



IL DIRETTORE DELL' INAF - OSSERVATORIO ASTRONOMIC DI ROMA

Determina n° 276/17 del 27/10/2017

OGGETTO: Fornitura e posa in opera della caldaia, del bollitore e adeguamento impianto termico a servizio dell'edificio principale dello "Osservatorio Astronomico di Roma", mediante procedura negoziata ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a) del Decreto Legislativo del 18 aprile 2016 numero 50 e s.m.i.(CIG Z79206BCE8)

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;

VISTA la Legge 23 dicembre 1999, numero 488, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene le "*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria per l'anno 2000)*" ed, in particolare, l'articolo 26;

VISTO il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, n. 200, che, tra l'altro, istituisce lo "*Istituto Nazionale di Astrofisica*", ed, in particolare, l'articolo 1, comma 1;

VISTA la Legge 23 dicembre 2000, numero 388, che contiene le "*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge Finanziaria per l'anno 2001)*", ed, in particolare, l'articolo 58;

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 concernente l'amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla Legge 20 marzo 1975, n. 70*", ed, in particolare, gli articoli 30, 31 e 32;

VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, 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, tra l'altro, istituisce, ai sensi dell'articolo 1 della Legge 6 luglio 2002, n. 137, lo "*Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica*";

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 9 aprile 2008, numero 81, e successive modifiche ed integrazioni, emanato in **“Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, numero 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”**;

VISTA la Legge 31 dicembre 2009, numero 196 (**“Legge di contabilità e finanza pubblica”**) ed, in particolare, l'articolo 2;

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 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”**;

VISTO il Decreto Legge 6 luglio 2011, numero 98, che contiene **“Disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria”**, convertito, con modificazioni, dalla Legge 15 luglio 2011, numero 111, ed, in particolare, l'articolo 11, che disciplina gli **“Interventi per la razionalizzazione dei processi di approvvigionamento di beni e servizi della Pubblica Amministrazione”**, e che dispone, tra l'altro, che, qualora **“...non si ricorra alle convenzioni di cui all'articolo 1, comma 449, della Legge 27 dicembre 2006, numero 296, gli atti e i contratti posti in essere in violazioni delle disposizioni sui parametri contenuti nell'articolo 26, comma 3, della Legge 23 dicembre 1999, numero 488, sono nulli e costituiscono illecito disciplinare e determinano responsabilità erariale...”**;

VISTO il Decreto Legge 7 maggio 2012, numero 52, che contiene **“Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica”**, convertito, con modificazioni, dalla Legge 6 luglio 2012, numero 94, ed, in particolare, l'articolo 7, che ha modificato l'articolo 1, commi 449 e 450, della Legge del 27 dicembre 2006, numero 296, prevedendo, tra l'altro, che:

- nel rispetto del **“...sistema delle convenzioni di cui agli articoli 26 della Legge 23 dicembre 1999, numero 488, e successive modificazioni, e 58 della Legge 23 dicembre 2000, numero 388, tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al Decreto Legislativo 30 luglio 1999, numero 300, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le Convenzioni Quadro...”**;
- le **“...amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e di assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al Decreto Legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione” di cui all'articolo 328, comma 1, del Regolamento emanato con Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, numero 207...”**;
- fermi restando **“...gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione” ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure...”**;

VISTO il Decreto Legge 6 luglio 2012, numero 95, che contiene **“Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini”**, convertito, con modificazioni, dalla Legge 7 agosto 2012, numero 135, ed, in particolare, l'articolo 1, il quale, tra l'altro, ribadisce che **“...i contratti stipulati in violazione dell'articolo 26, comma 3, della Legge 23 dicembre 1999, numero 488,**

M



ed i contratti stipulati in violazione degli obblighi di approvvigionarsi attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione dalla **"Consip Società per Azioni"** sono nulli, costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa...";

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, le quali:
 - 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 19 aprile 2017, numero 56, con il quale sono state emanate alcune **"Disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50"**;

VISTI in particolare, gli articoli 35 e 36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, i quali prevedono che:

- le **"...soglie di rilevanza comunitaria, per le forniture e i servizi, è pari ad Euro 209.000,00..."**;
- le **"...stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità:**

a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro mediante affidamento diretto adeguatamente motivato;

b) per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000,00 euro e inferiore a 150.000,00 euro per i lavori o alle soglie di cui all'articolo 35 per le forniture e i servizi, mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, fermo restando che:

- **i lavori possono essere eseguiti anche in amministrazione diretta, fatto salvo l'acquisto e il noleggio di mezzi, per i quali si applica comunque la procedura negoziata previa consultazione di cui al periodo precedente;**
- **l'avviso sui risultati della procedura di affidamento, contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati;**

c) per i lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1.000.000 di euro, mediante procedura negoziata di cui all'articolo 63 con consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, fermo restando che l'avviso sui risultati della procedura di affidamento contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati;

d) per i lavori di importo pari o superiore a 1.000.000 di euro mediante ricorso alle procedure ordinarie...";

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 Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante il Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE"**, limitatamente alle disposizioni normative non abrogate a seguito della entrata in vigore del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50;

VISTO lo Statuto dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, adottato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione 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 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, e del 19 ottobre 2016, n. 107;

VISTO il "**Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica**", adottato 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, e pubblicato nel Supplemento Ordinario 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 deliberazione del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto Regolamento;

VISTO IL Decreto del Presidente dell'INAF numero 87 /2014 del 19 dicembre 2014 con il quale il **Dott. Fabrizio Fiore** è stato nominato **Direttore** dello "**Osservatorio Astronomico di Roma**", con effetto dal 1° gennaio 2015 e per la durata di tre anni;

CONSIDERATO che l'incarico di **Direttore** dello "**Osservatorio Astronomico di Roma**" conferito al Dottore Fabrizio Fiore scadrà il **31 dicembre 2017**;

CONSIDERATO che con propria nota, registrata nel protocollo generale al numero progressivo 1131 del 23 giugno 2017, sono stati richiesti nuovi fondi per interventi urgenti, presuntivamente quantificati in **€ 147.000,00 (Centoquarantasettemila/00)** alla **Direzione Generale** dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", da eseguirsi tra gli altri motivi, per l' "**ammodernamento e adeguamento dell'impianto termico dell'Edificio Principale dell'Osservatorio Astronomico di Roma**";

VISTA la nota del 13 luglio 2017, con la quale la Dott.ssa **Luciana Pedoto**, nella sua qualità di Dirigente in servizio di ruolo dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" e di Responsabile dell'Ufficio II "**Gestione Bilancio, Appalti e Contratti**", ha comunicato gli esiti della verifica, a seguito di apposita istruttoria, della fattibilità dei predetti interventi e della loro sostenibilità finanziaria;

ACQUISITO il parere favorevole del Dott. **Gaetano Telesio**, nella sua qualità di Direttore Generale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", mediante l'apposizione del "**visto si autorizza**" in calce alla nota trasmessa dalla Dott.ssa Luciana Pedoto alla esecuzione degli interventi edilizi urgenti, sia strutturali che impiantistici, come individuati nella nota a propria firma sopra indicata;

PRESO ATTO che con delibera del **Consiglio di Amministrazione** dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", numero 55 del 25 luglio 2017, si è provveduto ad autorizzare la richiesta di cui sopra, trasferendo allo "**Osservatorio Astronomico di Roma**" l'importo complessivo di **€ 147.000,00 (centoquarantasettemila/00)** per l'affidamento di una serie di interventi edilizi sia strutturali che impiantistici, che riguardano in particolare anche "**l'adeguamento funzionale e la messa a norma dell'impianto termico principale**";

ACCERTATO altresì, che, ai sensi del dell'articolo 7 del Decreto Legge 7 maggio 2012, numero 52, convertito, con modificazioni, dalla Legge del 6 luglio 2012, numero 94, alla data della presente Determina Direttoriale, nel "**Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione**" (MEPA) esistono "**metaprodotti**" compatibili con la predetta fornitura sopra indicata;

PRESO ATTO della "**relazione tecnica e perizia estimativa**" a firma del **Responsabile del Servizio Tecnico Generale**, nonché **Referente per la Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro** dello "**Osservatorio Astronomico di Roma**", Dott. **Francesco Massaro**, registrata al protocollo generale al numero progressivo 1856 in data 27 ottobre 2017, con la quale viene data evidenza anche dei motivi di urgenza per i quali è richiesta la fornitura e la posa in opera da eseguirsi;

M



CONSIDERATA la necessità di provvedere alla sostituzione dell'impianto in tempi rapidi visto l'approssimarsi della data di accensione dei sistemi di riscaldamento previsti per il giorno 1 novembre 2017;

CONSIDERATO che l'importo per la spesa presuntivo, secondo i prezziari di riferimento e come indicato nella relazione tecnica del Dott. **Francesco Massaro** innanzi specificata, è di € 27.654,96, comprensivo dell'Imposta sul Valore Aggiunto e degli oneri per la sicurezza pari ad € 900,00;

VISTO che l'importo di spesa presunta non supera l'ammontare di € 40.000,00 e che, pertanto, ai sensi di quanto disposto dall'articolo 36, comma 2, lettera a), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, è possibile, nel caso di specie, procedere ad un affidamento diretto del predetto servizio;

VALUTATA la possibilità di utilizzare il sistema della trattativa diretta con unico operatore sul "**Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione -MEPA**"

CONSIDERATO che presso l' "**Osservatorio Astronomico di Roma**", negli anni precedenti il servizio di manutenzione ordinaria dell'impianto termico è stato svolto dalla ditta "**Fondi S.r.l.**" in qualità di "**III° Responsabile**", ai sensi dell'articolo 1, lettera o) del decreto del Presidente della Repubblica 412/1993;

VERIFICATO che la ditta "**Fondi S.r.l.**", risulta essere sempre accreditata sul "**Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione**" (MEPA), e che possiede i mezzi e le competenze necessarie per provvedere all'adeguamento funzionale e la messa a norma dell'impianto termico principale dello "**Osservatorio Astronomico di Roma**";

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

ACCERTATA la disponibilità finanziaria nel pertinente capitolo di spesa,

DETERMINA

Articolo 1. Nominare quale "**Responsabile Unico del Procedimento**", ai sensi dell'art. 31 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, il Dott. **Francesco Massaro**, **Responsabile del Servizio Tecnico Generale** dello "**Osservatorio Astronomico di Roma**", il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo, in merito alla fornitura e la posa in opera della caldaia, del bollitore e per l'adeguamento dell'impianto termico a servizio dell'edificio principale.

Articolo 2. Di incaricare il Dott. **Francesco Massaro** a redigere il capitolato tecnico per la fornitura e la posa in opera della caldaia, del bollitore e per l'adeguamento dell'impianto termico a servizio dell'edificio principale dello "**Osservatorio Astronomico di Roma**".

Articolo 3. Di procedere tramite il sistema del "**Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - MEPA**" ad una trattativa diretta con un unico operatore, in particolare con la ditta "**Fondi s.r.l.**", con sede in Frascati, Via di Grotte Portella numero 26, Codice Avviamento Postale numero 00044, Partita IVA e Codice Fiscale 04099151005, per la fornitura e la posa in opera prevista dall'articolo 1.

Articolo 4. Per la fornitura e la posa in opera di cui all'articolo 1, ai fini della normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari, il CIG di riferimento è Z79206BCE8, il CUP C85E17000010005.

Articolo 5. Di stabilire le sottoelencate clausole essenziali del contratto:

a) La fornitura e la posa in opera dovrà essere eseguita entro 20 giorni dalla stipula contrattuale;



b) Il pagamento sarà successivo al ricevimento della fattura elettronica, che dovrà riportare i dati essenziali CIG e CUP sopra indicati, ed avverrà entro il termine di 30 giorni tramite bonifico bancario su conto corrente dedicato alle commesse pubbliche, previo rilascio di attestato di conformità dell'impianto da parte della ditta esecutrice, e di attestato di regolare esecuzione a firma dal **"Responsabile Unico del Procedimento"**.

Articolo 6. Per le finalità di cui all'articolo 3 della presente Determina, è autorizzato l'impegno di spesa presunto, il cui importo ammonterebbe complessivamente ad € 27.654,96, inclusa la Imposta sul Valore Aggiunto, e comprensivo degli oneri per la sicurezza pari ad € 900,00, che graverà sul **"Centro di Responsabilità Amministrativa"** 1.06 **"Osservatorio di Roma"**, **"Codice Funzione Obiettivo"** 1.02.03.09 **"Piano triennale di edilizia 2016"**, **"Capitolo"** 1.03.02.09.008 **"Manutenzione ordinaria e riparazione beni immobili"** per l'Esercizio Finanziario 2017.

Monte Porzio Catone, li 27 ottobre 2017



IL DIRETTORE DELL'OAR

Dott. Fabrizio Fiore