

DETERMINAZIONE N° 147 DEL 23 GIUGNO 2021

OGGETTO: OR2-07 QRACK – PIR01_00010_59154

Affidamento di contratto sotto soglia comunitaria ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, disciplina sostitutiva, vigente sino al 31 dicembre 2021, per gli affidamenti effettuati ai sensi dell'art. 36 d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 ("codice"), per la

Fornitura di materiale elettrico ed elettronico

CUP C87E19000000007 - CIG ZEB3098E60 (componentistica Schroff)

CUP C87E19000000007 - CIG ZEC3098FA0 (componentistica diversa)

PON "Ricerca e Innovazione 2014-2020" - Avviso D.D. 424 del 28/02/2018.

PIR01_00010 "SRT_HighFreq - Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio"

OR2-07, Obiettivo Realizzativo 2 della Proposta presentata dall'INAF per il "Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – SRT_HighFreq" - PIR01_00010, con il cofinanziamento del **PON FESR FSE "Ricerca e Innovazione 2014-2020"**

IL DIRETTORE

- VISTO il Decreto Legislativo del 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, numero 200, che, tra l'altro, istituisce lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" e, in particolare, l'articolo 1, comma 1;
- VISTO il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il "**Riordino dello Istituto Nazionale di Astrofisica**";
- VISTO il Decreto Legislativo del 31 dicembre 2009, numero 213, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 1° febbraio 2010, numero 25, che disciplina il "**Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165**";
- VISTO il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, che disciplina la "**Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della Legge 7 agosto 2015, numero 124**", e, in particolare, gli articoli 3 (*Statuti e regolamenti*), 4 (*Adozione degli statuti e dei*

regolamenti e controlli di legittimità e di merito) e 10 (Disposizioni finanziarie e acquisti di beni e servizi);

- VISTA la Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, con la quale, a seguito della conclusione, con esito positivo, del procedimento di controllo, sia di legittimità che di merito, previsto e disciplinato dall'articolo 4 del Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, il Consiglio di Amministrazione ha approvato, in via definitiva, il nuovo "**Statuto**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**";
- VISTO il nuovo "**Statuto**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", definitivamente approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, pubblicato sul "Sito Web Istituzionale" il 7 settembre 2018 ed entrato in vigore il **24 settembre 2018**;
- VISTO il "**Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**", adottato ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300;
- VISTO il "**Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**", approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con deliberazioni del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7, del 16 dicembre 2015, numero 28, del 21 marzo 2016, numero 16, e del 19 ottobre 2016, numero 107;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed integrazioni, recante "**Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi**";
- VISTA la Deliberazione del 31 luglio 2020, numero 72, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ha unanimemente deliberato di designare il **Dottore Emilio Molinari** quale **Direttore dello "Osservatorio Astronomico di Cagliari"**. L'incarico decorre dal 1° agosto 2020, e ha durata di tre anni;
- VISTO il Decreto del Presidente del 31 luglio 2020, numero 46 con il quale ai sensi del combinato disposto degli articoli 14, comma 3, lettera f), e 18, comma 10, dello "**Statuto**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", il



Dottore **Emilio Molinari** attualmente in servizio presso lo "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**" con la qualifica di Primo Tecnologo, Secondo Livello Professionale, è stato nominato, a decorrere dal 1° agosto 2020 e per la durata di un triennio, Direttore dello "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**";

- VISTA la Determinazione del Direttore Generale del 31 luglio 2020, numero 111, con la quale viene conferito l'**incarico di Direzione dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari** al Dottore Emilio Molinari a decorrere dal 1° agosto 2020 e per la durata di un triennio;
- VISTO il **Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82**, recante il "*Codice dell'amministrazione digitale*", e ss.mm.ii., e in particolare l'art. 65, rubricato "*Istanze e dichiarazioni presentate alle pubbliche amministrazioni per via telematica*";
- PRESO ATTO che il Parlamento Europeo e il Consiglio dell'Unione Europea hanno adottato la **Direttiva 2014/24/UE del 26 febbraio 2014 sugli appalti pubblici** e che abroga la direttiva 2004/18/CE;
- VISTO **Il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50** - "*Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*", e s.m.i. (**Codice**), che **recepisce suddette direttive** al fine di introdurre "*un sistema di regolazione nella materia degli appalti di lavori, forniture e servizi, coerente, semplificato, unitario, trasparente ed armonizzato alla disciplina europea*";
- ATTESO che il "**Regolamento Delegato UE 2019/1828**" della Commissione del 30 ottobre 2019, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea del 31 ottobre 2019, n. L279/25, modifica la direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le soglie degli appalti di forniture, servizi e lavori e dei concorsi di progettazione, fissando pari a **5.350.000,00 euro** la soglia di rilevanza comunitaria per gli *appalti pubblici di lavori e per le concessioni*, e pari a **214.000,00 euro** la soglia di rilevanza comunitaria per gli *appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione*, introducendo automaticamente detta modifica nel **Codice**;
- PRESO ATTO che con **Decreto Direttoriale (D.D.) 28 febbraio 2018, n. 424**, il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (**MIUR**) - "*Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca, Direzione Generale*



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

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

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

PRESO ATTO che il MIUR, con la **nota del 15 marzo 2019, prot. 4825**, ha comunicato all'INAF "*che la proposta progettuale PIR01_00010 – SRT_HighFreq è stata collocata utilmente in graduatoria, come da D.D n. 461 del 14 marzo 2019*", per un importo complessivo lordo pari a **18.683.000,00** (diciottomilioni seicentottantatremila/00) di **euro**;

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

PRESO ATTO che l'INAF, in risposta alla nota PEC del MIUR citata al capo precedente,



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

PRESO ATTO

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

PRESO ATTO

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

PRESO ATTO

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

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

Codice PIR01_00010", come indicati nell'Allegato 2 del Decreto Direttoriale del 9 maggio 2019, numero 890;

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

PRESO ATTO

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

- quale **Coordinatrice scientifica di progetto ("Coordinatrice")** la **dottoranda 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 **dottoranda 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.

- PRESO ATTO che con la **richiesta di spesa ("RS") 600** presentata sulla *piattaforma telematica dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari per la gestione del flusso documentale delle procedure di affidamento ("portale ModAdmin")*, il Punto istruttore **Alessandro ORFEI**, Responsabile scientifico per l'Obiettivo Realizzativo "**Ricevitore criogenico multi-beam in Banda Q per SRT**", identificato anche come "**O.R. 2**" nella **Scheda**, con la quale ha proposto l'avvio della procedura di acquisto del **bene QRACK** (codice univoco **PIR01_00010_59154**), costo ammissibile pari a **20.000,00 euro** e importo a base di gara pari a **16.393,44 euro**;
- PRESO ATTO che è stata ottenuta l'autorizzazione alla spesa da parte della dott.ssa Federica Govoni, **Coordinatrice** scientifica del Progetto "**PON PIR01_00010 - Potenziamento SRT per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq**";
- 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 individua quale Responsabile del summenzionato Servizio il **dott. Ignazio Porceddu**;
- ATTESO che per effetto della summenzionata determinazione l'assegnazione telematica tramite il "**portale ModAdmin**" da parte dello scrivente della **RS 600** al dott. Ignazio Porceddu, costituisca individuazione cogente del **responsabile unico del procedimento (RUP)**;
- PRESO ATTO che l'**importo a base di gara** stimato congruo dal Punto istruttore è **inferiore a 40.000,00 euro** e non deve quindi essere preventivamente inserito nel **Programma biennale degli acquisti di beni e servizi**, come altrimenti previsto in ottemperanza al disposto art. 21 ("**Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici**") comma 7 del **Codice**;
- PRESO ATTO che il **bene QRACK**, come descritto nella **Scheda** e ulteriormente dettagliato con la **RS 600** dal Punto istruttore, è costituito da componentistica appartenente a varie categorie merceologiche generalmente disponibile nei cataloghi online dei principali distributori internazionali, ed

è stata descritta dal Punto istruttore come articolabile secondo **due gruppi** di prodotti fra loro parzialmente omogenei:

- primo gruppo/lotto, denominato "**Altro materiale**", che include componentistica di facile consumo di tipo radioelettrico ed elettronico (connettori di diversi tipi, cavi, contatti, ecc.), di valore stimato a base di gara **non superiore a 3.470 euro**;
- secondo gruppo/lotto, denominato "**Materiale Schroff**", che racchiude specifici e specializzati elementi, di tipo meccanico ed elettrico/elettronico, da utilizzarsi precipuamente per l'assemblaggio di una scatola installabile su armadio rack per la cui ottimizzazione sono stati individuati dei componenti prodotti dall'azienda SCHROFF, commercializzata da diversi fornitori, di valore stimato a base di gara **non superiore a 12.925 euro**;

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;*

ATTESO

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

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

RITENUTO

che segua 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”*, l’adozione, sebbene non vincolante, degli strumenti telematici offerti da CONSIP che 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’Amministrazione dell’INAF - Osservatorio

Astronomico di Cagliari di *semplicità, speditezza e non aggravamento del procedimento amministrativo*;

PRESO ATTO

che per le **procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria indette entro il 31 dicembre 2021** è in vigore la disciplina sostitutiva dell'articolo 36 del **Codice** ("Contratti sotto soglia") prevista dall'art. 1 comma 2 della **Legge 11 settembre 2020, n. 120**, conversione del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, dove al comma 2 si dispone che *"Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) **affidamento diretto** per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di **importo inferiore a 75.000 euro**";*

PRESO ATTO

che per l'importo proposto da porre a base di gara, in quanto *inferiore a 75.000 euro*, può essere quindi adottata come modalità della procedura quella dello affidamento diretto;

PRESO ATTO

che con i **Pareri n. 753 del 12 ottobre 2020 e n. 764 del 20 ottobre 2020**, il *Ministero delle infrastrutture e dei trasporti* puntualizza che, si riporta testualmente uno stralcio dei due **Pareri** citati, *"l'affidamento diretto previsto dall'art. 1, comma 2 della legge n. 120/2020 in deroga all'art. 36, comma 2, del codice non presuppone una particolare motivazione nè lo svolgimento di indagini di mercato. Il legislatore, infatti, per appalti di modico importo ha previsto tali modalità di affidamento semplificate e più "snelle" al fine di addivenire ad affidamenti in tempi rapidi. L'eventuale confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta comunque una best practice, salvo che ciò comporti una eccessiva dilazione dei tempi di affidamento che, invece, sarebbe in contrasto con la ratio che informa l'intero decreto semplificazione. Resta fermo che occorre procedere nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del d.lgs. 50/2020... Giova inoltre precisare che, negli affidamenti diretti, non essendovi confronto competitivo, anche l'eventuale raffronto tra preventivi non presuppone l'utilizzo di un criterio di aggiudicazione. Quanto all'eventuale richiesta di preventivi ed alle relative modalità, rientra nella discrezionalità della Stazione appaltante, competente in materia, determinare le modalità attraverso cui addivenire all'individua-*

zione del proprio contraente diretto. Si ricorda, inoltre, che l'amministrazione può procedere all'affidamento diretto tramite determina in forma semplificata ai sensi dell'art. 32, comma 2 del d.lgs. 50/2016. Tale atto conterrà, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti”;

PRESO ATTO che **CONSIP** mette a disposizione, ai sensi del summenzionato art. 1 comma 450 della Legge 296/2006, il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - **MEPA**, accessibile sulla piattaforma telematica www.acquistinretepa.it, attualmente articolato nei Bandi Beni, Servizi e Lavori, a loro volta suddivisi in Categorie merceologiche;

CONSTATATO che per la fruizione delle prestazioni presenti sul MEPA, la **CONSIP** rende disponibili

- gli strumenti di acquisto dell'**ODA** (Ordine di Acquisto, con affidamento a un fornitore che rende disponibile uno specifico prodotto sul catalogo elettronico MEPA) e della trattativa diretta, **TD**, ordine con affidamento a un fornitore che rende disponibile uno specifico prodotto sul catalogo elettronico del MEPA, ma sul quale possiamo eventualmente inserire delle specificazioni e potenzialmente attivare una negoziazione sul prodotto offerto a catalogo. Gli strumenti di acquisto possono essere utilizzati solo per acquistare beni e/o servizi il cui valore netto è inferiore a 40.000 euro;
- e gli strumenti di negoziazione, quali la **RDO**, acronimo di *Richiesta di Offerta*, e la **TD**, *Trattativa Diretta*, che consente di acquisire da operatori economici presenti sul MEPA;

PRESO ATTO che gli Operatori Economici (**O.E.**), al fine di essere abilitati per agire nell'ambito del portale CONSIP, e quindi nel MEPA, devono produrre una specifica "Domanda di abilitazione" (come segue da "Guida all'abilitazione al Bando Beni e al Bando Servizi" pubblicato sul portale CONSIP), redatta ai sensi del D.P.R. 445/2000 e disponibile per la verifica da parte della P.A. che intenda intrattenere rapporti con detto O.E., con la quale il Legale rappresentante

- attesta l'assenza di situazioni ostative ad intrattenere rapporti con la P.A., incluse quelle relative all'art. 80 del Codice;
- dichiara di possedere i requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnica per le diverse categorie merceologiche per le quali detto O.E. intende partecipare;



- ATTESO che *il possesso dei requisiti di carattere generale*, come richiamato dal summenzionato **Parere** del Ministero risulta attestato dall'O.E., e verificato dalla CONSIP, in sede di ammissione alla piattaforma telematica di cui trattasi;
- PRESO ATTO dalla lettura dell'articolato della *Relazione unica sulla procedura di aggiudicazione dell'appalto ("RUPA")*, predisposta dal RUP e da questi allegata alla *proposta di affidamento* sul "*portale ModAdmin*", di cui al documento **PON-OR2-07-QRACK**, trasmessa dal **RUP** in data **23 giugno 2021**, che:
- il **RUP** non ha individuato sulla piattaforma elettronica **CONSIP** delle Convenzioni-quadro attive ovvero degli Accordi Quadro che propongano beni idonei al soddisfacimento dello specifico fabbisogno espresso dal Punto istruttore;
 - 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;
 - i prodotti elencati nei due *lotti* citati in precedenza sono presenti come codici CPV – *Common Procurement Vocabulary* nei due capitoli MEPA del Bando "BENI", Iniziativa / Categoria "*Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio*";
- PRESO ATTO che sulla base di quanto espresso al capo precedente
- il RUP ha individuato per ciascuno dei due *lotti*, nel rispetto del principio di rotazione, due O.E. presenti sul MEPA che offrono, anche sul loro catalogo elettronico, il "*marketplace*" consultabile online, gli articoli richiesti dal Punto istruttore ad un prezzo congruo, e tale che gli stessi articoli possano essere effettivamente reperiti;
 - nel caso del *lotto "Materiale Schroff"* ha individuato quali O.E. le società **Distrelec Italia s.r.l.** e **Conrad Electronic Italia s.r.l.**;
 - nel caso del *lotto "Altro materiale"* ha individuato quali O.E. le società **RS Components s.r.l.** e **Farnell Italia s.r.l.**;
- PRESO ATTO che nel caso del *lotto "Materiale Schroff"*
- la società **Distrelec Italia s.r.l.** è stata invitata, mediante la lettera d'invito "PON-OR2-07-SCHROFF ITB", a fornire un preventivo **per prezzi unitari** mediante **TD_1713931**;
 - la società **Conrad Electronic Italia s.r.l.** è stata invitata, mediante la lettera d'invito "PON-OR2-07-SCHROFF ITB", a fornire un preventivo

per prezzi unitari mediante **TD_1713932**, alla quale non è stata fornita risposta;

- il Punto istruttore, analizzato l'elenco prezzi proposto dall'operatore economico **Distrelec Italia s.r.l.** e valutato il valore del *bene* **QRACK**, ha compilato l'elenco finale, in termini di articoli e quantità, sottoposto per quotazione mediante **TD_1745393**, per un importo massimo pari a **12.925,00 euro**;
- in risposta alla richiesta di preventivo di cui alla citata **TD_1745393**, la **Distrelec Italia s.r.l.** ha sottomesso la propria offerta, di importo pari a **12.899,75 euro**;

PRESO ATTO

che nel caso del *lotto* "**Altro materiale**", base d'asta pari a **4.700,00 euro**:

- la società **RS Components s.r.l.** è stata invitata, mediante la lettera d'invito "PON-OR2-07-ALTRO ITB", a fornire un preventivo **per prezzi unitari** mediante **TD_1713936**;
- in risposta alla richiesta di preventivo di cui alla citata **TD_1713936** la **RS Components s.r.l.** ha sottomesso la propria offerta, di importo pari a **3.468,00 euro**;
- la società **FARNELL Italia s.r.l.** è stata invitata a fornire un preventivo mediante **TD_1713938**, alla quale non è stata fornita risposta;

PRESO ATTO

che sulla base della valutazione suesposta, il **RUP**, in aderenza con il combinato disposto delle Linee Guida n. 4 e 6, ha proceduto a verificare e attestare, con la trasmissione delle **due proposte di affidamento** e dell'associata **RUPA**, l'insussistenza di motivi di esclusione per gli O.E. che risultano offrire le migliori condizioni di mercato per i prodotti richiesti dal Punto istruttore;

VALUTATO

che l'affidamento agli O.E. summenzionati non costituisce frazionamento artificioso della spesa e non viola il principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti. Il valore iniziale del *bene* **QRACK** è inferiore alla soglia dell'affidamento diretto, e le due sub procedure, per l'importo a base di gara definito, non comportano violazioni di disposti normativi. Non risulta inoltre che siano stati effettuati altri affidamenti diretti ai due Operatori economici nell'ambito dei *beni* PIR01_00010;

RICHIAMATO

il **Codice**, che con lo **art. 33 comma 1**, dispone che "*La proposta di aggiudicazione è soggetta ad approvazione dell'organo competente secondo l'ordinamento della stazione appaltante e nel rispetto dei termini*

dallo stesso previsti, decorrenti dal ricevimento della proposta di aggiudicazione da parte dell'organo competente. In mancanza, il termine è pari a trenta giorni.";

PRESO ATTO che per il combinato disposto, art. 32 comma 5 e comma 7 del **Codice**, la stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione, **provvede all'aggiudicazione**, che diventa **efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti**;

PRESO ATTO che è stata acquisita la dichiarazione dell'Impresa aggiudicataria in merito:

- al conto corrente dedicato, di cui alla Legge 13 agosto 2010 n.136, "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" e il D.L. n. 187/2010 convertito nella Legge 217 del 17.12.2010 - Capo III - Disposizioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari";

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

RITENUTO per quanto sopra espresso, che sussistano le condizioni, ex art. 32 comma 8 del **Codice**, per autorizzare la stipulazione del contratto sul MEPA e dare conseguentemente avvio all'esecuzione delle prestazioni connesse;

ACCERTATA la **disponibilità finanziaria** sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.04 "PON PIR01_00010" - Potenziamento SRT per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq", Capitolo 2.02.01.05.001.02 "*Manutenzione straordinaria grandi attrezzature scientifiche*" della **cifra** pari a **19.968,66 euro**, importo ottenuto come somma dei preventivi ricevuti in risposta alle due TD suelencate, e dell'IVA, come da **prenotazione 120/2021**;

DETERMINA

Art. 1. che il presente costituisce **atto di affidamento redatto in forma semplificata** ai sensi dell'art. 32 comma 2 del **Codice**;

Art. 2. di **dare atto** 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. 3. di **affidare** alla società **Distrelec Italia s.r.l.**, con sede legale in via Ramazzotti 12, 20020 Lainate (MI), C.F. e partita I.V.A. 10765880157, il cui importo/prezzo chiesto

è risultato pari a **12.899,75 euro**, la fornitura degli articoli elencati come "**Materiale Schroff**" in premessa;

- Art. 4.** di **impegnare** la **spesa complessiva** pari a **15.737,70 euro** per la fornitura dei prodotti/articoli di cui all'elenco "**Materiale Schroff**", sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.04 "PON PIR01_00010" - Potenziamento SRT per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq", Capitolo 2.02.01.05.001.02 "*Manutenzione straordinaria grandi attrezzature scientifiche*" a favore della società **Distrelec Italia s.r.l.**;
- Art. 5.** di **affidare** alla società **R.S Components s.r.l.**, con sede legale in viale T. Edison 110, 20099 Sesto San Giovanni (MI), C.F. 10578740150 e partita I.V.A. 02267810964, il cui importo/prezzo chiesto è risultato pari a **3.468,00 euro**, la fornitura degli articoli elencati come "**Altro materiale**" in premessa;
- Art. 6.** di **impegnare** la **spesa complessiva massima** pari a **4.230,96 euro** per la fornitura dei prodotti/articoli di cui all'elenco "**Altro materiale**", sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.04 "PON PIR01_00010" - Potenziamento SRT per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq", Capitolo 2.02.01.05.001.02 "*Manutenzione straordinaria grandi attrezzature scientifiche*" a favore della società **R.S. Components s.r.l.**;
- Art. 7.** che gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza sono stimati pari a **euro 0,00**, non sussistendo per la prestazione da affidare la necessità di adottare, ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 81/2008, il DVRI.
- Art. 8.** Ai sensi del combinato disposto dai commi 9, 10 dell'art. 32 del **Codice**, dove il termine dilatorio per la stipulazione del contratto, pari a trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione, non si applica nel caso di affidamenti effettuati ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettere a) e b).

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.