



Decreto n. 26/2016

Oggetto: contributo finanziario dell'INAF alla GmbH (*Gesellschaft mit beschränkter Haftung*) per CTA (Cherenkov Telescope Array) – Anno 2016.

IL PRESIDENTE

- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, pubblicato nella G.U. del 19 giugno 2003, n. 140;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 di “riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165”;
- VISTO** il D.M. del 14 ottobre 2015, n. 821 di nomina del Presidente dell'INAF;
- VISTO** lo Statuto dell'INAF, entrato in vigore il 1° maggio 2011, e ss.mm.ii., in particolare l'art. 5, comma 2, lett. g), ai sensi del quale il Presidente “*adotta provvedimenti di urgenza di competenza del Consiglio di Amministrazione, da sottoporre a ratifica nella prima riunione successiva del Consiglio stesso*”;
- VISTO** il Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'INAF, entrato in vigore il 22 luglio 2012, e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF, pubblicato sul S.O. n. 185 alla G.U. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 30/2015 del 16 dicembre 2015 di approvazione del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2016;
- CONSIDERATO** che l'Istituto partecipa alla realizzazione di una grande infrastruttura internazionale – il Čerenkov Telescope Array (CTA) – formata da un “Array” di circa 60 telescopi Čerenkov, operanti in stereoscopia e distribuiti su un'area di 4 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 sono addivenuti alla sottoscrizione della *Declaration of Intent* per CTA, finalizzata alla costituzione di una struttura internazionale di *governance* ed alla fissazione di uno schema finanziario di base;
- CONSIDERATO** che la scelta dei *partners* internazionali per la *governance* del progetto è caduta sulla *Gesellschaft mit beschränkter Haftung* (GmbH), una tipologia di persona giuridica di diritto tedesco assimilabile ad una Società a responsabilità limitata di diritto italiano;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 26/2013 dell'11 aprile 2013 con la quale era stato conferito mandato al Direttore Scientifico dell'INAF per

- l'avvio del previsto *iter* procedurale finalizzato all'adesione dell'Istituto alla GmbH per il progetto Cherenkov Telescope Array (CTA);
- VISTA** la deliberazione del CdA n. 34/2014 del 20 giugno 2014, con la quale, ai fini del rilascio della prescritta autorizzazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca alla partecipazione dell'INAF alla GmbH per CTA, sono stati forniti al dicastero vigilante elementi integrativi ed informazioni ulteriori in merito alla quantificazione del contributo dell'Istituto alla GmbH, ammontante ad € 400.000,00 annui, di cui € 200.000,00 in cash ed € 200.000,00 *in kind*, ed alla durata della partecipazione dell'Ente alla società (5 anni);
- VISTA** la nota, prot. n. 16334 del 10 luglio 2014 con la quale il Dipartimento per l'Università, l'Alta formazione artistica, musicale e coreutica e per la Ricerca del MIUR ha autorizzato la partecipazione dell'INAF alla GmbH per CTA;
- VISTA** altresì la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 10/2015 del 19 febbraio 2015, con la quale è stata approvata la rideterminazione, per gli anni 2014 e 2015, del contributo dell'Istituto alla CTAO (Cherenkov Telescope Array Observatory) GmbH in € 500.000,00 annui;
- VISTO** il verbale (CTA Ref: CTAO/151113) del Council meeting della CTAO GmbH tenutosi a Roma il 12 e 13 novembre 2015, in occasione del quale sono stati approvati il budget e il piano finanziario per l'anno 2016;
- CONSIDERATO** che, come per gli anni 2014 e 2015, il contributo finanziario dell'INAF alla GmbH per l'anno 2016 si attesta in € 500.000,00 (euro cinquecentomila/00);
- CONSIDERATO** lo stato di avanzamento del progetto CTA, nel quale l'INAF ricopre un ruolo di leadership negoziando la collocazione del quartier generale del progetto (unico di un progetto ESFRI in Italia) presso una propria sede;
- VISTO** l'art. 1, comma 177, della Legge 23 dicembre 2014, n. 190 recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2015), ai sensi del quale *“Al fine di sostenere le ricerche e lo sviluppo di partenariati con imprese di alta tecnologia sui progetti internazionali per lo sviluppo e la realizzazione di strumenti altamente innovativi nel campo della radioastronomia (SKA - Square Kilometre Array) e dell'astronomia a raggi gamma (CTA - Cherenkov Telescope Array) è autorizzata la spesa di 10 milioni di euro per ciascuno degli anni 2015, 2016 e 2017 a favore dell'INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica”*;
- ACCERTATO** a cura dei competenti Uffici della Direzione Generale, che la copertura finanziaria della spesa di euro 500,000,00 è assicurata dai fondi presenti sulla Funzione Obiettivo 1.05.03.37.01 “Astronomia Industriale (SKA e CTA) (ref. Giampaolo Vettolani)”, capitolo 1.04.01.01.013.02 “Accordi e convenzioni con istituzioni scientifiche nazionali e internazionali”, C.R.A. 0.04.02 “Unità Scientifica Centrale 2 – Gestione Progetti da Terra” del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2016, che saranno successivamente trasferiti all'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Milano (C.R.A. 1.15);



DECRETA

- di approvare il contributo finanziario dell'INAF di euro 500.000,00 (euro cinquecentomila/00) in favore della CTAO GmbH (Cherenkov Telescope Array Observatory Gesellschaft mit beschränkter Haftung) per l'anno 2016.

La copertura finanziaria della spesa di euro 500,000,00 sarà assicurata dai fondi presenti sulla Funzione Obiettivo 1.05.03.37.01 "Astronomia Industriale (SKA e CTA) (ref. Giampaolo Vettolani)", capitolo 1.04.01.01.013.02 "Accordi e convenzioni con istituzioni scientifiche nazionali e internazionali", C.R.A. 0.04.02 "Unità Scientifica Centrale 2 – Gestione Progetti da Terra" del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2016, che saranno successivamente trasferiti all'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Milano (C.R.A. 1.15)

Il presente decreto sarà sottoposto a ratifica da parte del Consiglio di Amministrazione in occasione della prossima seduta utile.

Roma, 11 maggio 2016

Nicolò D'Amico

