



Anno 2019

Determinazione n. 137

OGGETTO: Determinazione a contrarre ai sensi dell'articolo 32, comma 2, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, per l'affidamento diretto della *fornitura di n. 2 Personal Computer assemblati e di materiale informatico accessorio da utilizzare per l'espletamento di attività di ricerca e di divulgazione scientifica*, tramite "Ordine Diretto di Acquisto" sul "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)" (CIG ZC028D1A38)

IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, numero 200, che, tra l'altro, istituisce l'"*Istituto Nazionale di Astrofisica*" come "...ente di ricerca non strumentale ad ordinamento speciale, con sede in Roma e strutture operative distribuite sul territorio [...], nel quale confluiscono gli osservatori astronomici e astrofisici";
- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il "*Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*";
- VISTA** la Legge del 27 settembre 2007, numero 165, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 10 ottobre 2007, numero 238, che definisce i principi e i criteri direttivi della "*Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca*" e, in particolare, l'articolo 1;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, pubblicato sulla 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*";
- VISTA** la Legge 7 agosto 2015, numero 124, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale del 13 agosto 2015 numero 187, con la

quale sono state conferite ***“Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”*** ed, in particolare, l’articolo 13, recante norme in materia di ***“Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca”***;

- VISTO** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale del 25 novembre 2016, numero 276, che disciplina la ***“Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell’articolo 13 della Legge 7 agosto 2015, numero 124”***;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modificazioni ed integrazioni, che contiene ***“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”***;
- VISTO** lo ***“Statuto”*** dell’***Istituto Nazionale di Astrofisica***, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 25 maggio 2018, numero 42, emanato con Decreto Presidenziale del 15 febbraio 2018, numero 14, ed entrato in vigore il 24 settembre 2018 e, in particolare, l’articolo 18, comma 5, il quale stabilisce che il Direttore di Struttura ***“coordina ... le attività amministrative della Struttura secondo le direttive del Direttore Generale”***;
- VISTO** il ***“Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell’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, numero 107, ed in particolare l’articolo 17, comma 1, il quale stabilisce che i Direttori di Struttura ***“...coordinano le attività amministrative della Struttura secondo gli atti di indirizzo emanati dal Direttore Generale”***;
- VISTO** il ***“Regolamento sull’amministrazione, sulla contabilità e sull’attività contrattuale dell’Istituto Nazionale di Astrofisica”***, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 2 dicembre 2004 numero 3 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, del 23 dicembre 2004 numero 300;
- VISTO** il Decreto Legge 6 luglio 2011, numero 98, contenente ***“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 violazione delle disposizioni sui parametri contenute 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, contenente “**Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica**”, convertito con modificazioni dalla Legge 6 luglio 2012, numero 97, 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, n. 488, e successive modificazioni, e 58 della legge 23 dicembre 2000, n. 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, n. 300, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le Convenzioni-Quadro. Le restanti amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modificazioni, nonché le autorità indipendenti, possono ricorrere alle convenzioni di cui al presente comma e al comma 456 del presente articolo, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità come limiti massimi per la stipulazione dei contratti...”;*
- *“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 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 di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 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, n. 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e di importo 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, contenente “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 ribadisce che:

- “i contratti stipulati in violazione dell’articolo 26, comma 3, della Legge 23 dicembre 1999, numero 488 ed i contratti stipulati in violazione degli obblighi di approvvigionarsi attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A. sono nulli, costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa”;
- “ai fini della determinazione del danno erariale si tiene anche conto della differenza tra il prezzo, ove indicato, dei detti strumenti di acquisto e quello indicato nel contratto”;
- “non sono comunque nulli i contratti stipulati tramite altra centrale di committenza a condizioni economiche più favorevoli”;

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 ed è stato adottato 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**”;

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, in “**Codice dei Contratti Pubblici**”, in luogo di “**Codice degli Appalti Pubblici e dei Contratti di Concessione**”;

VISTO

l’articolo 32, comma 2, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, “**Codice dei Contratti Pubblici**”, e successive modificazioni e integrazioni, il quale dispone che:

- “prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”;
- “nella procedura di cui all’articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l’oggetto dell’affidamento, l’importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti”;

- VISTO** l'articolo 36, comma 2, lettera a), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, "**Codice dei Contratti Pubblici**", e successive modificazioni e integrazioni, il quale stabilisce che *"le stazioni appaltanti procedono agli affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici"*;
- VISTO** l'articolo 37, comma 1, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, "**Codice dei Contratti Pubblici**", e successive modificazioni e integrazioni, il quale stabilisce che *"le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza"*;
- VISTO** l'articolo 1, comma 120, della Legge 30 dicembre 2018, numero 145, "**Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019 - 2021**" il quale ha modificato l'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, numero 296, innalzando a 5.000 euro la soglia di spesa al di sotto della quale è consentito derogare all'obbligo di ricorso al mercato elettronico e prevedendo, pertanto, che: *"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 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 5.000 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 di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 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, n. 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo 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** l'articolo 1, comma 512, della Legge 28 dicembre 2015, numero 208, contenente "**Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2016)**", e successive modifiche e integrazioni, il quale stabilisce che: *"Al fine di garantire l'ottimizzazione e la*

razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, le amministrazioni pubbliche e le società inserite nel conto economico consolidato della pubblica amministrazione, come individuate dall'Istituto nazionale di statistica (ISTAT) ai sensi dell'articolo 1 della legge 31 dicembre 2009, n. 196, provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip Spa o dei soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti"

- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** del 21 dicembre 2017, numero 110, con la quale è stata conclusa la procedura per l'accorpamento dell'**"Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Bologna"** e dell'**"Osservatorio Astronomico di Bologna"** con la definitiva costituzione della nuova **"Struttura di Ricerca"** denominata **"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"**;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** del 21 dicembre 2017, numero 112, con la quale il Dottore **Andrea COMASTRI** è stato designato quale Direttore dell'**"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"**;
- VISTO** il Decreto del Presidente dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** del 22 dicembre 2017, numero 92, con il quale il Dottore **Andrea COMASTRI** è stato nominato Direttore dell'**"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"**, a decorrere dal 1° gennaio 2018 e per la durata di un triennio, in conformità a quanto disposto dall'articolo 18, comma 10, dello Statuto dell'**"Istituto Nazionale di Astrofisica"**;
- VISTA** la **"Richiesta di acquisizione di beni o servizi"**, presentata in data 7 giugno 2019, dalla Dottoressa Carlotta GRUPPIONI, in qualità di ricercatrice dipendente dell'**"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, assegnata all'**"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"**, e di responsabile dei fondi del Progetto di Ricerca **"Missione SPICA - Partecipazione Italiana allo studio di fase A in selezione M5-Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2018-31-HH.0"**, relativa all'acquisto di un personal computer assemblato per l'importo presunto di € 1.200,00 (euro milleduecento,00), al netto dell'Imposta sul Valore Aggiunto, all'aliquota vigente;
- CONSIDERATO** che il personal computer richiesto dalla Dottoressa Carlotta GRUPPIONI sarà utilizzato in attività di simulazione nell'ambito del progetto suddetto e deve essere configurato e assemblato per rispondere a esigenze tecniche specifiche di tale attività di ricerca;

- VISTA** la "**Richiesta di acquisizione di beni o servizi**", presentata in data 13 giugno 2019, dal Dottor Antonio DE BLASI, in qualità di dipendente dell'*"Istituto Nazionale di Astrofisica"*, assegnato al "*Servizio Divulgazione e Didattica*" dell'*"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"*, relativa all'acquisto di un personal computer assemblato per l'importo presunto di € 1.200,00 (euro milleduecento,00), al netto dell'Imposta sul Valore Aggiunto, all'aliquota vigente;
- CONSIDERATO** che il personal computer richiesto dal Dottor Antonio DE BLASI sarà utilizzato nello sviluppo di progetti di grafica per la divulgazione scientifica e deve essere configurato e assemblato per rispondere a esigenze tecniche specifiche di tale attività;
- VISTA** la "**Richiesta di acquisizione di beni o servizi**", presentata in data 12 giugno 2019, dal Dottor Roberto MERIGHI, in qualità di responsabile dei "*Servizi informatici e per il Digitale*" dell'*"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"*, relativa all'acquisto di un accessorio informatico per il collegamento della stazione di video conferenza della Struttura, per l'importo presunto di € 120,00 (euro centoventi,00), al netto dell'Imposta sul Valore Aggiunto, all'aliquota vigente;
- ATTESA** la necessità di procedere all'acquisizioni richieste per garantire il regolare svolgimento delle attività istituzionali della Struttura;
- RAVVISATA** l'opportunità di aggregare le richieste in un'unica procedura di acquisto, in ossequio al principio dell'economicità delle procedure amministrative;
- ATTESO** che, ai sensi dell'articolo 11 del Decreto Legge 6 luglio 2011, numero 98, convertito, con modificazioni, dalla Legge 15 luglio 2011, numero 111, e dell'articolo 1 del Decreto Legge 6 luglio 2012, numero 95, convertito con modificazioni dalla Legge 7 agosto 2012, numero 135, alla data di oggi non sono attive Convenzioni stipulate da operatori economici con la "**Concessionaria dei Servizi Informativi Pubblici Società per Azioni (CONSIP)**", per l'affidamento di una fornitura identica o analoga a quella innanzi specificata;
- CONSIDERATO** invece che, ai sensi dell'articolo 7 del Decreto Legge 7 maggio 2012, numero 52, convertito, con modificazioni, dalla Legge del 6 luglio 2012, numero 94, alla data di oggi, per l'affidamento della fornitura in argomento è possibile ricorrere al "**Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)**", in quanto i beni richiesti sono contemplati nel bando di abilitazione allo stesso

“Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, denominato **“Fornitura di beni alle Pubbliche Amministrazioni”**;

- ATTESO** che il valore complessivo della fornitura in argomento è inferiore ad euro 40.000 (euro quarantamila,00);
- CONSIDERATO** altresì che, ai sensi dell’articolo 7 del Decreto Legge 7 maggio 2012, numero 52, convertito, con modificazioni, dalla Legge del 6 luglio 2012, numero 94, alla data di oggi, il **“Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”** prevede la funzionalità denominata **“Ordine Diretto di Acquisto”**, la quale consente alle Stazioni Appaltanti di acquistare direttamente un bene o un servizio presente nei cataloghi dei prodotti pubblicati dagli operatori economici abilitati, alle condizioni contrattuali prestabilite nei bandi di abilitazione al **“Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”** e dai capitolati tecnici delle diverse aree merceologiche disponibili;
- CONSIDERATO** che i beni richiesti sono tutti immediatamente disponibili, con le configurazioni tecniche richieste, sul **“Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”** nel catalogo dell’operatore economico **FERRARI COMPUTER BOLOGNA SRL**, con sede legale in Bologna, al Viale Masini numero 18, identificato con codice fiscale e partita IVA numero 02376321200;
- VISTO** il **“Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) on line”** numero INAIL_15228684, valido fino al 20 giugno 2019, dal quale risulta che l’impresa **FERRARI COMPUTER BOLOGNA SRL** è regolare nei confronti dell’INPS e dell’INAIL;
- VERIFICATO** che a carico dell’impresa **FERRARI COMPUTER BOLOGNA SRL** alla data del 14 giugno 2019, non risultano annotazioni nel **“Casellario delle imprese”**, gestito dall’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC);
- VISTO** il **“Documento di verifica di autocertificazione”** numero P V3568257 del 14 giugno 2019, rilasciato telematicamente dal Registro imprese – Archivio Ufficiale delle Camere di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura (CCIAA), il quale attesta che l’impresa **FERRARI COMPUTER BOLOGNA SRL** è regolarmente iscritta alla CCIAA di Bologna, per la categoria di attività oggetto del presente provvedimento;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 19 dicembre 2018, numero 108, con la quale è stato approvato il Bilancio Annuale di Previsione dell’**“Istituto Nazionale di Astrofisica”** relativo all’Esercizio Finanziario 2019;
- ACCERTATA** la disponibilità finanziaria sul pertinente capitolo di spesa;

DETERMINA

Articolo 1. Per le motivazioni esposte in premessa, di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modificazioni e integrazioni, della **fornitura di n. 2 Personal Computer assemblati e di materiale informatico accessorio da utilizzare per l'espletamento di attività di ricerca e di divulgazione scientifica**, tramite l'**"Ordine Diretto di Acquisto"** sul **"Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)"** numero 4997442, che si allega in bozza alla presente Determinazione.

Articolo 2. Di autorizzare l'affidamento della fornitura specificata nell'articolo 1 della presente Determinazione alla impresa **FERRARI COMPUTER BOLOGNA SRL** per un importo complessivo di **€ 2.320,00 (euro duemilatrecentoventi,00)**, al netto dell'Imposta sul Valore Aggiunto (IVA) all'aliquota vigente.

Articolo 3. Di individuare il **"Responsabile Unico del Procedimento"** per la fornitura descritta nell'articolo 1 della presente Determinazione, ai sensi dell'articolo 31 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modificazioni e integrazioni, nel Dottore **Roberto MERIGHI**, in qualità di Responsabile dei **"Servizi informatici e per il digitale"** dell'**"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"**.

Articolo 4. Di nominare il Dott. **Roberto MERIGHI** **"Direttore dell'esecuzione"** della fornitura oggetto della presente Determinazione, ai sensi dell'articolo 101 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modificazioni e integrazioni.

Articolo 5. Di autorizzare l'impegno della relativa spesa, stimata complessivamente in **€ 2.830,40 (euro duemilaottocentotrenta,40)**, sul Centro di Responsabilità 1.13 **"OAS Bologna"**, secondo la seguente articolazione, che tiene conto della destinazione funzionale dei beni: **€ 1.342,00 (euro milletrecentoquarantadue,00)** sul Codice Obiettivo Funzione 1.05.04.50.01 **"Missione SPICA (ref. L. Spinoglio) - Partecipazione Italiana allo studio di fase A in selezione M5-Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2018-31-HH.0"**, Capitolo 2.02.01.05.001.01, **"Attrezzature Scientifiche"**; **€ 1.342,00 (euro milletrecentoquarantadue,00)** sul Codice Obiettivo Funzione 1.05.01.23.01 **"Attività Divulgativa Istituzionale"**, Capitolo 2.02.01.05.001.01, **"Attrezzature Scientifiche"** ed **€ 146,40 (euro centoquarantasei,40)** sul Codice Obiettivo Funzione 1.05.01.01 **"Ricerca di Base"**, Capitolo 1.03.01.02.006 **"Materiale informatico"** del Bilancio Annuale di Previsione dell'**"Istituto Nazionale di Astrofisica"** per l'Esercizio Finanziario 2019.

Bologna, **18 GIU. 2019**

Il Direttore
Dott. Andrea Comastri


