove "<i>... L'incarico di direttore dell'esecuzione del contratto è ricoperto dal RUP a eccezione dei contratti aventi a oggetto servizi e forniture di particolare importanza ...</i>"; • l'Allegato II.14, art. 32, comma 2, dove "<i>... Sono considerati servizi di particolare importanza, indipendentemente dall'importo, gli interventi particolarmente complessi sotto il profilo tecnologico, le prestazioni che richiedono l'apporto di una pluralità di competenze, gli interventi caratterizzati dall'utilizzo di componenti o di processi produttivi innovativi o dalla necessità di elevate prestazioni per quanto riguarda la loro funzionalità e i servizi che, per ragioni concernente l'organizzazione interna alla stazione appaltante, impongano il coinvolgimento di unità organizzativa diversa da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'affidamento ...</i>"; • l'Allegato I.2, art. 2, comma 1 alinea 2, dove "<i>... Il RUP svolge i propri compiti con il supporto dei dipendenti della stazione appaltante</i>";
PRESO ATTO	che la Tabella B soprariportata è stata in questa sede integrata rispetto a quanto presente nella "Tabella B" oggetto della " <i>Determinazione di contrarre</i> ", con l'individuazione del Dott. Sergio Poppi quale Direttore dell'esecuzione del contratto , coadiuvato per le rispettive competenze professionali dal gruppo di lavoro sopra richiamato;
PRESO ATTO	che il DEC e i suoi Direttori Operativi hanno presentato dichiarazione di assenza di

conflitto di interessi ai sensi dell'art. 16 del Codice;

- PRESO ATTO che ai sensi dell'art. 17 ("Fasi delle procedure di affidamento"), comma 5, del Codice, *"l'organo preposto alla valutazione delle offerte predispone la proposta di aggiudicazione alla migliore offerta non anomala. L'organo competente a disporre l'aggiudicazione esamina la proposta, e, se la ritiene legittima e conforme all'interesse pubblico, dopo aver verificato il possesso dei requisiti in capo all'offerente, dispone l'aggiudicazione, che è immediatamente efficace"*;
- PRESO ATTO che per il combinato disposto art. 18 ("Il contratto e la sua stipulazione"), comma 3 sub d), e art. 55 ("Termini dilatori"), comma 2, del Codice *"... il contratto non può essere stipulato prima di trentadue giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione" ... "I termini dilatori previsti dall'articolo 18 commi 3 e 4, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea"*;
- PRESO ATTO che con la **Delibera del 30 dicembre 2024, n. 57**, il **Consiglio di Amministrazione** dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** ha approvato il **"Bilancio Annuale di Previsione"** per l'**Esercizio Finanziario 2025**;
- ACCERTATA la **disponibilità finanziaria** sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Funzione Obiettivo 1.06.03.01– "SRT – Sardinia Radio Telescope", capitolo 1.02.01.99.999 *"Imposte, tasse e proventi a carico dell'Ente n.a.c."* della cifra **lorda** pari a **35,00 euro**, come da **prenotazione n. 9702/2025**, relativa agli oneri connessi con il pagamento del **contributo di "stazione appaltante"** dovuto all'Autorità Nazionale Anticorruzione in sede di indizione della presente procedura;
- ACCERTATA la **disponibilità finanziaria** sul CRA 1.10 Osservatorio Astronomico di Cagliari, Ob. Fu. 1.06.03.01 "SRT – Sardinia Radio Telescope", capitolo n. 1.01.01.02.999.02 – "Altre spese per il personale n.a.c.", della cifra stimata necessaria per la copertura degli **incentivi alle funzioni tecniche**, pari a **2.710,00 euro** come da **prenotazione n. 9701/2025**;
- ACCERTATA la **disponibilità finanziaria** sul CRA 1.10 Osservatorio Astronomico di Cagliari, Ob. Fu. 1.06.03.01 "SRT – Sardinia Radio Telescope", capitolo 1.02.01.01.001 - "Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)", della cifra stimata necessaria per la copertura dell'aliquota **IRAP** relativa agli incentivi per funzioni tecniche, pari a **185,93 euro** come da **prenotazione n. 10086/2025**;
- ACCERTATA la **disponibilità finanziaria** sul CRA 1.10 Osservatorio Astronomico di Cagliari, Ob. Fu. 1.06.03.01 "SRT – Sardinia Radio Telescope", capitolo 1.03.02.11.999 "Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.", della cifra **comprensiva di IVA** pari

a **171.922,40 euro**, come da **prenotazione n. 9635/2025**, relativa al corrispettivo e agli oneri previdenziali per i servizi di ingegneria oggetto dell'affidamento;

RITENUTO

che per quanto sopra espresso sussistano le condizioni per l'affidamento del contratto in oggetto, dando conseguentemente avvio all'esecuzione delle prestazioni connesse.

DETERMINA

- Art. 1. che 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. che il presente provvedimento è emanato ai sensi dell'art. 17 comma 5 del Codice, dove "*l'organo preposto alla valutazione delle offerte predispone la proposta di aggiudicazione alla migliore offerta non anomala. L'organo competente a disporre l'aggiudicazione esamina la proposta, e, se la ritiene legittima e conforme all'interesse pubblico, dopo aver verificato il possesso dei requisiti in capo all'offerente, dispone l'aggiudicazione, che è immediatamente efficace*";
- Art. 3. di **approvare gli atti** e le risultanze della procedura di affidamento di cui all'oggetto, ritenendo che lo svolgimento delle operazioni e gli atti sinora prodotti siano conformi alla normativa vigente in materia di appalti e approvvigionamenti pubblici;
- Art. 4. di **acquisire** i servizi in oggetto mediante **affidamento diretto** di cui all'art. 50, comma 1 lettera b) del Codice;
- Art. 5. che l'attuale flusso procedurale operativo definito dal percorso di interoperabilità con la "Piattaforma Contratti Pubblici" dell'Autorità Nazionale Anticorruzione attraverso le PAD certificate, **impone l'emissione del provvedimento di affidamento** pur nelle more dell'esecuzione della procedura di verifica dell'ottemperanza dell'Affidatario ai sensi degli Artt. 94, 95, 100 del Codice;
- Art. 6. di confermare quale **responsabile unico del progetto (RUP) l'Ing. Maria Teresa Caria**, in possesso di adeguata esperienza professionale maturata nello svolgimento di attività analoghe a quelle da realizzare in termini di natura, complessità e importo dell'intervento;
- Art. 7. di confermare quale **responsabile del procedimento per la fase di affidamento il Dott. Ignazio Porceddu**, in possesso di adeguata esperienza professionale maturata nello svolgimento di attività analoghe a quelle da realizzare in termini di natura, complessità e importo dell'intervento;
- Art. 8. di nominare quale **direttore per l'esecuzione del contratto** il Dott. Sergio Poppi, in possesso di adeguata esperienza professionale maturata nello svolgimento di attività analoghe a quelle da realizzare in termini di natura, complessità e importo dell'intervento;
- Art. 9. di confermare lo schema di riparto degli incentivi alle funzioni tecniche, come risultante dalla

novellata **Tabella B** soprariportata;

- Art. 10. di **approvare** il quadro economico dell'affidamento, integrato con la voce relativa all'aliquota IRAP, come risultante dalla novellata **Tabella C** soprariportata;
- Art. 11. di **affidare**, ai sensi dell'art. 17, comma quinto, del Codice, l'erogazione dei servizi di architettura e ingegneria, come esplicitati e dettagliati nella documentazione consegnata e sottoscritta, alla Impresa **AirWorks S.r.l.**, con sede legale in Piazza dei Giureconsulti, 27 - 00167 Roma (RM), codice fiscale e partita IVA pari a 10624251004;
- Art. 12. di impegnare a favore della summenzionata **AirWorks S.r.l.** la cifra, comprensiva dell'onorario, degli oneri previdenziali e dell'I.V.A., pari a **171.922,40 euro**, sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico Cagliari", 1.06.03.01 SRT – Sardinia Radio Telescope", Capitolo n. 1.03.02.11.999 "Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.", come da prenotazione **n. 9635/2025**;
- Art. 13. di confermare la prenotazione **9702/2025** per la spesa relativa al **contributo di stazione appaltante** dovuto all'Autorità Nazionale Anticorruzione, di importo pari a **35,00 euro**, sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.06.03.01 "SRT – Sardinia Radio Telescope", capitolo 1.02.01.99.999 - "Imposte, tasse e proventi a carico dell'Ente n.a.c.";
- Art. 14. di confermare la prenotazione **9701/2025** per la spesa relativa all'erogazione degli incentivi alle funzioni tecniche, di importo pari a **2.710,00 euro**, sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob. Fu. 1.06.03.01 "SRT Sardinia Radio Telescope", capitolo n. 1.01.01.02.999.02 – "Altre spese per il personale n.a.c.";
- Art. 15. di confermare la prenotazione **9635/2025** per la spesa relativa all'IRAP relativa agli incentivi per funzioni tecniche, di importo pari a **185,93 euro**, sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.06.03.01 "SRT Sardinia Radio Telescope", capitolo n. 1.03.02.11.999 - "Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.";
- Art. 16. a valle della acquisizione agli atti della presente Determinazione, **il RPA**
- i. acquisisce il Codice Identificativo Gara (**CIG**) mediante la PAD certificata **Ubuy**;
 - ii. effettua le verifiche di cui agli artt. 94, 95 del Codice mediante l'accesso al portale del FVOE 2.0 e tramite interrogazione alle banche dati di competenza per le certificazioni non ancora ottenibili attraverso il FVOE 2.0;
 - iii. completata la procedura di cui sopra, trasmette alla Direzione e alla Amministrazione dello INAF-OACA ("**Ufficio**")
 1. il codice CIG;
 2. la RUPA;
 3. la proposta di affidamento;
 - iv. provvede, a valle dell'acquisizione della documentazione prodromica alla stipulazione del contratto, a sottoporre all'Impresa affidataria, per accettazione, il testo del contratto

nelle forme previste dalla vigente normativa, come convenuto con il Responsabile amministrativo;

- v. ottenuta la sottoscrizione da parte dell'Impresa affidataria, lo sottopone per approvazione al Direttore, provvedendo successivamente alla sua trasmissione agli atti;
- vi. trasmette la copia del contratto sottoscritto dalle Parti, munito di stampigliatura di protocollo, alla Impresa, tramite comunicazione **Ubuy**;

- Art. 17. per il combinato disposto art. 18 ("Il contratto e la sua stipulazione"), comma 3 sub d), e art. 55 ("Termini dilatori"), comma 2, del Codice, **non si applica** alla stipulazione del contratto il **termine dilatorio di trentadue giorni** dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggrudicazione;
- Art. 18. con riferimento all'art. 108, comma 9, del Codice, essendo in presenza di un appalto di servizi di natura intellettuale, la stazione appaltante non prevede gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza;
- Art. 19. l'Affidataria dovrà presentare prima della firma del documento di stipula sia RC professionale con massimale minimo pari a 500.000 euro che la **garanzia definitiva**, costituita, ai sensi dell'articolo 117, comma 1 del Codice, sotto forma di cauzione oppure di fideiussione, di importo pari al 5 (cinque) per cento dell'importo contrattuale ossia **pari a 6.775,00 euro**;
- Art. 20. Il presente provvedimento sarà pubblicato ai sensi dell'art. 28 del decreto legislativo n. 36 del 2023 e dell'art. 37 del decreto legislativo n. 33 del 2013 e s.m.i. sul sito istituzionale dello I.N.A.F. - Osservatorio Astronomico di Cagliari nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Il Direttore

Dott.ssa Federica Govoni

Firmato digitalmente



Firmato digitalmente da:
Govoni Federica
Firmato il 03/06/2025 08:43
Seriale Certificato: 2656967
Valido dal 31/07/2023 al 31/07/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Estensore: RPA – Porceddu Ignazio E.P.

VISTO: il Responsabile Amministrativo – Schirru M. R.