



Delibera n. 04/2015, Verbale CdA n. 01/15

**Oggetto:** avvio delle procedure di evidenza pubblica per l'affidamento dei lavori di ripristino allo stato dell'arte e alla piena e integrale funzionalità dello specchio primario del Sardinia Radio Telescope (SRT).

### 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 successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 733 del 23 settembre 2015, di nomina del Presidente e di due membri del Consiglio di Amministrazione dell'INAF;
- VISTO** il Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 44/2012 del 21 giugno 2012, entrato in vigore il 23 luglio 2012 e successivamente modificato con deliberazioni del CdA 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;
- VISTA** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 58/2014 del 17 dicembre 2014 di approvazione del bilancio di previsione decisionale dell'INAF relativo all'esercizio finanziario 2015;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*" e ss.mm.ii.;
- 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.;
- 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;

- VISTA** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 21/2015 del 17 aprile 2015, con la quale è stato approvato l'accorpamento dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari con l'Istituto di Radioastronomia di Bologna in un unico nuovo Istituto denominato "Osservatorio di Radio Astronomia" (ORA);
- VISTO** il decreto del Presidente n. 53/2015 del 28 luglio u.s., di nomina della dott.ssa Grazia Maria Umata a Direttrice *ad interim* del nuovo Osservatorio di Radio Astronomia a far data dal 1° agosto 2015 e fino al 31 dicembre 2015;
- CONSIDERATO** che, a causa di un anomalo processo di tensocorrosione, si rende necessario avviare con urgenza le attività di predisposizione degli atti di gara per l'affidamento dei lavori di ripristino allo stato dell'arte e alla piena e integrale funzionalità dello specchio primario del Sardinia Radio Telescope in tutte le sue parti e componenti, da ottenersi con l'intervento integrato sugli attuatori, i pannelli, la struttura reticolare, gli squadri ed il cablaggio;
- SOTTOLINEATO** che i suddetti lavori consisteranno, in particolare, nel ripristino della piena condizione operativa del sistema di superficie attiva (SSA), nell'implementazione di tutti i presidi, limitatamente ai componenti del (o collegati al) sistema di superficie attiva (struttura reticolare, squadri, attuatori, pannelli, *cable bus*, ecc.) atti a prevenire il successivo manifestarsi di fenomeni corrosivi, nel ripristino delle medesime caratteristiche di installazione e allineamento dei pannelli riflettenti dello specchio primario come da consegna della ditta realizzatrice e nella completa verniciatura a regola d'arte della superficie riflettente dei pannelli dello specchio primario e secondario;
- PRESA VISIONE** della documentazione prodotta dal Gruppo di Lavoro tecnico;
- ACCERTATO** il possesso, in capo al dott. Ignazio Porceddu – Primo Tecnologo in servizio presso l'Osservatorio di Radio Astronomia - Osservatorio Astronomico di Cagliari – dei requisiti di esperienza, professionalità e competenza richiesti dalla vigente normativa per l'individuazione del Responsabile Unico del Procedimento;
- RAVVISATA** pertanto la necessità di avviare con urgenza le attività di predisposizione degli atti di gara relativi alla procedura sopra dettagliata;

### **DELIBERA**

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

- di conferire pieno mandato alla dott.ssa Grazia Maria Umata, Direttrice *ad interim* dell'ORA – Osservatorio di Radio Astronomia, in ordine all'avvio delle attività di predisposizione degli atti e per la quantificazione circostanziata dell'importo da porre a base di gara per l'affidamento dei lavori di ripristino allo stato dell'arte e alla piena e integrale funzionalità dello specchio primario del Sardinia Radio Telescope;
- di individuare altresì il dott. Ignazio Porceddu quale Responsabile Unico del Procedimento.



La dott.ssa Grazia Maria Umana presenterà al Consiglio di Amministrazione, in occasione di una prossima seduta utile, una relazione dettagliata in merito all'importo da porre a base di gara nonché tutta la documentazione necessaria per l'avvio della procedura di cui in premessa.

Nell'esecuzione del mandato conferito con il presente provvedimento, la dott.ssa Grazia Maria Umana potrà avvalersi del supporto delle figure di riferimento della Direzione Generale e dell'Ufficio di Ingegneria della Direzione Scientifica.

Roma, 4 novembre 2015

*Il Segretario*

*Il Presidente*