



Istituto Nazionale di Astrofisica
OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DI BRERA



Determina a contrarre per l'avvio della procedura di gara aperta per la fornitura di 6 strutture elettromeccaniche dei Telescopi Cherenkov Astri, di altri sottosistemi e attività correlate alla loro integrazione e posa in opera

IL DIRETTORE DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI BRERA

- VISTO il **Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, che prevede** e disciplina la istituzione dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica" (INAF)**;
- VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il **"Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica"**;
- VISTO il **"Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica"** (DOF), 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 sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dello Istituto Nazionale di Astrofisica"**, predisposto ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300;
- VISTO il **"Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione 2019-2021"** dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 29 gennaio 2019, numero 5, come proposto dal **"Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza"** dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**;
- VISTO la Direttiva 2014/23/UE *sull'aggiudicazione dei contratti di concessione* e Direttiva 2014/24/UE *sugli appalti pubblici*;
- VISTO il Decreto legislativo 50/2016, *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*. Includere le successive modifiche e integrazioni;

- VISTO il Decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218 “Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124”;
- VISTO il Decreto legge 16 luglio 2020, n. 76 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 178 del 16 luglio 2020, in vigore dal 17 luglio 2020;
- VISTA la Legge 11 settembre 2020, n. 120 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (*Decreto Semplificazioni*) pubblicato in G.U. n. 228 del 14 settembre 2020;
- VISTO il Decreto del Commissario Straordinario n. 04/2007 del 25 maggio 2007 con il quale è stata integrata la delibera del CdA INAF n. 26/05 relativa alle procedure contrattuali di importo uguale o superiore ad euro 200.000,00;
- 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**;
- VISTA la **Delibera del 22 dicembre 2020, numero 96, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha designato, tra gli altri, il Dottore Roberto DELLA CECA, con decorrenza dal 1° gennaio 2021 e per la durata di un triennio, quale Direttore dello "Osservatorio Astronomico di Brera"**;
- VISTO il Decreto del Presidente INAF del 30 dicembre 2020, numero 14, con il quale, in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione innanzi richiamata, il Dottore **Roberto DELLA CECA** è stato nominato, ai sensi dell'articolo 18 dello Statuto dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", Direttore dello "**Osservatorio Astronomico di Brera**" per il periodo temporale innanzi specificato;
- VISTA inoltre, la Determina Direttoriale del 30 dicembre 2020, numero 188, con la quale il Dottore **Gaetano TELESIO**, nella sua qualità di Direttore Generale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", ha conferito, ai sensi dell'articolo 14, comma 3, lettera g), del vigente Statuto, a decorrere dal **1° gennaio 2021** e per la durata di un triennio, l'incarico di Direttore dello "**Osservatorio Astronomico di Brera**" al Dottore **Roberto DELLA CECA**;
- VISTO che l'**Istituto Nazionale di Astrofisica** ed in particolare l'**Osservatorio Astronomico di Brera**, è impegnato in prima linea nel progetto ASTRI ed in particolare nell'allestimento del mini-array ASTRI;
- VISTO la Legge 31 maggio 2021 n.77 “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”. (21G00087) (GU Serie Generale

- n.129 del 31-05-2021) “Art 51 comma 2.1 in cui si apportano modifiche alle soglie del decreto-legge 6 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120;
- VISTO che INAF intende implementare il mini-array di telescopi Cherenkov dual mirror basati sul disegno ottimizzato del prototipo dimostratore ASTRI (il cosiddetto “mini-array ASTRI”);
- VISTA la richiesta prot. N. 1256 /2019 del 18/09/2019 di autorizzazione per formalizzare una procedura di gara aperta per l’acquisizione di 6 strutture elettromeccaniche dei telescopi Cherenkov per il mini array ASTRI, possibili precursori di CTA, del coordinatore nazionale delle attività CTA in INAF, del Dott. Giovanni Pareschi e del Direttore INAF-OABrera qui allegata;
- VISTA la Delibera del CdA n.67/2019 del 23/09/2019 di autorizzazione ad avviare le procedure per una gara aperta e di approvazione dell’iter ai fini del perfezionamento della procedura di gara per l’acquisizione delle 6 strutture elettromeccaniche dei telescopi Cherenkov per l’array ASTRI, possibili precursori di CTA;
- VISTA la determina n. 47/20 del 5 giugno 2020 di nomina del Dr. Giovanni Pareschi a Responsabile Unico del Procedimento;
- VISTA la richiesta del RUP del 02/07/2020 di conferimento incarichi a supporto delle procedure per l’acquisto delle 6 strutture elettromeccaniche
- VISTA la Determina n 54/20 del 02/07/2020 di nomina del Dr. Salvatore Scuderi a Direttore Esecuzione Contratto, con il benestare del Direttore della struttura d’appartenenza (IASF Milano);
- VISTA la suddetta Determina n. 54/20 del 02/07/2020 di conferimento di incarichi a supporto del RUP e del DEC;
- VISTA la copertura di 3.550.000 Euro sui fondi già disponibili a supporto di attività finalizzate alla realizzazione del mini-array ASTRI/CTA sotto dettagliati:
- CUP: C76C18000190005 funzione obiettivo 1.05.03.15.06, per 2.089.527 Euro
 - CUP: C54I19001040001 funzione obiettivo 1.05.03.32.09, per 465.180 Euro
 - CUP: C54I19001040001 funzione obiettivo 1.05.03.32.10, per 705.293 Euro
 - CUP: C72F16000020005 funzione obiettivo 1.05.03.37.02, per 290.000 Euro
- VISTA la Determina n. 100/20 del 21/10/2020 di avvio della procedura, previa consultazione preliminare di mercato, della gara aperta relativa alla realizzazione delle 6 strutture elettromeccaniche dei telescopi Cherenkov dell’array ASTRI;
- VISTA la richiesta del 23/06/2021 da parte del RUP Dr. Giovanni Pareschi, repertoriata con prot. 1044 del 23/06/2021, di integrazione e rettifica della Determina n.

100/20 del 21/10/2020 rispetto all'aggiornamento del titolo del procedimento di gara (essendo stato ampliato l'oggetto della fornitura) e al venir meno – a suo avviso - della necessità della consultazione di mercato ai fini dell'emissione del bando

VISTO l'Accordo tra INAF e la Fundacion Galileo Galilei-FGG sottoscritto dalle Parti rispettivamente in data 15 e 17 marzo 2021 e che include anche l'installazione dei primi 3 telescopi che vengono realizzati nell'ambito di un precedente contratto ancora in essere;

DETERMINA

L'integrazione e la rettifica della Determina n. 100/20 del 21/10/2020 con **avvio della procedura di gara aperta per la fornitura di 6 Strutture elettromeccaniche dei telescopi Cherenkov ASTRI, di altri sottosistemi e attività correlate alla loro integrazione e posa in opera** per l'importo di Euro 3.550.000 in regime di non imponibilità IVA ai sensi dell'art. 8, comma 1, lettera a) del DPR 633/72.

Milano, 29 giugno 2021

Il Direttore
Dr. Roberto Della Ceca