



Istituto Nazionale di Astrofisica
OSSERVATORIO ASTRONOMIC
DI BRERA



Determina n. 100/2020

**DETERMINA A CONTRARRE PER L'AVVIO DELLA PROCEDURA APERTA,
PREVIA CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO, DELLE 6 STRUTTURE
ELETTROMECCANICHE DEI TELESCOPI CHERENKOV DELL'ARRAY ASTRI**

IL DIRETTORE DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMIC DI BRERA

- VISTO il Decreto Legislativo 3 luglio 1999 n. 296 di istituzione dell'INAF;
- VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, pubblicato nella G.U. del 19/6/2003, n. 140;
- VISTO lo Statuto dell'INAF entrato in vigore il 24 settembre 2018;
- VISTO il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento (DOF) dell'INAF, approvato con Propria delibera n. 44/2012 del 21 giugno 2012 ed entrato in vigore il 23 luglio 2012;
- VISTO il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF, pubblicato sui S.O. n. 18S della G.U.R.I. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004;
- VISTO il Decreto del Commissario Straordinario n. 04/2007 del 25 maggio 2007 con il quale è stato integrata la delibera del CdA INAF n. 26/05 relativa alle procedure contrattuali di importo uguale o superiore ad euro 200.000,00;
- VISTO che l'INAF-Osservatorio di Brera è impegnato in prima linea nel progetto ASTRI CTA
- 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;

87.

- 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, previo 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

DETERMINA

l'avvio della procedura - previa consultazione preliminare di mercato come da Art. 60 e 66 del DL 50/2016 - della gara aperta relativa alla **realizzazione delle 6 Strutture elettromeccaniche dei telescopi dell'array ASTRI** (inclusivo di spedizione direttamente a Tenerife- Isole Canarie, installazione e test di qualifica) per l'importo imponibile di Euro 3.550.000.

Milano, 21 ottobre 2020

IL DIRETTORE
Dr. Gianpiero Tagliaferri
