

**DETERMINAZIONE N° 134 del 13 giugno 2019**

**OGGETTO:** Affidamento di appalto a seguito di procedura negoziata preceduta da indagine di mercato ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) e comma 6 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, per il *"Noleggio di una piattaforma aerea a supporto dei servizi di fotogrammetria per il Sardinia Radio Telescope"*.

**DETERMINAZIONE DI AGGIUDICAZIONE.**

CUP C22F16000530001 – CIG 7904457444

**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 l'**"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 lo **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 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 legislativo 18 aprile 2016, n. 50**, recante la “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 ss. mm. e ii., (“Codice”);
- PRESO ATTO che le soglie di rilievo comunitario applicabili all’INAF, definite al comma 1 dell’articolo 35 del Codice e novellate dal **Regolamento Commissione europea 18/12/2017 n. 2017/2365** (pubblicato su GUUE 19/12/2017 n. L 337), sono pari a euro 5.548.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, e di euro 221.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione;
- VISTA la **Nota RUP 4\_2019/IP**, trasmessa in data 3 marzo 2019 dal dott. Ignazio Porceddu, Responsabile unico del procedimento (“RUP”) per le “*Misure fotogrammetriche dello specchio primario di SRT per diverse elevazioni dell’antenna*”, identificata da CIG 7548319DE1, recante “*Relazione con istanza del Responsabile del procedimento*”, dove, nel proporre il pagamento dei servizi erogati da AXIST S.r.l. e da OLOS Ingegneria S.r.l. durante le, parziali e non conclusive, operazioni di CRP nell’ottobre 2018, segnala l’esigenza, qualora venga confermato il suo ruolo di RUP, di conoscere con adeguato anticipo quali scelte saranno operate per l’esecuzione in completamento degli stessi servizi;
- VISTA la **Determinazione del 7 marzo 2019, n. 55**, recante “*approvazione dello Stato di avanzamento delle attività - Autorizzazione all’erogazione del corrispettivo economico – Prosecuzione delle attività*”, con la quale lo scrivente Direttore accoglie le istanze poste dal RUP dott. Ignazio Porceddu nella sua Nota 4\_2019/IP e ne conferma il ruolo di RUP per la prosecuzione delle attività di CRP; nomina il dott. Franco Buffa quale Supporto tecnico-scientifico al RUP (“Supporto”) per gli aspetti inerenti le specifiche modalità di effettuazione delle misure fotogrammetriche; affida al RUP e al Supporto l’incarico di fornire quanto prima un quadro economico dei costi relativi all’effettuazione delle misure fotogrammetriche per la seconda metà del mese di giugno 2019;

- VISTA la **Nota trasmessa dal dott. Franco Buffa**, recante “*Istanza per il completamento delle attività di fotogrammetria dello specchio M1 del SRT*”, che in risposta alla sopra menzionata Determinazione 55 del 7 marzo 2019, illustra le esigenze tecnico-scientifiche per il completamento delle misure CRP, sostenute da un esaustivo Quadro economico di spesa;
- PRESO ATTO che la **Nota** di cui al capo precedente, recante “*Istanza per il completamento delle attività di fotogrammetria dello specchio M1 del SRT*”, propone fra le altre “*l’avvio della procedura di selezione dell’operatore economico che dovrà fornire il servizio di noleggio della gru*”;
- VISTA la **Determinazione del 19 marzo 2019, n. 61**, avente ad oggetto la “**Indizione di procedura negoziata preceduta da indagine di mercato** ai sensi dell’art. 36 comma 2 lett. b) e comma 6 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, per il “*Noleggior di una piattaforma aerea a supporto dei servizi di fotogrammetria per il Sardinia Radio Telescope*”, con la quale lo scrivente Direttore dispone l’avvio della selezione dell’operatore economico per la fornitura dei servizi di noleggio funzionali all’esecuzione dei servizi di “close range photogrammetry” sullo specchio primario del Sardinia Radio Telescope, nominando il dott. Ignazio E.P. Porceddu, Primo Tecnologo II livello dell’Istituto Nazionale di Astrofisica, in quanto dotato di competenze ed esperienza professionale adeguata nello svolgimento di attività analoghe a quelle da realizzare in termini di natura, complessità e importo dell’intervento, quale **Responsabile unico del procedimento** (RUP);
- VISTA la **richiesta di spesa (RS) 288**, presentata dal Punto Istruttore **POPPI Sergio**, approvata dal responsabile dei fondi, e successivamente autorizzata dal Direttore con assegnazione di specifica priorità, con la quale si conferma e formalizza l’esigenza di acquisire il servizio di noleggio in parola, necessario per il pieno espletamento di quanto dettagliato nella RS, confermando l’importo base d’asta netto stimato pari a **euro 39.000** oltre l’I.V.A.;
- 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 provvedano affinché tutte le stazioni appaltanti e le amministrazioni aggiudicatrici, ferme le puntuali deroghe che lo stesso articolo elenca, a partire dal 18 ottobre 2018 tutte le fasi della procedura, compresa la trasmissione di richieste di partecipazione e, in particolare, la presentazione (*trasmissione per via elettronica*) delle offerte, siano eseguite utilizzando mezzi di comunicazione elettronica;
- PRESO ATTO che il Codice, e in particolare il combinato disposto degli artt. 40 (“*Obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento di procedure di aggiudicazione*”) e 52 (“*Regole applicabili alle comunicazioni*”), recependo quanto disposto dalla Direttiva 2014/24/UE di cui al capo precedente, dispone che, a decorrere dal 18 ottobre 2018, ferme restando le specifiche e puntuali deroghe previste dal citato art. 52 del Codice, le comunicazioni e gli scambi di informazioni svolte dalle stazioni appaltanti nell’ambito delle procedure di cui

- al D.lgs. 50/2016, siano eseguite utilizzando mezzi di comunicazione elettronici;
- PRESO ATTO** che al fine di ottemperare agli obblighi richiamati al capo precedente in merito all'obbligo di utilizzo delle comunicazioni elettroniche, la Direzione Generale ha provveduto ad acquisire per le esigenze dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" dal Consorzio CINECA il software "*U-BUY*", che attraverso il relativo portale / piattaforma consente all'INAF, nel rispetto dei vincoli di utilizzo definiti attraverso la Tabella Obbligo Facoltà, di sviluppare le proprie procedure di affidamento, necessarie per il raggiungimento degli obiettivi di mandato dell'Ente, adempiendo nel contempo al summenzionato disposto normativo;
- 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*";
- CONSTATATO** che in merito alla citata richiesta di spesa:
- **non** sono state individuate sulla piattaforma telematica della CONSIP delle Convenzioni attive ovvero degli Accordi Quadro ovvero dei SDA idonei a soddisfare le esigenze di approvvigionamento rappresentate;
  - non è stato individuato nei capitolati delle diverse categorie presenti nel MEPA un codice CPV pienamente aderente al servizio richiesto dalla stazione appaltante;
  - 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;
- RICHIAMATO** l'articolo 36 del Codice ("*Contratti sotto soglia*") dispone al comma 2 che le "*stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35*" ... omissis .. lettera a) "*per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta*";
- RITENUTO** che l'INAF OAC come stazione appaltante debba adottare procedure di gara adeguate e utilizzare mezzi di pubblicità atti a garantire in maniera effettiva ed efficace l'apertura del mercato, anche con particolare riferimento alle micro, piccole e medie imprese, optando nel caso di specie per una procedura negoziata e non con "*affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici*";



RICHIAMATE	le Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti “ <i>Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici</i> ”, approvate dal Consiglio dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio ANAC n. 206 del 1 marzo 2018, che indicano, quali criteri per la selezione degli operatori economici da invitare al confronto competitivo, <b>lo svolgimento di indagini di mercato</b> o la consultazione di elenchi di operatori economici predisposti a seguito di adeguata pubblicità;
RITENUTO	che, non avendo l’INAF OAC ancora predisposto un elenco di operatori economici cui al capo precedente, sia necessario <b>indire un Avviso per la sollecitazione di manifestazione di interesse</b> da parte degli operatori economici in possesso dei requisiti generali e delle capacità economiche e tecniche definite dallo staff tecnico della stazione appaltante;
RITENUTO	che, anche in considerazione del pronunciamento dell’ANAC esposto nel paragrafo precedente, l’appalto da affidare <b>non è soggetto a frazionamento artificioso</b> delle prestazioni allo scopo di eludere le disposizioni del Codice in merito alla programmazione biennale dell’acquisto di beni e servizi;
PRESO ATTO	che con nota del 1° aprile 2019, n. 407, è stato pubblicato sul profilo committente e sul sito informatico del “Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti” un “ <i>Avviso esplorativo per manifestazione d’interesse per procedure sotto soglia di rilievo comunitario</i> ”, con termine fissato al 18 aprile 2019 per la presentazione delle candidature da parte degli Operatori economici in possesso dei requisiti richiesti all’Art. 5 della sopra richiamata nota;
PRESO ATTO	che in risposta allo “ <i>Avviso esplorativo per manifestazione d’interesse per procedure sotto soglia di rilievo comunitario</i> ”, sono pervenute le candidature da parte di due Operatori economici, verificati essere utilmente in possesso dei requisiti richiesti all’Art. 5 della sopra richiamata nota;
PRESO ATTO	che in ottemperanza alla citata Determinazione n. 61 del 19 marzo 2019: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ tramite la piattaforma U-BUY, in data 10 maggio 2019 il RUP ha trasmesso ai candidati la lettera d’invito a confermare interesse a presentare offerta, accompagnata dalla documentazione di gara. Il termine ultimo fissato per la ricezione dell’offerta veniva fissato per il giorno XX maggio 2019;</li><li>▪ entro suddette data e ora è pervenuta un’unica offerta, trasmessa dall’Operatore economico Termomeccanica Energia S.r.l.;</li></ul>
PRESO ATTO	che il RUP ha espletato la procedura sulla piattaforma U-BUY, al termine della quale è risultato aggiudicataria provvisoria la società Termomeccanica Energia S.r.l., che ha effettuato un ribasso del 20% (venti per cento) sull’importo a base d’asta, equivalente ad un prezzo netto, chiesto per il servizio in argomento, pari a <b>euro 31.200</b> (trentunomiladuecento);
PRESO ATTO	che il RUP ha successivamente proceduto a verificare tramite il portale telematico

tico ANAC AVCPASS, attestando con la trasmissione della proposta di affidamento, l'insussistenza di motivi di esclusione dell'Operatore economico proposto affidatario;

**SENTITO** il Responsabile amministrativo in merito alla disponibilità sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.14 "Ripristino SRT", Capitolo 1.03.02.07.008 "Noleggi di impianti e macchinari" della cifra **lorda**, stimata, con riferimento alle prestazioni in argomento, pari a **euro 38.064,00** (trentottomilasessantaquattro/00);

**RITENUTO** quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per l'affidamento della fornitura in oggetto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) e comma 6 del Codice;

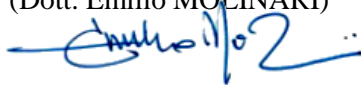
### **DETERMINA:**

- Art. 1. che il presente atto costituisce **determina a contrarre** 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 **approvare** quindi gli atti e le risultanze della RDO di cui trattasi, documenti che sono parte integrante della presente Determinazione anche se non materialmente allegati, ritenendo che lo svolgimento delle operazioni di affidamento sia conforme alla normativa vigente in materia di appalti pubblici, alle disposizioni contenute nei documenti di gara e alla Determinazione a contrarre menzionata nelle premesse.
- Art. 4. di **affidare** all'operatore economico **TERMOMECCANICA ENERGIA S.r.l.**, con sede legale in Cagliari, via della Pineta 78, codice fiscale e partita IVA 03245030923, la prestazione del servizio di noleggio della gru, come da documentazione di gara richiesta dalla stazione appaltante con la procedura **G00063**, per un importo netto di **euro 31.200,00**;
- Art. 5. l'importo lordo della fornitura, comprensivo dell'Imposta sul Valore Aggiunto, pari a euro **euro 38.064,00** (trentottomilasessantaquattro/00), graverà sul CRA 1.10 Osservatorio Astronomico di Cagliari, Ob.Fu. 1.05.03.03.14 "Ripristino SRT", Capitolo 1.03.02.07.008 "Noleggi di impianti e macchinari";
- Art. 6. che gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza sono stimati pari a euro 0,00;
- Art. 7. che il contratto conseguente agli esiti del presente provvedimento, ai sensi dall'articolo 32, comma 10, lett. b) del Codice, **non è soggetto al termine dilatorio** e può essere immediatamente stipulato, accertata la disponibilità della garanzia definitiva prevista dalla *lex specialis*.

**Il Direttore**

(Dott. Emilio MOLINARI)

  
I Porceddu



MRS  
