

Delibera n. 38/2015, Verbale CdA n. 06/15

Oggetto: autorizzazione all'Osservatorio Astrofisico di Catania all'avvio di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 57, comma 3, lett. a), del D. lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., per l'acquisizione di strumentazione scientifica per il potenziamento del Laboratorio di Astrofisica Sperimentale (LASP).

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- 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** lo Statuto dell'INAF, entrato in vigore il 1° maggio 2011, e ss.mm.;
- VISTO** il Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato con propria deliberazione n. 44/2012 del 21 giugno 2012, entrato in vigore il 23 luglio 2012 e successivamente modificato con proprie deliberazioni n. 84/2013 del 19 dicembre 2013 e n. 07/2014 del 19 febbraio 2014;
- VISTO** il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF, pubblicato sul S.O. n. 185 alla G.U.R.I., Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004, in particolare l'art. 48;
- VISTA** la propria deliberazione n. 58/2014 del 17 dicembre 2014 di approvazione del bilancio di previsione decisionale dell'INAF relativo all'esercizio finanziario 2015;
- VISTO** il Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" e ss.mm.ii., in particolare l'art. 57, comma 3, lett. a);
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163";
- VISTO** il Decreto del Commissario Straordinario n. 4/2007 del 25 maggio 2007, con il quale è stato integrato il dispositivo della delibera del Consiglio di Amministrazione n. 26/2005 del 15 aprile 2005 ad oggetto "Ripartizione delle competenze tra Consiglio di Amministrazione, Dipartimenti, Direzione Amministrativa e Strutture di ricerca" confermando in capo al CdA la competenza ad autorizzare le Strutture di Ricerca, la Direzione Amministrativa e i Dipartimenti ad attivare le procedure contrattuali di importo uguale o superiore ad euro 200.000,00;
- CONSIDERATO** che l'Istituto partecipa al progetto "ALMA" (Atacama Large Millimetric Array), un radiotelescopio, installato nel Nord del Cile e realizzato in collaborazione tra

CFF

9



Europa (ESO), Stati Uniti e Giappone, di fondamentale importanza per lo studio della formazione stellare nell'universo;

TENUTO CONTO che ALMA è un osservatorio versatile operante nel millimetrico e concepito per contribuire a svariati casi scientifici, tra i quali cosmologia ed universo ad alto redshift, galassie e nuclei galattici, mezzo interstellare, formazione stellare ed astrochimica, dischi circumstellari, pianeti extra-solari e sistema solare, evoluzione stellare e Sole;

MESSO IN RILIEVO che l'INAF ospita presso l'Istituto di Radioastronomia di Bologna un ALMA Regional Center (ARC), uno dei 7 nodi europei di supporto per gli utenti di ALMA, e che il progetto ha usufruito nel 2012 di finanziamenti premiali (Premiale iALMA) nell'ordine di 3.510.238,00 euro;

DATO ATTO che, oltre all'Istituto di Radioastronomia di Bologna, anche altre strutture di ricerca dell'INAF, tra le quali l'Osservatorio Astrofisico di Catania, sono coinvolte nella realizzazione delle attività scientifiche di ALMA;

CONSIDERATO che, al fine di potenziare l'apparato sperimentale del Laboratorio di Astrofisica Sperimentale (LASP) dell'Osservatorio di Catania, la direzione della struttura etnea ha manifestato l'intenzione di acquisire nuova strumentazione scientifica, tra cui, a titolo esemplificativo e non esaustivo, uno spettrometro di massa a tempo di volo (TOF-MS), un Laser IR, un Laser UV, una camera da ultra alto vuoto (UHV) ed un sistema per la generazione di un flusso supersonico di elio;

VISTA la nota della Direttrice dell'Osservatorio di Catania, prot. n. 919 del 5 giugno u.s., con la quale la dott.ssa Grazia Maria Umana ha trasmesso la Relazione tecnica del Responsabile Scientifico del Progetto, dott.ssa Maria Elisabetta Palumbo, e ha contestualmente richiesto l'autorizzazione all'avvio di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 57, comma 3, lett. a) del D. lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., per l'acquisizione della strumentazione in questione;

CONSIDERATO che la suddetta relazione tecnica esplicita, tra l'altro, che la strumentazione richiesta sarà fabbricata o assemblata esclusivamente a scopo di sperimentazione e studio e non sarà prodotta in quantità sufficienti ad accertare la redditività del prodotto o a coprire i costi di ricerca e messa a punto;

CONDIVISE le motivazioni espresse a supporto della richiesta;

ACCERTATO che la copertura finanziaria dell'importo di euro 845.000,00, al netto di IVA e di oneri per la sicurezza da rischio da interferenza per la fase di installazione e collaudo, sarà garantita dai fondi presenti sul C.R.A. 1.05.06.05.01 "Premiale iALMA 2013 (ref. G. Vettolani)", capitolo 2.10.01 "Attrezzature scientifiche", centro di costo 1.11 "Osservatorio di Catania" del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2015;

RAVVISATE pertanto l'opportunità e la necessità di provvedere;

DELIBERA

con voto unanime dei presenti, espresso nei modi di legge:



- di autorizzare l'Osservatorio Astrofisico di Catania, nella persona del Direttore, dott.ssa Grazia Maria Umata, ad avviare una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 57, comma 3, lett. a) del D. lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., per l'acquisizione di strumentazione scientifica per il potenziamento del Laboratorio di Astrofisica Sperimentale (LASP).

La spesa di euro 845.000,00, al netto di IVA e di oneri per la sicurezza da rischio da interferenza per la fase di installazione e collaudo, graverà sul C.R.A. 1.05.06.05.01 "Premiale iALMA 2013 (ref. G. Vettolani)", capitolo 2.10.01 "Attrezzature scientifiche", centro di costo 1.11 "Osservatorio di Catania" del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2015.

Roma, 9 giugno 2015

Il Segretario

Il Presidente