



Determina n. 45/2020

Rettifica Determina 48/19 per l'avvio della procedura aperta, previa consultazione preliminare di mercato, delle camere cherenkov dei telescopi del mini-array ASTRI

CIG: 78237499E9

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 e 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");
- VISTO **che per lo sviluppo e funzionamento del mini-array necessitano 11 camere** (in quanto ne serve 1 unità per attività di ingegnerizzazione + 9 unità -una per ciascuno dei 9 telescopi dell'array + 1 unità di riserva)
- VISTA la richiesta d'acquisto (Prot. n. 151 /2016 del 4 febbraio 2016) del coordinatore nazionale delle attività CTA in INAF, del Dott. Giovanni Pareschi qui allegata;
- VISTA la determinazione n 10/16 del 5 febbraio 2016 di nomina del dr. Giovanni Pareschi a Responsabile Unico del Procedimento;
- VISTA la Delibera del CdA n. 40/2016 del 13 aprile 2016 di autorizzazione ad avviare le

procedure per una gara ad evidenza pubblica per la realizzazione delle camere dei telescopi Cherenkov per il mini array ASTRI precursori di CTA;

- VISTO il Decreto n. 5/17 del 24/1/2017 di conferimento di incarichi a supporto delle procedure (per la realizzazione delle camere e per l'acquisizione delle relative componenti);
- VISTA la determinazione n. 22/19 del 25 Febbraio 2019 di nomina del dr. Salvatore Scuderi a Direttore Esecuzione Contratto, previo benestare del Direttore della struttura d'appartenenza (IASF Milano);
- VISTA la capienza dei fondi già disponibili denominati "Sviluppo di Mini Array per ASTRI" di cui alla funzione obiettivo 1.05.03.32.09 CUP: C54I19001040001
- VISTE le sopraggiunte necessità di bilancio;

DETERMINA

la rettifica della Determina n. 48/19 del 17/5/2019 di avvio della procedura della gara aperta relativa alla **realizzazione delle 11 camere Cherenkov dei telescopi del mini-array ASTRI (pathfinder CTA)** per l'importo imponibile di Euro 2.200.000, con imputazione della spesa sui fondi denominati "Sviluppo di Mini Array per ASTRI" CUP: C54I19001040001.

Milano, 3 giugno 2020

IL DIRETTORE

Dr. Gianpiero Tagliaferri.



Istituto Nazionale di Astrofisica
OSSERVATORIO ASTRONOMIC
DI BRERA



Determina n. 48/19

**DETERMINA A CONTRARRE PER L'AVVIO DELLA PROCEDURA APERTA,
PREVIA CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO, DELLE CAMERE
CHERENKOV DEI TELESCOPI DEL MINI-ARRAY ASTRI**

CIG: 78237499E9 e CUP: C72F16000020005

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 e 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");
- VISTO **che per lo sviluppo e funzionamento del mini-array necessitano 11 camere** (in quanto ne serve 1 unità per attività di ingegnerizzazione + 9 unità -una per ciascuno dei 9 telescopi dell'array + 1 unità di riserva)
- VISTA la richiesta d'acquisto (Prot. n. 151 /2016 del 4 febbraio 2016) del coordinatore nazionale delle attività CTA in INAF, del Dott. Giovanni Pareschi qui allegata;
- VISTA la determinazione n 10/16 del 5 Febbraio 2016 di nomina del dr. Giovanni Pareschi a Responsabile Unico del Procedimento;
- VISTA la Delibera del CdA n. 40/2016 del 13 aprile 2016 di autorizzazione ad avviare le

J.P.

procedure per una gara ad evidenza pubblica per la realizzazione delle camere dei telescopi Cherenkov per il mini array ASTRI precursori di CTA;

VISTO il Decreto n. 5/17 del 24/1/2017 di conferimento di incarichi a supporto delle procedure (per la realizzazione delle camere e per l'acquisizione delle relative componenti);

VISTA la determinazione n. 22/19 del 25 Febbraio 2019 di nomina del dr. Salvatore Scuderi a Direttore Esecuzione Contratto, previo benestare del Direttore della struttura d'appartenenza (IASF Milano);

VISTA la copertura sui fondi già disponibili a supporto di attività finalizzate alla realizzazione del mini-array ASTRI/CTA denominati "Astronomia Industriale 2016" di cui alla funzione obiettivo 1.05.03.37.02 e identificati con CUP C72F16000020005;

DETERMINA

l'avvio della procedura - previa pubblicazione di consultazione preliminare di mercato come da Art. 60 e 66 del DL 50/2016 - della gara aperta relativa alla **realizzazione delle 11 camere Cherenkov dei telescopi del mini-array ASTRI pathfinder** CTA per l'importo imponibile di Euro 2.200.000.

Milano, 17/5/2019

IL DIRETTORE
Dr. Gianpiero Tagliaferri