



Delibera n. 71/2017
Verbale del Consiglio di Amministrazione n. 6/2017

Oggetto: Acquisto Parti di Ricambio per la manutenzione ordinaria e straordinaria del Sardinia Radio Telescope

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene "**Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi**", ed, in particolare gli articoli 4, 5 e 6;
- VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, che prevede e disciplina la istituzione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica ("INAF")**" e contiene "**Norme relative allo Osservatorio Vesuviano**", ed, in particolare, l'articolo 1, comma 1;
- CONSIDERATO** che, tra l'altro, l'articolo 1, comma 1, del Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, definisce lo "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" come "*...ente di ricerca non strumentale ad ordinamento speciale, con sede in Roma e con strutture operative distribuite sul territorio, nel quale confluiscono gli osservatori astronomici e astrofisici...*";
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modificazioni ed integrazioni, che contiene "**Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche**" ed, in particolare, gli articoli 1, 2, 4, 16 e 17;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, numero 97, con il quale è stato emanato il "**Regolamento per la amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla Legge 20 marzo 1975, numero 70**", ed, in particolare, gli articoli 30, 31 e 32;
- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, che disciplina il "**Riordino dello Istituto Nazionale di Astrofisica**", come modificato e integrato dallo "**Allegato 2**" del Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, numero 38, che prevede e disciplina la "**Istituzione dello Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica ("INRIM"), a norma dell'articolo 1 della Legge 6 luglio 2002, numero 137**";
- VISTO** il Decreto Legislativo 12 aprile 2006, numero 163, con il quale è stato adottato il "**Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE**";
- VISTA** la Legge 27 settembre 2007, numero 165, 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;
- VISTA** la "**Legge di Contabilità e Finanza Pubblica**" del 31 dicembre 2009, numero 196, ed, in particolare, l'articolo 2, che "*...delega il Governo ad adottare, entro un anno dalla data di entrata in vigore della presente legge, uno o più decreti*

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

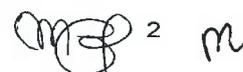
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

legislativi per l'armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle amministrazioni pubbliche, ad esclusione delle regioni e degli enti locali, e dei relativi termini di presentazione e approvazione, in funzione delle esigenze di programmazione, gestione e rendicontazione della finanza pubblica...";

- 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"**;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, numero 207, e successive modifiche ed integrazioni, con il quale è stato emanato il **"Regolamento di esecuzione e di attuazione del Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, adottato, in attuazione delle Direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE, con Decreto Legislativo 12 aprile 2006, numero 163"**,
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 maggio 2011, numero 91, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene alcune **"Disposizioni in materia di adeguamento e di armonizzazione dei sistemi contabili, in attuazione dell'articolo 2 della Legge 31 dicembre 2009, numero 196"**, e che disciplina, in particolare, la *"...armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle amministrazioni pubbliche, al fine di assicurare il coordinamento della finanza pubblica attraverso una disciplina omogenea dei procedimenti di programmazione, gestione, rendicontazione e controllo..."*;
- 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;
- VISTA** la Legge 28 dicembre 2015, numero 208, che contiene le **"Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di Stabilità 2016)"**;
- VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, con il quale:
- è stata data piena attuazione alle Direttive della Unione Europea numeri 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE, che:
 - hanno **"modificato"** la disciplina vigente in materia di **"aggiudicazione dei contratti di concessione, di appalti pubblici e di procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali"**;
 - hanno **"riordinato"** la **"disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"**;
 - è stato adottato, a tal fine, il nuovo **"Codice degli Appalti Pubblici e dei Contratti di Concessione"**;
- 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"**;
- VISTO** il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, numero 56, con il quale sono state emanate alcune **"Disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50"**;
- VISTO** in particolare, l'articolo 1 del Decreto Legislativo 19 aprile 2017, numero 56, che ha modificato la **"rubrica"** del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero





50, prevedendo l'adozione del "**Codice dei Contratti Pubblici**" in luogo del "**Codice degli Appalti Pubblici e dei Contratti di Concessione**";

VISTO il Decreto Legge 24 aprile 2017, numero 50, che contiene "**Disposizioni urgenti in materia finanziaria, iniziative a favore degli enti territoriali, ulteriori interventi per le zone colpite da eventi sismici e misure per lo sviluppo**", convertito, con modificazioni, dalla Legge 21 giugno 2017, numero 96;

VISTO lo Statuto dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", adottato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 7 marzo 2011, numero 14, emanato con Decreto Presidenziale del 10 marzo 2011, numero 25, ed entrato in vigore il **1° maggio 2011**;

VISTO il "**Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dello Istituto Nazionale di Astrofisica**", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con Delibere del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7, del 16 dicembre 2015, numero 28, e del 19 ottobre 2016, numero 107;

VISTO il "**Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dello 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 Delibera del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario numero 185 della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300, ed, in particolare, gli articoli 16, 41, 43, 45, 51, 52 e 53;

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 "**Regolamento del personale dello Istituto Nazionale di Astrofisica**", approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'11 maggio 2015, numero 23, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 30 ottobre 2015, numero 253, ed entrato in vigore il **1° novembre 2015**;

VISTA la Delibera del 15 aprile 2005, numero 26, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha definito i criteri di "**Ripartizione delle competenze tra Consiglio di Amministrazione, Dipartimenti, Direzione Amministrativa e Strutture di Ricerca**";

VISTO il Decreto del Commissario Straordinario del 25 maggio 2007, numero 4, che "**Integra e modifica la regolamentazione della attività contrattuale**";

CONSIDERATO in particolare, che il predetto Decreto stabilisce che il "**...Consiglio di Amministrazione è competente ad autorizzare l'attivazione delle procedure contrattuali per l'affidamento di servizi e forniture di importo pari o superiore ad € 200.000,00...**";

VISTO il Decreto del Ministro della Istruzione, della Università e della Ricerca del 14 ottobre 2015, numero 821, con il quale il Professore **Nicolò D'AMICO** è stato nominato Presidente dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**";







- VISTA** la Delibera del 2 agosto 2016, numero 30, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" ha unanimemente deliberato:
- di "...nominare il Dottore **Gaetano TELESIO** quale Direttore Generale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" a far data dal **17 ottobre 2016**...";
 - che il "...predetto incarico, ai sensi dell'articolo 14, comma 1, dello Statuto dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" avrà durata coincidente a quella dell'incarico del Presidente del medesimo Istituto, fatti salvi i casi di risoluzione anticipata espressamente previsti dalle disposizioni statutarie e dalla normativa vigente...";
- CONSIDERATO** che l'incarico di Direttore Generale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" conferito al Dottore **Gaetano TELESIO** scadrà il **14 ottobre 2019**;
- VISTA** la Delibera del 13 febbraio 2013, numero 7, con la quale il Consiglio di amministrazione del predetto "**Istituto**", in conformità a quanto disposto dal Decreto del Commissario Straordinario del 25 maggio 2007, numero 4, ha autorizzato e contestualmente affidato al Direttore "*pro-tempore*" dello "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**" l'incarico di attivare una procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'articolo 57 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, numero 163, e successive modifiche ed integrazioni, per l'affidamento del servizio di manutenzione, assistenza, sorveglianza ingegneristica ed "*upgrade*" del "**Sardinia Radio Telescope**";
- CONSIDERATO** che, con lettera di invito del 18 aprile 2013, trasmessa alle imprese all'uopo selezionate, il Dottore **Andrea POSSENTI**, nella sua qualità di Direttore "*pro tempore*" dello "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**", ha attivato la procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, per l'affidamento del servizio innanzi specificato;
- VISTO** il Decreto del 24 settembre 2013, numero 174, con il quale il Dottore **Andrea POSSENTI**, nella sua qualità di Direttore *pro tempore* dello "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**", ha aggiudicato la procedura di gara innanzi specificata alla "**MT Mechatronics GmbH Società a Responsabilità Limitata**";
- VISTO** il contratto di appalto per l'affidamento dei "**Servizi di manutenzione, assistenza, sorveglianza ingegneristica ed "upgrade" del "Sardinia Radio Telescope" ("SRT")**", con i relativi allegati, sottoscritto il 21 ottobre 2013 dal Direttore "*pro tempore*" dello "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**" e dal Rappresentante Legale della "**MT Mechatronics GmbH Società a Responsabilità Limitata**";
- VISTO** in particolare, lo "**Allegato AD1**" del predetto contratto di appalto, il quale prevede, tra l'altro, che "*...la scorta di parti di ricambio alla fine del periodo di applicazione del presente contratto di manutenzione ed assistenza, sarà acquisita dallo "Istituto Nazionale di Astrofisica", previa valutazione del loro stato di funzionalità...*";
- VISTA** la "**Relazione Tecnica**" del 14 luglio 2017 con la quale il Dottore **Andrea ORLATI**, nella sua qualità di "**Responsabile delle Operazioni di Manutenzione del Sardinia Radio Telescope**" ha trasmesso gli esiti della valutazione dello stato di funzionalità delle "**parti di ricambio**" da utilizzare per la manutenzione ordinaria e straordinaria del "**Sardinia Radio Telescope**";

CONSIDERATO

in particolare, che, nella predetta "**Relazione Tecnica**", il Dottore **Andrea ORLATI**:

- precisa, innanzitutto, che le "**parti di ricambio**" da utilizzare per la manutenzione ordinaria e straordinaria del "**Sardinia Radio Telescope**" si distinguono in varie tipologie:
 - **ricambi "strategici"**, ovvero "**parti di ricambio**" soggette a "**privativa industriale**", in quanto:
 - a) possono essere qualificate come "**parti meccaniche (riduttori)**", per cui "...il produttore non può procedere ad una loro quotazione a seguito di accordi industriali con la **MT Mechatronics GmbH Società a Responsabilità Limitata**"...";
 - b) sono "...disponibili sul mercato ma in versioni differenti da quelle installate in antenna e, facendo parte di sistemi meccanici complessi, potrebbero, singolarmente, non adattarsi tra loro, a causa di problemi di interfaccia meccanica...";
 - **ricambi a "collo di bottiglia"**, ovvero "**parti di ricambio**" che "...possono essere reperite sul mercato ma che necessitano di programmazione e configurazione per poter essere utilizzate...";
 - **ricambi "non critici"**, ovvero "**parti di ricambio**" disponibili sul mercato e che non presentano particolari caratteristiche tecniche;
- propone, conseguentemente, che:
 - relativamente ai **ricambi "strategici"**, è "...assolutamente indispensabile procedere al loro acquisto diretto dalla **MT Mechatronics GmbH Società a Responsabilità Limitata**", al fine di poter garantire la piena funzionalità e operatività del telescopio...";
 - relativamente ai **ricambi a "collo di bottiglia"**, è, comunque, necessario "...procedere al loro acquisto diretto dalla **MT Mechatronics GmbH Società a Responsabilità Limitata**"..., poiché, sebbene queste "**parti di ricambio**" siano "...reperibili sul mercato, la configurazione con la quale vengono fornite, necessaria al loro utilizzo immediato, costituisce un valore aggiunto che giustifica questo tipo di scelta e consente di avere il prodotto disponibile in tempi brevissimi...";
 - relativamente ai **ricambi "non critici"** è, invece, possibile "...procedere al loro acquisto attraverso gli strumenti di spesa resi disponibili dal sistema di "e-procurement" delle pubbliche amministrazioni, ovvero mediante l'attivazione di procedure di gara aperte o ristrette...", in quanto la "...quotazione della **MT Mechatronics GmbH Società a Responsabilità Limitata**" non è congrua con i prezzi medi di mercato rilevati attraverso il "**Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione**"...";

VISTO

l'elenco dei **ricambi "strategici"** e dei **ricambi a "collo di bottiglia"**, come riportato nelle pagine 1, 2 e 4 del documento denominato "**All-3_SparePartsListBundle_w_Quotations_2017-07-13**", che costituisce parte integrante della predetta "**Relazione Tecnica**";

VISTA

la nota del 13 Luglio 2017, registrata nel protocollo dello "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**" in data 14 luglio 2017, numero 851, con il numero progressivo 620621, con la quale la "**MT Mechatronics GmbH - Società a Responsabilità Limitata**" ha trasmesso la "**Best Offer: SRT Spare Parts and Storage Containers**", ossia la offerta per la vendita allo "**Istituto**







Nazionale di Astrofisica" delle **"parti di ricambio"** qualificate, nella predetta **"Relazione Tecnica"**, come ricambi **"strategici"** e ricambi a **"collo di bottiglia"**;

CONSIDERATO

che, ai sensi dell'articolo 63, comma 3, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni, nel caso di appalti pubblici di forniture, la procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara "...è, inoltre, consentita nei seguenti casi:

- a) **qualora i prodotti oggetto dell'appalto siano fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo, salvo che si tratti di produzione in quantità volta ad accertare la redditività commerciale del prodotto o ad ammortizzare i costi di ricerca e di sviluppo;**
- b) **nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, qualora il cambiamento di fornitore obblighi l'amministrazione aggiudicatrice ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate, fermo restando che la durata di tali contratti e dei contratti rinnovabili non può comunque di regola superare i tre anni;**
- c) *per forniture quotate e acquistate sul mercato delle materie prime;*
- d) *per l'acquisto di forniture o servizi a condizioni particolarmente vantaggiose, da un fornitore che cessa definitivamente l'attività commerciale oppure dagli organi delle procedure concorsuali...";*

CONSIDERATO

che, nella fattispecie in esame, relativamente alle **"parti di ricambio"** da utilizzare per la manutenzione ordinaria e straordinaria del **"Sardinia Radio Telescope"**, qualificate nella **"Relazione Tecnica"** predisposta dal Dottore **Andrea ORLATI** come ricambi **"strategici"** e ricambi a **"collo di bottiglia"**, è possibile ricorrere alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'articolo 63, comma 3, lettere a) e b), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni;

CONSIDERATO

invece, che, relativamente alle **"parti di ricambio"** da utilizzare per la manutenzione ordinaria e straordinaria del **"Sardinia Radio Telescope"**, qualificate nella **"Relazione Tecnica"** predisposta dal Dottore **Andrea ORLATI** come ricambi **"non critici"**:

- è possibile ricorrere alle procedure previste dall'articolo 36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni, ivi comprese quelle proprie del sistema di **"e-procurement"** delle pubbliche amministrazioni;
- le predette procedure potranno essere attivate direttamente dallo **"Osservatorio Astronomico di Cagliari"** e non necessitano di alcuna preventiva autorizzazione da parte del Consiglio di Amministrazione;

ACQUISITI

nell'ambito delle rispettive competenze, i pareri favorevoli del Dottore **Gaetano TELESIO**, nella sua qualità di Direttore Generale dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, e del Dottore **Filippo Maria ZERBI**, nella sua qualità di Direttore Scientifico del medesimo **"Istituto"**;

VISTO

il Bilancio Annuale di Previsione dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** per l'Esercizio Finanziario 2017, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 21 dicembre 2016, numero 126;

ACCERTATA

la disponibilità finanziaria nei pertinenti capitoli di spesa del predetto Bilancio,

Coll *mzf* *md*

DELIBERA

Articolo 1. Di autorizzare, ai sensi dell'articolo 63, comma 3, lettere a) e b), del Decreto Legislativo del 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni, l'attivazione di una procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai fini dell'acquisizione delle "**parti di ricambio**" da utilizzare per la manutenzione ordinaria e straordinaria del "**Sardinia Radio Telescope**", qualificate nella "**Relazione Tecnica**" citata nelle premesse come **ricambi "strategici"** e **ricambi a "collo di bottiglia"**, secondo quanto previsto dallo "**Allegato AD1**" del contratto di appalto per l'affidamento dei "**Servizi di manutenzione, assistenza, sorveglianza ingegneristica ed "upgrade" del "Sardinia Radio Telescope" ("SRT")**", sottoscritto il 21 ottobre 2013 dal Direttore "**pro tempore**" dello "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**" e dal Rappresentante Legale della "**MT Mechatronics GmbH Società a Responsabilità Limitata**".

Articolo 2. Di autorizzare il Dottore **Emilio MOLINARI**, nella sua qualità di Direttore dello "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**", ad attivare la procedura di cui all'articolo 1 del dispositivo della presente Delibera e ad adottare tutti gli atti connessi e conseguenti.

Articolo 3. Di autorizzare la copertura finanziaria della relativa spesa, stimata presuntivamente in € **450.790,00**, compresa la Imposta sul Valore Aggiunto, che graverà sui fondi iscritti nella "**Funzione Obiettivo**" 1.05.03.03.17 "**SRT MIUR 2017 (referente il Direttore Scientifico)**", "**Capitolo**" 1.03.02.09.005.03, "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" 0.04.02 "**UTG-II Divisione Nazionale Abilitante per la Radioastronomia**" del Bilancio Annuale di Previsione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per l'Esercizio Finanziario 2017, ed il contestuale trasferimento del predetto importo allo "**Osservatorio Astronomico di Cagliari**".

Roma, 25 luglio 2017

Il Segretario


Il Presidente