

## Istituto Nazionale di Astrofisica OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

### DETERMINA DIRETTORIALE

**Oggetto:** Procedura negoziata senza bando per la fornitura di: 1) 58 digitalizzatori per la banda-5, più n.6 digitalizzatori "spare", da installare sulle antenne Meerkat del South African Radio Astronomy Observatory (SARAO); 2) Apparat di potenziamento dei compressori criogenici, da installare sulle antenne Meerkat del South African Radio Astronomy Observatory (SARAO); 3) Ulteriori sotto-sistemi propedeutici al funzionamento dei digitalizzatori - **Costituzione gruppo di lavoro ai sensi dell'art. 3 del regolamento per la costituzione e la ripartizione del fondo per gli incentivi, di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023.**

### LA DIRETTRICE

**PREMESSO** che con Delibera del 31 marzo 2023, numero 21, è stato approvato ed è entrato in vigore con decorrenza dal 1° aprile 2023, il nuovo *"Regolamento recante norme per la ripartizione degli incentivi per funzioni tecniche al personale non dirigenziale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica"* ai sensi dell'articolo 113 del Decreto Legislativo del 18 aprile 2016, numero 50;

**VISTO** quanto previsto dall'art. 4 del regolamento suddetto relativamente alla costituzione e la ripartizione del fondo per gli incentivi di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 ed in particolare in riferimento alla *"Costituzione del Gruppo di lavoro e conferimento degli incarichi"*;

**VISTA** la Determinazione Direttoriale di cui il presente provvedimento costituisce parte integrante e sostanziale, con cui si è autorizzato l'avvio di una procedura negoziata senza bando per la fornitura di: 1) N.58 digitalizzatori per la banda-5, con previsione di

ulteriore fornitura "spare" a garanzia, completamento e miglioramento del progetto scientifico MeerKAT, da installare sulle antenne Meerkat del South African Radio Astronomy Observatory (SARAO); 2) Apparat di potenziamento dei compressori criogenici, da installare sulle antenne Meerkat del South African Radio Astronomy Observatory (SARAO); 3) Ulteriori sotto-sistemi propedeutici al funzionamento dei digitalizzatori funzionalmente destinati alle attività del progetto PNRR STILES, Missione 4, denominata "*Istruzione e Ricerca*", Componente 2, denominata "*Dalla Ricerca alla Impresa*" ("*M4C2*"), ammesso a finanziamento nell'ambito dell'investimento 3.1 IR0000034 – CUP C33C22000640006 – Activity 2401 – MeerKAT -Band 5 - WP 2000: Instruments for ELT and SKA;

**ATTESO** che per la realizzazione dell'intervento in oggetto, in via preliminare è stato stimato un importo presunto pari a € 3.846.937 oltre IVA se dovuta, e che conseguentemente l'accantonamento di cui all'art. 113 del D.lgs. n. 50 del 2016, ai sensi dell'art 11 del regolamento suddetto può essere quantificato nella percentuale dell' 1,80% pari ad **€ 69.244,87**, di cui, ai sensi dell'art. 11 suddetto, l'80% è destinato all'incentivazione delle funzioni tecnico-amministrative di cui al comma 4 del medesimo articolo, ed il restante 20% agli scopi di cui al comma 3 del medesimo articolo;

**DATO ATTO** che per l'espletamento delle attività necessarie per la realizzazione della/del fornitura/servizio in oggetto, si rende necessario costituire un gruppo di lavoro, come segue:

Attività	Percentuale attribuita	Riferimenti normativi d.lgs. 50/2016	Ruolo	Percentuale attribuita	Nominativo
Responsabilità unica del progetto	30%	Art. 31	RUP	25%	Andrea Melis
			Supporto al RUP	5%	Francesco Cavallaro
Programmazione della spesa per investimenti	10%	Art. 21	Personale tecnico- amministrativo responsabile	4%	Gianfranco Fallica
			RUP	6%	Andrea Melis
Predisposizione e controllo delle procedure di bando di gara e di lettere di invito	15%	Art. 26	RUP o tecnico abilitato	10%	Ugo Di Giammatteo
				5%	Gianfranco Fallica
Direzione dell'esecuzione ovvero controllo di esecuzione dei contratti	25%	Art. 113 co.2	Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC)	20%	Francesco Schillirò
			Assistente del DEC	5%	Pasquale Marongiu
Verifica di conformità finale	10%	Art. 102	Verificatore	10%	Carolina Belli
Altri componenti che hanno prestato attività di supporto al RUP, risultante da evidenze agli atti, nella fase di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione del lavoro o dell'opera	10%	Art. 113 co.2	Personale tecnico - amministrativo responsabile	3%	Daniela Recupero
				3%	Giancarlo Bellassai
				4%	Maria Grazia Condorelli

**CONSIDERATO** che la copertura finanziaria del costo relativo alla Costituzione *del "Gruppo di lavoro e conferimento degli incarichi"* è stata prevista nel Bilancio annuale di Previsione dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** esercizio finanziario 2024 all'Obiettivo Funzione 1.09.01 **"Fondi da assegnare"** sul capitolo 1.10.01.99.999.11 **"Accantonamento per le esigenze dei progetti finanziati per il PNRR"**, del **"Centro di Responsabilità Amministrativa"** 0.00.01 **"Servizi di Staff del Direttore Generale"**

- VISTO** il cronoprogramma delle attività per ogni funzione da svolgere allegato alla presente proposta di determina;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36
- VISTO** il Regolamento recante norme per la ripartizione degli incentivi per funzioni tecniche al personale non dirigenziale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ai sensi dell'articolo 113 del Decreto Legislativo del 18 aprile 2016, numero 50;
- VISTO:** il Codice di comportamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica";
- VISTO:** il **Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025** (comprensivo del Piano triennale della Performance, del Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza, del Piano Organizzativo del Lavoro Agile, del Piano di Fabbisogno di Personale e del Piano Triennale della Formazione), approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 31 marzo 2023, numero 19;
- VISTO:** lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica";
- VISTO:** il "**Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**", approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 2 dicembre 2004 numero 3 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, del 23 dicembre 2004 numero 300, integrato con Deliberazione 8 gennaio 2005, "Integrazione al regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale" n. 100/05, pubblicato in GU Serie Generale n. 31 del 07-02-2006.

## DETERMINA

- Art. 1** Di costituire il gruppo di lavoro per la realizzazione dell'intervento in oggetto e le relative aliquote da destinare ai singoli componenti come riportato nella tabella in premessa.
- Art. 2** Di approvare il cronoprogramma delle attività per ogni funzione da svolgere allegato alla presente.

**Art. 3**

Di approvare la ripartizione della quota da destinare al finanziamento del Fondo per l'erogazione degli incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la realizzazione dell'intervento in oggetto, quantificata in via preliminare pari ad € **69.244,87**, la cui copertura è prevista nello stanziamento iscritto nel Bilancio annuale di Previsione dell'INAF esercizio finanziario 2024 sul Centro di Responsabilità Amministrativa "Servizi di Staff del Direttore Generale" "0.00.01", sull'Obiettivo Funzione 1.09.01 **"Fondi da assegnare"** sul capitolo 1.10.01.99.999.11 **"Accantonamento per le esigenze dei progetti finanziati per il PNRR.**

INAF – O.A. Catania

La Direttrice

*Dott.ssa Isabella Pagano*

*(Segue: All. 1 – Cronoprogramma Attività del Gruppo di Lavoro)*

## All. 1 – Cronoprogramma Attività di Gruppo

Attività	Ruolo	Fase di Gara	Periodo
Responsabilità unica del progetto	RUP	Tutta la durata dell'appalto	Febbraio 2024 – Ottobre 2025
	Supporto al RUP	Tutta la durata dell'appalto	Febbraio 2024 – Ottobre 2025
Programmazione della spesa per investimenti	Personale tecnico-amministrativo responsabile	Fase preliminare all'avvio della procedura	Febbraio 2024 – Maggio 2024
	RUP	Fase preliminare all'avvio della procedura	Febbraio 2024 – Maggio 2024
Predisposizione e controllo delle procedure di bando di gara e di lettere di invito	RUP o tecnico abilitato	Fase preliminare all'avvio della procedura	Febbraio 2024 – Maggio 2024
Direzione della esecuzione ovvero controllo di esecuzione dei contratti	Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC)	Da stipula del contratto e fino alla conclusione del contratto	Giugno 2024 – Ottobre 2025
	Assistente del DEC	Da stipula del contratto e fino alla conclusione del contratto	Giugno 2024 – Ottobre 2025
Verifica di conformità finale	Verificatore	A conclusione della prima fase (verifica prototipo) e per ogni gruppo di ricevitori acquisiti	Fase prototipo: Giugno 2024 Fase digitizes: Alla consegna di ogni gruppo digitizer, fino a ottobre 2025
Altri componenti che hanno prestato attività di supporto al RUP, risultante da evidenze agli atti, nella fase di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione del lavoro o dell'opera	Personale tecnico - amministrativo responsabile	Tutta la durata dell'appalto	Febbraio 2024 – Ottobre 2025