

DETERMINAZIONE N° 123 DEL 4 GIUGNO 2021

OGGETTO: **Indizione**, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e s.m.i., **di procedura di gara aperta**, per la **"Fornitura di 40 moduli in fibra ottica a larga banda per il collegamento dei ricevitori ad alta frequenza del Sardinia Radio Telescope ai back-end di acquisizione e processing dei segnali radio astronomici"**.

CUP C54I19001050001

Determina a contrarre

IL DIRETTORE

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

- 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;
- VISTA la Deliberazione del 22 maggio 2017, numero 21, 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° giugno 2017, ha durata di tre anni e potrà essere confermato una sola volta, come previsto dall'art. 18, comma 10, dello "Statuto" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica";
- VISTO il Decreto del Presidente del 23 maggio 2017, numero 46 con il quale il Dottore Emilio Molinari è stato nominato **Direttore dello Osservatorio Astronomico di Cagliari** a decorrere dal 1° giugno 2017 e per la durata di tre anni;
- VISTA la Determinazione del Direttore Generale del 24 maggio 2017, numero 124, con la quale viene conferito **l'incarico di Direzione dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari** al Dottore Emilio Molinari;
- VISTO il Decreto del Presidente del 1° giugno 2020, numero 34, con il quale viene **prorogata** dal 1° giugno 2020 al 31 luglio 2020 e, comunque, fino alla conclusione della procedura di selezione indetta con Decreto Presidenziale del 4 maggio 2020, numero 26, la nomina del Dottore **Emilio Molinari** nella sua qualità di Direttore dello "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**";
- VISTA la Determina del Direttore Generale del 1° giugno 2020, numero 81, con la quale viene **prorogata** dal 1° giugno 2020 al 31 luglio 2020 e, comunque, fino alla conclusione della procedura di selezione indetta con Decreto Presidenziale del 4 maggio 2020, numero 26, l'incarico di Direttore dello "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**" conferito al Dottore **Emilio Molinari** con la Determina Direttoriale del 24 maggio 2017, numero 124;
- 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;
- 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"**;
- VISTO il **Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82**, recante il *"Codice dell'amministrazione digitale"*, e ss.mm.ii., e in particolare l'art. 65, rubricato *"Istanze e dichiarazioni presentate alle pubbliche amministrazioni per via telematica"*;
- PRESO ATTO che il Parlamento Europeo e il Consiglio dell'Unione Europea hanno adottato la **Direttiva 2014/24/UE del 26 febbraio 2014 sugli appalti pubblici** e che abroga la direttiva 2004/18/CE;
- VISTO il **decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50** - *"Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"*, e s.m.i. (Codice), che **recepisce suddette direttive** al fine di introdurre *"un sistema di regolazione nella materia degli appalti di lavori, forniture e servizi, coerente, semplificato, unitario, trasparente ed armonizzato alla disciplina europea"*;
- VISTO il **"Regolamento Delegato UE 2019/1828"** della Commissione del 30 ottobre 2019, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea del 31 ottobre 2019, n. L279/25, modifica la direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le soglie degli appalti di forniture, servizi e lavori e dei concorsi di progettazione;
- PRESO ATTO che il summenzionato *Regolamento* fissa pari a **euro 5.350.000,00** la soglia di rilevanza comunitaria per gli *appalti pubblici di lavori e per le concessioni*, e pari a **euro 214.000,00** la soglia di rilevanza comunitaria per gli *appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione*;
- PRESO ATTO che con **Decreto Direttoriale (D.D.) 28 febbraio 2018, n. 424**, il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (**MIUR**) - *"Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca, Direzione Generale per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della ricerca"*, ha pubblicato un *"Avviso per la concessione di finanziamenti finalizzati al potenziamento di infrastrutture di ricerca, in*



attuazione dell'Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020" (di seguito richiamato anche solo come "**Avviso**"). Con l'**Avviso** il MIUR ha individuato il "**Sardinia Radio Telescope**" (SRT) quale una delle infrastrutture di ricerca assoggettabili al potenziamento, in attuazione della sopra richiamata **Azione II.1 del "PON Ricerca e Innovazione 2014-2020"**, e l'Istituto Nazionale di Astrofisica ("INAF"), in quanto ente pubblico di ricerca vigilato dal MIUR, compreso fra quelli di cui all'art. 1 del D.lgs. 218/2016, come uno dei Soggetti ammissibili (art. 3 comma 1 lettera q. del D.D.) a presentare proposta progettuale;

- PRESO ATTO che in risposta all'Avviso l'INAF ha predisposto una **Proposta Progettuale**, ai sensi dell'art. 10 comma 1 dell'Avviso medesimo, avente ad oggetto il "*Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – SRT_HighFreq*". L'intervento proposto, articolato nella Scheda Tecnica di Proposta Progettuale (di seguito citata anche solo come "**Scheda**") di cui all'art. 10 comma 1 lett. a, dell'**Avviso** secondo nove "*Obiettivi Realizzativi*" (di seguito citati anche solo come "**OR**"), si configura come un potenziamento diffuso dell'infrastruttura di ricerca SRT, per un costo totale indicato di 18,683 Milioni di euro;
- PRESO ATTO che il MIUR, con il **Decreto Direttoriale 14 marzo 2019, n. 461**, ha approvato la Proposta Progettuale presentata dall'INAF e identificata come PIR01_00010 - SRT_HighFreq – "*Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio*";
- PRESO ATTO che il MIUR, con la **nota del 15 marzo 2019, prot. 4825**, ha comunicato all'INAF "*che la proposta progettuale PIR01_00010 – SRT_HighFreq è stata collocata utilmente in graduatoria, come da D.D n. 461 del 14 marzo 2019*", per un importo complessivo lordo pari a **euro 18.683.000,00** (diciottomilioni seicentottantatremila/00);
- 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", suddivisi nei nove **OR** previsti. Con la stessa nota è stato comunicato il Codice Unico del Progetto (CUP) PIR01_00010 - SRT_HighFreq – "*Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio*", identificato con la sequenza **C87E19000000007**;
- PRESO ATTO che il Dipartimento per la Formazione Superiore e la Ricerca, Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca, del Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca ha concesso allo Istituto Nazionale di Astrofisica" con **Decreto Direttoriale del 9 maggio 2019, numero 890, registrato alla Corte dei Conti il 6 giugno 2019**, il finanziamento, dell'importo

massimo di **euro 18.683.000,00**, 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 euro 18.683.000,00, che il Dipartimento per la Formazione Superiore e la Ricerca, Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca, del Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca ha concesso allo Istituto Nazionale di Astrofisica" con Decreto Direttoriale del 9 maggio 2019, numero 890, registrato alla Corte dei Conti il 6 giugno 2019, per la realizzazione del Progetto dal titolo "*Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq*", Codice PIR01_00010;
- **ha autorizzato** il Professore Nicolò D'Amico, nella sua qualità di Presidente e di Rappresentante Legale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", a sottoscrivere lo "*Atto d'Obbligo*", come specificato nelle premesse;
- **ha approvato** l'elenco dei beni da acquisire ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo "*Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq*", Codice PIR01_00010", come indicati nell'Allegato 2 del Decreto Direttoriale del 9 maggio 2019, numero 890;
- **ha autorizzato** l'espletamento delle procedure di gara finalizzate alla acquisizione dei beni indicati nell'Allegato 2 del Decreto Direttoriale del 9 maggio 2019, numero 890 ... a prescindere dall'aggiornamento periodico del "Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per il Biennio 2019-2020 in conformità a quanto previsto dall'articolo 3 della Delibera del Consiglio di Amministrazione del 28 febbraio 2019, numero 10;
- **ha attribuito**, ai fini dell'espletamento delle procedure di gara previste dal precedente articolo, le funzioni di "Stazione Appaltante" allo "Osservatorio Astronomico di Cagliari";
- **ha autorizzato**, "*sin da ora*" la copertura finanziaria dei beni acquisiti ai sensi degli articoli 3 e 4 della summenzionata Delibera, che graverà, previo accertamento della effettiva disponibilità delle relative risorse sui pertinenti capitoli di spesa dei Bilanci Annuali di Previsione degli Esercizi Finanziari di riferimento, tenendo conto della data di stipula dei contratti di appalto e della loro durata;

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

- quale **Coordinatrice Scientifica di progetto (“Coordinatrice”)** la **dottorssa Federica Govoni**, Responsabile della Divisione Nazionale Abilitante per la Radioastronomia della Direzione Scientifica (UTG II). Il Coordinatore è responsabile della qualità e dei contenuti scientifici del progetto e della aderenza delle attività svolte con gli obiettivi previsti; pianifica le attività del progetto in fase di proposta e ne segue l’andamento in fase di attuazione, monitorando eventuali scostamenti e proponendo al legale rappresentante del soggetto proponente (INAF) eventuali variazioni legate a motivi tecnico-scientifici; è responsabile della documentazione tecnico-scientifica di rendicontazione, intermedia e finale.
- quale **Responsabile amministrativa di progetto (“Responsabile amministrativa”)** la **dottorssa Maria Renata Schirru**, Responsabile amministrativo dell’INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari. Il Responsabile amministrativo 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.

CONDIVISA	con la Coordinatrice , nonché Responsabile della “UTG-II Divisione Nazionale Abilitante per la Radioastronomia” (UTG-II) , l’esigenza cogente di integrare le anzidette attività di potenziamento del Sardinia Radio Telescope con un contestuale programma di <i>upgrade</i> dei sottosistemi tecnologici che non hanno trovato copertura economica con il progetto PIR01_00010 ;
ATTESO	che rientrano nella pianificazione elaborata da UTG-II diversi interventi aventi ad oggetto l’aggiornamento tecnologico delle infrastrutture di supporto, e in particolare il <i>backbone</i> digitale che collega i ricevitori con i sistemi <i>backend</i> posizionati nell’area della sala controllo, posta negli edifici posti a oltre 600 metri di distanza dal radiotelescopio;
VISTA	la richiesta di spesa (“RS”) 571 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 , anche Responsabile scientifico per l’Obiettivo Realizzativo PON “O.R. 2” , con la quale propone l’avvio della procedura di acquisto di 40 collegamenti su fibra ottica a larga banda per collegare i ricevitori operanti in alta frequenza ai backends posizionati remotamente , acronimo utilizzato “RFOF” (Radio Frequency Over Fiber) , con un importo da porre a base d’asta indicato nella RS 571 pari a euro 700.000,00 (settecentomila/00);
PRESO ATTO	che i beni da acquisire sono inseriti, con codice CUI F97220210583202000104 , nel Programma biennale degli acquisti di beni e servizi dell’INAF , predisposto in ottemperanza al disposto art. 21 (<i>“Programma degli acquisti e programmazione</i>

dei lavori pubblici”) co. 7 del **Codice**, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione dell’INAF del 22 dicembre 2020, numero 95;

- PRESO ATTO che la **RS 571** è stata successivamente autorizzata dalla **Responsabile UTG-II** dell’INAF e **Responsabile dei fondi** di cui allo Ob. Fu. 1.05.03.03.20 “*Gestione Integrata PON SRT*” - Capitolo 2.02.01.09.999.01 “*Manutenzione straordinaria grandi attrezzature scientifiche*” - CUP C54I19001050001;
- ATTESO che lo scrivente ha dato seguito alla **RS 571** indicando una **procedura di gara aperta**, per la quale è stata emanata la **determinazione** a contrarre **n. 242 del 3 dicembre 2020**;
- PRESO ATTO che con la citata determinazione è stato confermato quale responsabile unico del procedimento (**RUP**) il dott. Ignazio Enrico Pietro Porceddu;
- PRESO ATTO che detta procedura di gara aperta, identificata dal CIG 85564627CF, non ha ricevuto offerte ritenute valide dalla **Commissione giudicatrice** ed è **stata dichiarata deserta** con il provvedimento di cui alla **determinazione n. 81 del 19 aprile 2021**;
- PRESO ATTO che l’ing. Orfei, Punto istruttore della RS 571, hanno condotto delle *approfondite analisi* in merito alle *potenziali cause che non hanno consentito agli Operatori economici di presentare delle offerte valide in risposta alla procedura di gara aperta*;
- PRESO ATTO che l’esito dell’analisi di cui al punto precedente:
- **non ha evidenziato** una **sottostima** del valore dell’appalto rispetto alle prestazioni minime richieste, e che pertanto debba essere ritenuto tuttora valido l’importo a base di gara indicato;
 - ha consentito di **rimodulare** alcune **specifiche tecniche** sui prodotti da fornire, garantendone comunque la piena rispondenza ai target prestazionali e di performance necessari per il collegamento degli apparati di back-end;
- PRESO ATTO che le valutazioni suesposte hanno consentito di emendare la documentazione di gara predisposta dal *Servizio Procurement* per la precedente gara dichiarata deserta;
- PRESO ATTO che i **40 moduli/cavi in fibra ottica** che costituiscono l’oggetto del contratto da affidare **non devono differire tecnicamente**, e, al fine di garantire la massima compatibilità operativa, dovranno essere forniti dallo stesso Operatore economico, **escludendo** ogni possibilità **che vengano individuati dei lotti** prestazionali o funzionali;
- CONSTATATO che il **valore dell’appalto** è **superiore alla soglia di rilevanza comunitaria** fissata dal “**Regolamento Delegato UE 2019/1828**” della Commissione del 30 ottobre 2019, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale dell’Unione Europea del 31 ottobre 2019, n. L279/25, 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;



- 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 elettronica 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 elettronica 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 elettronica;
- 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 alla **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 la "Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture", ora "**Autorità Nazionale Anticorruzione**" ("**ANAC**"), 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;
- 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**" (anche solo "**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;

VISTO

il decreto-legge 29 ottobre 2019, n. 126, convertito con modificazioni con legge 20 dicembre 2019, n. 159, in particolare l'articolo 4, rubricato "*Semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca*", che al comma 1 recita testualmente: "*Non si applicano alle università statali, agli enti pubblici di ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, 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."*

PRESO ATTO

che il valore del contratto come sopra individuato, essendo superiore alla soglia comunitaria, non consentirebbe l'utilizzo del *mercato elettronico della pubblica amministrazione* e che, pur disapplicando il predetto disposto normativa

- non si ravvisano sulla piattaforma elettronica <http://www.acquistinretepa.it> della **CONSIGP** convenzioni-quadro che possano soddisfare le esigenze espresse dalle due richieste di spesa in esame;
- 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

- 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"*;
- VISTE 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;
- ADOTTATA la progettazione di cui all'art. 23 comma 14 del **Codice**, come predisposta dal **Punto istruttore** redigendo il nuovo capitolato speciale descrittivo e prestazionale, che prevede, come anzidetto, l'acquisto di **40 moduli/cavi in fibra ottica a larga banda**, convenzionalmente per brevità indicati come *bene RFOF*;
- SENTITO il Punto istruttore in merito ai criteri di selezione di cui all'art. 83 del Codice, in relazione alle **stringenti specifiche tecniche dei prodotti oggetto della gara d'appalto** e dei **requisiti di capacità tecnica** richiesti agli **operatori economici**, questi **devono dimostrare** che, nel triennio 2017-2019 (o 2018-2020), *hanno realizzato, nel campo della progettazione e realizzazione di moduli elettronici, utilizzando laser e fotodiodo, che consentano il trasferimento di segnale tra punti remoti tramite supporto trasmissivo fibra ottica in silicio, almeno un apparato di complessità tecnica analoga*, e per il quale sia presente una certificazione di regolare esecuzione / verifica di conformità con esito positivo. **CPV** principale 32561000-3 *Connessioni a fibre ottiche* e **CPV** secondario 32560000-6 *Materiali a fibre ottiche*;
- RIBADITO che i 40 elementi da fornire devono possedere caratteristiche funzionali e prestazionali per quanto tecnicamente possibili omogenee, e tali che **l'acquisto non sia frazionabile per lotti** ma debba essere individuato un fornitore unico. Una scelta diversa genererebbe importanti criticità tecnico – operative, sproporzionate rispetto all'opzione di affidare per lotti l'appalto di fornitura;
- PRESO ATTO che, ai sensi del **Codice**, e in particolare dell'art. 95 comma 3 sub *b-bis*, le forniture caratterizzate da notevole contenuto tecnologico sono aggiudicate esclusivamente sulla base del **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo**;
- VISTO il **Codice**, ed in particolare il comma 1 dell'art. 31, il quale prevede che le stazioni



appaltanti individuino un responsabile del procedimento, che assume specificamente il ruolo e le funzioni previste dal summenzionato art. 31

- nell'atto di adozione o di aggiornamento dei programmi ex art. 21 ovvero
- nell'atto di avvio relativo ad ogni singolo intervento e acquisto, per le esigenze non incluse in programmazione, quando anche ricorrano ai sistemi di acquisto e di negoziazione delle centrali di committenza;

VISTE

le **Linee Guida numero 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione**, approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al Decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56, con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 1007 dell'11 ottobre 2017, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", aventi carattere vincolante per le Amministrazioni aggiudicatrici, e in particolare il paragrafo 2.2, che recita "Il RUP è individuato, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 31, comma 1, del codice, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità organizzativa inquadrati come dirigenti o dipendenti con funzioni direttive o, in caso di carenza in organico della suddetta unità organizzativa, tra i dipendenti in servizio con analoghe caratteristiche";

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" delle citate richieste di spesa al dott. **Ignazio Enrico Pietro Porceddu**, responsabile del Servizio Procurement e constatate le competenze acquisite e l'ampia esperienza professionale nello svolgimento di attività analoghe, quale individuazione cogente dello stesso quale *responsabile unico del procedimento (RUP)*;

CONDIVISA

la valutazione formulata dal **RUP** in sede di analisi della precedente procedura di gara, declinata con la predisposizione dello schema di Disciplinare, di confermare, valutato il mercato di riferimento del bene da acquisire, per una **procedura aperta** ex art. 60 del **Codice**;

PRESO ATTO

che, ai sensi del **Codice**, e in particolare del combinato disposto dell'art. 60 comma 1 e comma 2-bis, nella **procedura aperta**, nel caso di presentazione di offerte per via elettronica, il **termine minimo** per la ricezione delle **offerte** è di **trenta giorni** dalla data di trasmissione tramite il portale "**eNotices**" del bando di gara alla **GUUE**;

RITENUTO

che debba essere indicata quale "*common contractual sales practice*" la regola **DDP (Delivered Duty Paid)**, definita dalle International Commercial Terms – **INCOTERMS© 2020**, indicando come "*place of destination*" il sito del Sardinia Radio Telescope;

PRESO ATTO

che è stato pubblicato un Avviso di gara deserta

1. sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, volume **GU/S S98** del **21 maggio 2021**, codice **254505-2021**;
2. sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, volume **60** del **26 maggio**

2021, codice **TX21BGA12129**;

PRESO ATTO

che gli **"Incentivi per funzioni tecniche"**, ex art. 113 del **Codice**:

- ai sensi del comma 1 art. 113, fanno carico agli stanziamenti previsti **per i singoli appalti di lavori, servizi e forniture** negli stati di previsione della spesa o nei bilanci delle stazioni appaltanti;
- a valere sugli stanziamenti di cui al citato comma 1 art. 113, le amministrazioni aggiudicatrici **destinano** ad un **apposito fondo** risorse finanziarie in misura **non superiore al 2 per cento modulate sull'importo dei lavori, servizi e forniture, posti a base di gara** per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti delle stesse esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti;
- potranno essere erogati **solo** con le modalità e i criteri che saranno previsti in sede di contrattazione decentrata integrativa del personale, e sulla base di apposito **Regolamento** che sarà adottato dallo "Istituto Nazionale di Astrofisica";

VALUTATO

che, nelle more dell'emanazione del summenzionato **Regolamento** ex art. 113 del **Codice**, possa essere prudenzialmente assunto pari allo **1,8%** (*uno virgola ottanta per cento*) il valore del coefficiente per il calcolo dell'importo da destinare al fondo per gli **"Incentivi per funzioni tecniche"**, ex art. 113 del **Codice**;

PRESO ATTO

che con **Delibera del 30 dicembre 2020, n. 103**, il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato il Bilancio Annuale di Previsione dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** per l'Esercizio Finanziario 2021;

ACQUISITI

i pareri finali della *Responsabile amministrativa della stazione appaltante* e della *Responsabile UTG-II*, è stato definito il seguente **"Quadro economico di gara"** per la procedura di acquisto di cui alla richiesta di spesa **RS 571**:

Item	Voce di spesa	Importo
a	Importo a base d'asta RFOF	700.000,00
b	Pubblicità legale bando (€ 16 bollo)	3.235,94
c	Pubblicità legale esito (€ 16 bollo)	3.477,62
d	Contributo ANAC	375,00
e	Incentivi ex art. 113 d.lgs. 50/2016	12.600,00
f	I.V.A. 22% su voce <i>a</i>	154.000,00
g	I.V.A. 22% su voce <i>b</i>	708,39
h	I.V.A. 22% su voce <i>c</i>	761,56

Totale	875.158,51
---------------	-------------------

Tabella 1: Quadro economico di gara

ACCERTATA	la disponibilità finanziaria per l'acquisizione del <i>bene</i> RFOF sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.20 "Gestione Integrata PON SRT", Capitolo 2.02.01.09.999.01 "Manutenzione straordinaria grandi attrezzature scientifiche" della cifra pari a euro 854.000,00 , somma dell'importo a base d'asta e dell'IVA, come da prenotazione numero 16/2021 ex 1797/2020;
PRESO ATTO	che, con riferimento alla Errore. L'origine riferimento non è stata trovata. Tabella 1 la stazione appaltante ha già provveduto ad impegnare le voci relative alle " Spese pubblicità legale " per la pubblicazione dello avviso (affidatario Pubblicare Management s.r.l.) e dell' esito (affidatario Lexmedia s.r.l.) di gara nelle forme previste dalla normativa vigente. Tale onere non sarà perciò oggetto di successiva disposizione d'impegno;
PRESO ATTO	che nelle more dell'adozione del Regolamento INAF per la gestione degli incentivi per funzioni tecniche" previsti dall'art. 113 del Codice , e della collegata costituzione del " <i>Fondo risorse finanziarie</i> " previsto dal comma 2 del predetto art. 113, per la cifra lorda stimata nel " Quadro economico di gara " pari a euro 12.600,00 , computata sull'importo a base d'asta (euro 700.000,00) adottando un coefficiente dello 1,80% (<i>uno virgola ottanta per cento</i>), viene accertata la disponibilità sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.20 "Gestione Integrata PON SRT", Capitolo 1.01.01.02.999.02 " <i>Altre spese per il personale n.a.c.</i> ", come da prenotazione numero 17/2021 ex 1799/2020;
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 " <i>Imposte, tasse e proventi a carico dell'Ente n.a.c.</i> " della cifra lorda pari a euro 375,00 , come da pre-notazione 407/2021 , relativa agli oneri connessi con il pagamento del contributo di "stazione appaltante" dovuto all'Autorità Nazionale Anticorruzione;
ANALIZZATA	la documentazione predisposta dal Servizio Procurement dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari per la procedura di gara aperta in oggetto;

DETERMINA

- Art. 1. il presente atto costituisce **determina a contrarre** ai sensi dell'art. 32 comma 2 del **Codice**;
- Art. 2. 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. 3. sono **approvati** gli **schemi dei documenti di gara** predisposti dal *Servizio Procurement* dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari, parte integrante della presente **determinazione** anche se non materialmente ad essa allegati;

- Art. 4. si approva integralmente il “**Quadro economico di gara**”, di cui alla sopra riportata **Tabella 1**;
- Art. 5. sarà adottata una **procedura aperta**, da esperirsi ai sensi dell’art. 60 del **Codice**, dove “qualsiasi operatore economico interessato può presentare un’offerta in risposta a un avviso di indizione di gara. Il termine minimo per la ricezione delle offerte è di trentacinque giorni dalla data di trasmissione del bando di gara. Le offerte sono accompagnate dalle informazioni richieste dall’amministrazione aggiudicatrice per la selezione qualitativa.”;
- Art. 6. in adesione al disposto normativo sull’obbligo dell’utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici, per lo sviluppo della procedura sarà utilizzata la piattaforma elettronica “**U-Buy**”, adottata dall’INAF quale strumento per adempiere al disposto ex art. 52 del **Codice**. *Qualsiasi operatore economico registrato sulla piattaforma **U-Buy** che risulti interessato ad essere invitato, qualora in possesso dei requisiti previsti dalla documentazione di gara, potrà presentare Offerta*;
- Art. 7. il termine utile per la presentazione (“*upload*”) delle offerte sarà definito sul disciplinare di gara e assegnato sulla “**U-BUY**”, comunque **non inferiore a 30 giorni solari consecutivi** dalla data di trasmissione del Bando per la pubblicazione sulla Gazzetta europea, *salvo diversa valutazione del Responsabile del procedimento*, in diminuzione o in aumento, in merito alla adeguatezza dei tempi di acquisizione delle proposte da parte degli operatori economici;
- Art. 8. i **termini di consegna** del *bene* **RFOF** sono stabiliti come da documentazione di gara;
- Art. 9. l’appalto sarà aggiudicato, ai sensi dell’art. 95 comma 3 sub *b-bis*) del **Codice**, sulla base del **criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa** individuata sulla base del **miglior rapporto qualità/prezzo**, utilizzando i criteri di valutazione per l’attribuzione dei punteggi riportati nel **Disciplinare di gara**;
- Art. 10. i **requisiti e le capacità** di cui all’**art. 83 del Codice**, relativi alle capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale che dovranno possedere gli operatori economici, sono riportati nel **disciplinare di gara**;
- Art. 11. il **Responsabile unico del procedimento (RUP)** è il dott. Ignazio Enrico Pietro Porceddu, Primo Tecnologo II livello dell’INAF. Viene inoltre nominata “**segretaria verbalizzante**” (*Segretaria*) per le sedute del **seggio di gara** e della **Commissione giudicatrice** la dottoressa **Adina Mascia**, funzionario di amministrazione V livello.
- Art. 12. decorso il termine per la presentazione delle **Offerte**, si procederà secondo il calendario appresso indicato:
- a. in luogo, data e ora che saranno successivamente rese note attraverso l’area comunicazioni della “**U-Buy**”, ovvero in seduta telematica remota, il “**seggio di gara**”, di cui il presente provvedimento costituisce anche formale **nomina**, formato dal **RUP** e dalla **Segretaria**, come sopra individuati, procederà in seduta pubblica telematica al sorteggio dei componenti effettivi e supplenti della **Commissione giudicatrice (“Commissione”)**;

- b. in luogo, data e ora che saranno successivamente rese note attraverso l'area Comunicazioni della "**U-Buy**", ovvero in seduta telematica remota, la Commissione procederà in seduta pubblica ad **acquisire le Offerte** per quanto attiene la presenza, regolarità e correttezza formale della documentazione amministrativa trasmessa in risposta al Bando. La Commissione potrà proporre, sentito anche il RUP, **l'esclusione dei candidati** che non risultassero rispettare quanto disposto dalla documentazione di gara, eventualmente anche a seguito di inevasa richiesta di integrazione documentale sollecitata in accordo con l'istituto del soccorso istruttorio, ex art. 83 comma 9 del **Codice**. L'esclusione diverrà efficace con l'emanazione da parte del Direttore di una Determinazione che disponga l'esclusione medesima. Della procedura seguita e degli esiti sarà redatto verbale;
- c. in luogo, data e ora che saranno successivamente rese note attraverso l'area Comunicazioni della "**U-Buy**", ovvero in seduta pubblica telematica remota, la Commissione verificherà la presenza della documentazione tecnica richiesta dalla stazione appaltante come "**busta B telematica**";
- d. nel corso di successiva/e seduta/e riservata/e, la **Commissione** procederà all'esame nel merito dell'offerta tecnica, volta a verificarne l'idoneità e il rispetto dei requisiti richiesti e ad attribuire i punteggi con le modalità e i criteri di valutazione di cui al Disciplinare;
- e. in luogo, data e ora che saranno successivamente rese note attraverso l'area Comunicazioni della "**U-Buy**", ovvero in seduta pubblica telematica remota, la **Commissione** notificherà il punteggio tecnico assegnato agli operatori economici che non saranno stati esclusi dalla gara, e procederà successivamente all'apertura delle *buste virtuali* dell'offerta economica e il conseguente calcolo e attribuzione del punteggio, parziale e finale. Sulla base della graduatoria derivante dalla somma dei punteggi, *previa valutazione delle offerte anormalmente basse* ai sensi della vigente normativa, il **Presidente di Commissione**, o il **RUP**, proporrà l'aggiudicazione a favore del concorrente non escluso che avrà ottenuto il punteggio più alto.

Per il proposto aggiudicatario, la **stazione appaltante** provvederà ad acquisire tutta la documentazione, attestante il possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario previsti dalla vigente normativa. Nel caso che tale verifica non dia esito positivo, l'Ente procederà come sopra previsto a individuare nuovi aggiudicatari provvisori oppure a dichiarare deserta la gara alla luce degli elementi economici desumibili dalla nuova eventuale aggiudicazione;

- Art. 13. la **spesa lorda** relativa all'acquisizione del *bene* **RFOF graverà** sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.20 "Gestione Integrata PON SRT", Capitolo 2.02.01.09.999.01 "*Manutenzione straordinaria grandi attrezzature scientifiche*" per un importo pari a **euro 854.000,00**, ottenuto come **somma dell'importo netto a base d'asta e dell'Imposta sul Valore Aggiunto**, aliquota del 22%, come da prenotazione numero 16/2021 ex 1797/2020;

- Art. 14. la **spesa stimata** derivante dagli oneri connessi con *l'erogazione degli incentivi per funzioni tecniche* previsti dall'art. 113 del **Codice**, computata sull'importo a base d'asta (**euro 700.000,00**) adottando un **coefficiente dello 1,80%** (*uno virgola ottanta per cento*), **graverà** sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.20 "Gestione Integrata PON SRT", Capitolo 1.01.01.02.999.02 "Altre spese per il personale n.a.c." per un **importo lordo** pari a circa **euro 12.600,00**, come da prenotazione numero 17/2021 ex 1799/2020;
- Art. 15. la **spesa** relativa al **contributo di "stazione appaltante"** dovuto all'Autorità Nazionale Anticorruzione, di importo pari a **euro 375,00** graverà 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.", come da prenotazione 407/2021;
- Art. 16. l'eventuale importo derivante da risparmi di spesa ottenuti dal ribasso del prezzo posto a base di gara sarà **rimesso** nella disponibilità del Ob.Fu. 1.05.03.03.20 "Gestione Integrata PON SRT";
- Art. 17. con riferimento **all'art. 95 comma 10** del **Codice**, essendo in presenza di un appalto di fornitura senza posa in opera, la stazione appaltante stima pari a **euro 0,00** gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza;
- Art. 18. preso atto della vincolante e stretta tempistica di esecuzione del contratto di affidamento della fornitura in oggetto, con disposto, che sarà inserito nel successivo provvedimento di aggiudicazione, la stazione appaltante potrà dar **avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza**, ai sensi dell'art. 32 comma 8 del **Codice**.

Il Direttore

Dott. Emilio MOLINARI

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

Estensore: RUP Porceddu I.

VISTO il Coordinatore scientifico Govoni F.

VISTO il Responsabile Amministrativo Schirru. M.R.