



Delibera n. **18** /2019  
Verbale del Consiglio di Amministrazione n. **3** /2019

**Oggetto:** Accordo "Hosting Agreement" tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica e la "Cherenkov Telescope Array Observatory Gemeinnützige GmbH" ("CTAO gGmbH"). Anticipazione contributo finanziario "Host Premium" per il quartier generale "Headquarters" del Progetto "Cherenkov Telescope Array" ("CTA") a Bologna.

#### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- VISTO** il Decreto Legislativo del 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, n. 200, che istituisce l'*Istituto Nazionale di Astrofisica*;
- 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 dell'Istituto Nazionale di Astrofisica"*;
- VISTA** la Legge 27 settembre 2007, numero 165, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 10 ottobre 2007, numero 236, che definisce i principi e i criteri direttivi della "*Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca*", ed, in particolare, l'articolo 1;
- VISTO** il Decreto Legislativo 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"*;
- VISTA** la Legge 6 novembre 2012, numero 190, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene le "*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e della illegalità nella Pubblica Amministrazione*";
- VISTA** la Legge 7 agosto 2015, numero 124, con la quale sono state conferite alcune "*Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*", ed, in particolare, l'articolo 13;
- VISTO** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, che disciplina la "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, numero 124*", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 25 novembre 2016, numero 276, ed entrato in vigore il 10 dicembre 2016;
- VISTO** lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato, in via definitiva, dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;
- VISTI** in particolare, gli articoli 1, 2, 6, 24, comma 1, lettera b), e 27 del predetto Statuto;
- VISTO** il "*Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dell'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 deliberazione del 2 dicembre 2004, numero 3, pubblicato nel Supplemento Ordinario numero 185 della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300;

- VISTA** la Delibera del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto "Regolamento";
- 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;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'Istruzione, della Università e della Ricerca del 14 ottobre 2015, numero 821, con il quale il Professore Nicolò D'AMICO è stato nominato Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- VISTA** la delibera del 21 marzo 2016, numero 9, con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ha nominato il Dottore Filippo Maria ZERBI quale Direttore Scientifico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- VISTA** la delibera del 2 agosto 2016, numero 83, con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ha nominato il Dottore Gaetano TELESIO quale Direttore Generale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- PREMESSO** che l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) ai sensi del citato articolo 2, comma 1, lettere a) e c) dello Statuto:
- promuove, realizza e coordina, anche nell'ambito di programmi della Unione Europea e di Organismi Internazionali, attività di ricerca nei campi della astronomia e della astrofisica, sia tramite la rete delle proprie Strutture di Ricerca e delle Infrastrutture Strumentali e Gestionali, sia in collaborazione con le Università e con altri soggetti pubblici e privati, nazionali, internazionali ed esteri;
  - promuove, sostiene e coordina la partecipazione italiana a organismi, iniziative, progetti europei o internazionali, assicurando una presenza qualificata nei campi di propria competenza, fornendo su richiesta di autorità governative competenze scientifiche e garantendo la collaborazione con Enti ed Istituzioni di altri Paesi;
- PREMESSO** altresì che, nel mese di luglio dell'anno 2012, l'Istituto Nazionale di Astrofisica ha aderito ufficialmente al "Funding Board" del progetto internazionale "Cherenkov Telescope Array" (CTA) ed ha assunto, all'interno del predetto Organismo, le funzioni di "Vicepresidenza";
- CONSIDERATO** peraltro, che l'adesione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica al predetto "Funding Board" è finalizzata a contribuire alla realizzazione di una grande infrastruttura internazionale, denominata "Cherenkov Telescope Array" (CTA), costituita da un "Array" di centoventi Telescopi Modello "Cherenkov", che operano in "stereoscopia" e sono distribuiti su una area complessiva di circa quattro milioni di metri quadrati;
- CONSIDERATO** che i "plenipotenziari" di Austria, Francia, Germania, Giappone, Italia, Polonia, Regno Unito, Sud Africa, Spagna, Svizzera, Argentina, Brasile e Namibia hanno sottoscritto una "Dichiarazione di Intento" ("Declaration of Intent") finalizzata alla costituzione di una struttura internazionale di gestione ("governance") del "Cherenkov Telescope Array" (CTA) ed alla definizione di un "piano finanziario di base";






- CONSIDERATO** altresì, che i predetti “partners” internazionali, ai fini della costituzione della struttura internazionale di “governance” innanzi specificata, hanno scelto, come modello, una forma di Società a Responsabilità Limitata senza scopo di lucro, disciplinata dall’ordinamento giuridico tedesco e denominata “Gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung (gGmbH)”;
- VISTA** la delibera dell’11 aprile 2013, numero 26, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha conferito al Direttore Scientifico *pro tempore* l’incarico di avviare l’iter procedurale preordinato alla adesione dell’Istituto Nazionale di Astrofisica alla “Cherenkov Telescope Array Observatory Gemeinnützige GmbH” (“CTAO gGmbH”);
- VISTA** la nota del 10 luglio 2014, numero di protocollo 16334, con la quale il “Dipartimento per la Università, l’Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica e per la Ricerca” del “Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca” ha autorizzato la partecipazione dell’Istituto Nazionale di Astrofisica alla “Cherenkov Telescope Array Observatory Gemeinnützige GmbH” (“CTAO gGmbH”);
- VISTO** l’Atto Pubblico del 29 luglio 2014, repertorio numero 1874/2014, a rogito del notaio Dottore Rainer Krick, di Monaco (Germania) con il quale è stata costituita la predetta Società denominata “Cherenkov Telescope Array Observatory Gemeinnützige GmbH” (“CTAO gGmbH”);
- ATTESO** che in data 9 settembre 2015 la “CTAO gGmbH” ha emesso un invito a presentare proposte al fine di scegliere il “quartier generale” (“Headquarters”) della “CTAO gGmbH”;
- CONSIDERATO** che l’Istituto Nazionale di Astrofisica, in risposta al predetto invito, ha presentato una proposta per ospitare il “quartier generale” (“Headquarters”) della “CTAO gGmbH” a Bologna, nella zona denominata “Navile” all’interno del nuovo polo universitario, in via di ultimazione, ed in particolare, nel Complesso Immobiliare denominato “Unità Edilizia n.3”, nuova sede dell’Osservatorio Astronomico di Bologna;
- ATTESO** che in occasione della riunione che si è svolta a Monaco di Baviera il 13 giugno 2016, il “Council” della “CTAO gGmbH” ha unanimemente deciso che “...gli “Headquarters” del Progetto finalizzato alla realizzazione della grande infrastruttura internazionale “Cherenkov Telescope Array” (“CTA”) avranno la loro sede a Bologna, nella zona denominata “Navile” all’interno del Complesso Immobiliare denominato “Unità Edilizia n.3”, assegnata dalla Università degli Studi di Bologna all’Osservatorio Astronomico di Bologna, struttura di ricerca dell’Istituto Nazionale di Astrofisica...”;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione dell’Istituto Nazionale di Astrofisica del 2 agosto 2016, numero 82, avente ad oggetto “Proseguimento delle negoziazioni con l’Alma Mater Studiorum-Università di Bologna per la finalizzazione dell’accordo di gestione del nuovo plesso universitario realizzato in zona Navile”;
- VISTA** altresì la delibera del Consiglio di Amministrazione dell’Istituto Nazionale di Astrofisica del 2 agosto 2016, numero 87, avente ad oggetto “Approvazione del Memorandum of Understanding tra l’INAF e la CTAO gGmbH “Cherenkov Telescope Array Observatory Gemeinnützige GmbH”. Disciplina delle attività preparatorie per l’insediamento degli “Headquarters” della “CTAO gGmbH” a Bologna”;



- VISTA** la delibera del 28 settembre 2017, numero 79, avente ad oggetto "Approvazione dello *"Atto Modificativo"* della *"Promessa di Vendita Immobiliare"* tra la *Università degli Studi di Bologna "Alma Mater Studiorum"* e lo *"Istituto Nazionale di Astrofisica"* per l'acquisto di una quota parte indivisa, pari a 390,29 millesimi, della complessiva proprietà superficaria del *Complesso Immobiliare sito in Bologna, alla Via Gobetti, denominato "Unità Edilizia n. 3", per le esigenze dello "Osservatorio Astronomico di Bologna"*;
- ATTESO** che il predetto Atto Modificativo della "Promessa di Vendita Immobiliare" prevede, tra l'altro:
- la consegna anticipata all'Istituto Nazionale di Astrofisica di quota parte dei locali ubicati nella "Unità Edilizia n.3" e l'immissione nella detenzione qualificata, anticipata, gratuita ed immediata della porzione immobiliare di propria spettanza con piene facoltà di godimento, di uso e disponibilità della detenzione;
  - l'autorizzazione all'Istituto Nazionale di Astrofisica a concedere in uso alcuni dei locali ad esso consegnati e nei quali viene immesso nella detenzione qualificata, al fine di soddisfare le specifiche esigenze degli "Headquarters" del progetto finalizzato alla realizzazione della infrastruttura internazionale denominata "Cherenkov Telescope Array" ("CTA"), negli spazi che, nell'ambito della "Unità Edilizia n. 3", sono stati assegnati all'Osservatorio Astronomico di Bologna;
- RILEVATO** che l'insediamento degli "Headquarters" nella predetta sede dell'Istituto Nazionale di Astrofisica rafforza ulteriormente la centralità del ruolo dell'Istituto nel Progetto "Cherenkov Telescope Array" ("CTA") e rappresenta una grande opportunità per lo sviluppo della ricerca nel campo dell'astronomia e dell'astrofisica a livello internazionale ed, in particolare, per lo sviluppo e la realizzazione di strumenti altamente innovativi nel campo della "Astronomia a raggi gamma";
- VISTA** la delibera del 31 ottobre 2017, numero 104, con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ha unanimemente deliberato di "...approvare il testo dell'Accordo *"Hosting Agreement"* tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica e la *"Cherenkov Telescope Array Observatory Gemeinnützige GmbH"* ("CTAO gGmbH") finalizzato a disciplinare i termini e le condizioni di utilizzo degli spazi assegnati agli "Headquarters" del Progetto "Cherenkov Telescope Array" ("CTA") a Bologna, nella zona denominata "Navile" all'interno del *Complesso Immobiliare denominato "Unità Edilizia n.3"...*";
- VISTO** l'Accordo *"Hosting Agreement"* tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica e la *"Cherenkov Telescope Array Observatory Gemeinnützige GmbH"* ("CTAO gGmbH"), sottoscritto in data 7 dicembre 2017;
- VISTO** in particolare, l'articolo 3.3 del predetto *"Hosting Agreement"* il quale prevede che *"...per l'installazione dell'infrastruttura (compresi mobili, telefono e sistema di videoconferenza, installazione di rete ad alta velocità) l'INAF fornirà tutto quanto necessario agli uffici di CTA a spese dell'INAF secondo le richieste del CTAO, per un investimento totale non superiore a Euro 200.000,00 (duecentomila/00)..."*;
- VISTA** la nota del 12 febbraio 2019, acquisita al protocollo generale dell'Istituto in data 20 febbraio 2019 con il numero 1869, con la quale il Dottor Federico Ferrini, nella sua qualità di *"Managing Director"* della CTAO gGmbH, ha richiesto il versamento dell'importo di Euro 153.178,26 (centocinquatremilacentosettantotto/26) a titolo di anticipazione al contributo "Host premium" per le spese relative al quartier generale di CTAO a Bologna, in applicazione della citata disposizione;

**VISTO** il Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'Esercizio Finanziario 2019, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione del 19 dicembre 2018, numero 108;

**ACCERTATO** dai competenti Uffici della Direzione Generale, che la copertura finanziaria della predetta spesa di Euro 153.178,26 (centocinquattemilacentosettantotto/26) è assicurata dai fondi iscritti sulla "Funzione Obiettivo" 1.05.03.37.03 "Astronomia industriale 2017 (SKA e CTA) (Referente Direttore Scientifico)", "Capitolo" 1.04.01.01.013.02 "Accordi e convenzioni con istituzioni scientifiche nazionali e internazionali" del "Centro di Responsabilità Amministrativa" 0.04.08 della "Struttura tecnica della Direzione Scientifica" del Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'Esercizio Finanziario 2019;

**ATTESA** pertanto, la necessità di provvedere,

### DELIBERA

**alla unanimità dei presenti,**

**Articolo 1.** Di autorizzare l'erogazione, in via di anticipazione, del contributo finanziario "Host Premium" per il quartier generale "Headquarters" del Progetto "Cherenkov Telescope Array" ("CTA") a Bologna, come previsto dall'Accordo "Hosting Agreement" tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica e la "Cherenkov Telescope Array Observatory Gemeinnützige GmbH" ("CTAO gGmbH"), richiamato in premessa, quantificato in Euro 153.178,26 (centocinquattemilacentosettantotto/26);

**Articolo 2.** La copertura finanziaria della spesa di Euro 153.178,26 (centocinquattemilacentosettantotto/26) sarà assicurata dai fondi iscritti sulla "Funzione Obiettivo" 1.05.03.37.03 "Astronomia industriale 2017 (SKA e CTA) (Referente Direttore Scientifico)", "Capitolo" 1.04.01.01.013.02 "Accordi e convenzioni con istituzioni scientifiche nazionali e internazionali" del "Centro di Responsabilità Amministrativa" 0.04.08 della "Struttura tecnica della Direzione Scientifica" del Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'Esercizio Finanziario 2019.

Roma, 29 marzo 2019

Il Segretario  
  
 S. Sarra

Il Presidente  


