



Anno 2019

Determinazione n. 146

**OGGETTO:** Determinazione a contrarre ai sensi dell'articolo 32, comma 2, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, per l'acquisizione, mediante affidamento diretto, della fornitura di filtri infrarossi per il criostato dello strumento LSPE-STRIP, ai sensi dell'articolo 10, comma 3, del Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 (Z422874843) (CUP B81J11001410005)

#### 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"* e, 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, e, 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 di 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

il Decreto 25 novembre 2016, numero 218, contenente disposizioni in materia di **“Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, numero 124”** ed, in particolare, l'articolo 10, il quale stabilisce, al comma 3, che *“le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 450, primo periodo, e 452, primo periodo, della Legge 27 dicembre 2006, numero 296, non si applicano agli Enti per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca” e al comma 4 che *“per quanto non previsto dal presente decreto si applicano le disposizioni di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, numero 50”*;*

VISTO

**il Decreto Legge del 18 aprile 2019, numero 32**, recante *“Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici”*, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, serie generale, del 18 aprile 2019, numero 92, e in vigore dal 19 aprile 2019;

VISTA

la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'**“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 dell'**“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 dell'**“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 10 giugno 2019 dal Dottore **Gianluca MORGANTE**, in qualità di responsabile dei fondi del progetto di ricerca *"Subcontratto LSPE (su contratto ASI/Università di Roma La Sapienza n. I/022/11/0)"* attivo presso l'*"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"*, relativa all'acquisizione **della fornitura di filtri infrarossi (ottiche dielettriche) per il criostato dello strumento LSPE-STRIP**, da utilizzare nelle attività previste dal predetto progetto;
- CONSIDERATO** che, come specificato nella relazione tecnica allegata alla richiesta di acquisto di beni e servizi sopra citata, la fornitura in oggetto consiste in dispositivi non commerciali risultanti da un lungo processo di ricerca e sviluppo, da realizzarsi solo su disegno del committente dopo una lunga attività di analisi e progettazione scientifica e tecnologica;
- INDIVIDUATA** dal Responsabile del progetto, Dottore **Gianluca MORGANTE**, la **Facoltà di Scienze Fisiche e Matematiche dell'Università del Cile** quale soggetto più idoneo alla fornitura richiesta in considerazione delle specifiche capacità tecniche richieste della fornitura, meglio descritte nella relazione tecnica allegata alla richiesta di acquisto di beni e servizi già citata;
- RAVVISATA** la necessità della fornitura in questione, anche ai fini del rispetto delle tempistiche richieste dal progetto, finalizzata a garantire il corretto espletamento delle attività di ricerca legate allo strumento **LSPE-STRIP**;
- CONSIDERATO** che, come evidenziato dal Dottore **Gianluca MORGANTE** nella *"Richiesta di acquisizione di beni o servizi"* sopra citata e nella relazione tecnica per l'acquisto allegata alla richiesta summenzionata, la fornitura richiesta è indispensabile in considerazione dell'*"inizio delle attività di integrazione dello strumento Strip per la fase di test a livello di sistema"*;
- VISTO** Il preventivo di spesa della **Facoltà di Scienze Fisiche e Matematiche dell'Università del Cile** datato 17 giugno 2019 trasmesso a mezzo e-mail istituzionale in data 17 giugno 2019;
- ATTESO** che la fornitura richiesta è offerta della **Facoltà di Scienze Fisiche e Matematiche dell'Università del Cile**, per l'importo complessivo di CLP 5.715.150,00 (cinque milioni settecento quindicimila centocinquanta,00 CLP), equivalenti al tasso di cambio ufficiale alla data del 17 giugno 2019 ad € 7.300,00 (Euro settemilatrecento,00) al netto dell'Imposta sul Valore Aggiunto (IVA) all'aliquota vigente, incluso il costo del trasporto quantificato in CLP 450.000,00 (quattrocentocinquantamila CLP) pari ad € 577,00 (€ cinquecento settantasette)

secondo il tasso ufficiale di cambio del 17 giugno 2019, così come risulta dal preventivo di spesa sopra citato;

- CONSIDERATO** che, per le ragioni espresse dal Dottore **Gianluca MORGANTE** nella *“Richiesta di acquisizione di beni o servizi”* e nella relazione tecnica a questa allegata, la fornitura richiesta è connotata da estrema urgenza, ed è da ritenersi *“funzionalmente destinata alla ricerca”*, ai sensi dell’articolo 10 del Decreto 25 novembre 2016, numero 218, in quanto necessario per la realizzazione delle attività programmate nell’ambito del progetto di ricerca *“LSPE-STRIP”* in corso presso la Struttura, , e che, pertanto, non sussiste l’obbligo di acquisizione della stessa mediante gli strumenti di acquisto o di negoziazione predisposti dalla *“Concessionaria dei Servizi Informatici Pubblici Società per Azioni (Consip Spa)”*;
- CONSIDERATO** altresì che l’importo della fornitura in argomento **risulta inferiore a € 40.000,00 (euro quarantamila,00)** e che, pertanto, non sussiste obbligo di acquisizione della strumentazione richiesta mediante il *“Mercato della Pubblica Amministrazione (MEPA)”* o mediante altri mezzi di comunicazione elettronica, anche ai sensi dell’articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, numero 296;
- ATTESTATA** dal Dottore **Gianluca MORGANTE** la piena conformità dell’offerta tecnica presentata dalla Facoltà di Scienze Fisiche e Matematiche dell’Università del Cile alle specifiche richieste, e rilevata la conformità economica della spesa;
- ACQUISITE** le autocertificazioni dalla **Facoltà di Scienze Fisiche e Matematiche dell’Università del Cile** nella domanda di partecipazione in merito al possesso dei requisiti di ammissione alla procedura e sui requisiti di ordine generale attraverso **lo strumento dell’ESPD/DGUE**, trasmesso tramite e-mail istituzionale in data 20 giugno 2019;
- CONSIDERATO** che, come indicato dal Dottore **Gianluca MORGANTE**, nella *“Richiesta di acquisizione di bene o servizi”* più volte citata, la copertura finanziaria della spesa relativa al servizio in argomento è garantita dai fondi del Progetto di Ricerca, *“LSPE-STRIP”*;
- 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’acquisizione, mediante affidamento diretto, ai sensi del combinato disposto dell’articolo 36, comma 2, lettera a), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modificazioni e integrazioni e dell’articolo 10, comma 3, del Decreto

Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, della **fornitura di filtri infrarossi per il criostato dello strumento LSPE-STRIP.**

**Articolo 2.** Di autorizzare l'affidamento del servizio specificato nell'articolo 1 della presente Determinazione alla Facoltà di Scienze Fisiche e Matematiche dell'Università del Cile, per un importo complessivo stimato in **€ 7.300 (Euro settemilatrecento,00)** al netto dell'Imposta sul Valore Aggiunto (IVA) all'aliquota vigente, secondo il tasso ufficiale di cambio del 17 giugno 2019.

**Articolo 3.** Di individuare il "*Responsabile Unico del Procedimento*" per l'acquisizione della fornitura in argomento nel Dottore **Gianluca Morgante**, in qualità di Responsabile dei fondi del progetto di ricerca LSPE-Strip attivo presso l'*"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"*, ai sensi dell'articolo 31 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modificazioni e integrazioni.

**Articolo 4.** Di autorizzare l'impegno della spesa lorda relativa alla fornitura in argomento sul Centro di Responsabilità 1.13 "*OAS Bologna*", sul Codice Obiettivo Funzione, 1.05.04.53 "*Subcontratto LSPE (su contratto ASI/Università di Roma La Sapienza n. I/022/11/0)*", sul Capitolo 2.02.01.05.001.01 "Attrezzature scientifiche (acquisti e manutenzione straordinaria)" del Bilancio Annuale di Previsione dell'*"Istituto Nazionale di Astrofisica"* per l'Esercizio Finanziario 2019.

Bologna, **24 GIU. 2019**

Il Direttore

*Dott. Andrea Comastri*  
