

Anno 2020

Determinazione n. 175

**OGGETTO:** **Determinazione a contrarre per l'affidamento diretto per l'acquisto di "Test di irraggiamento di componenti elettronici per rivelatori spaziali" funzionalmente destinato, alle attività di ricerca del progetto "HORIZON2020: AHEAD2020-Grant Agreement n. 871158". (CIG Z942EC5B5D) (CUP C84I19001450006)**

**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, lettere a) e b), 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 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 40, comma 2, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, **“Codice dei Contratti Pubblici”**, e successive modificazioni e integrazioni, il quale stabilisce che: *“a decorrere dal 18 ottobre 2018, le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell’ambito delle procedure di cui al presente codice svolte dalle stazioni appaltanti sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici”*;
- 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 **D.L., 29 ottobre 2019, n. 126**, coordinato con la legge di conversione 20 dicembre 2019, n. 159, recante: *"Misure di straordinaria necessità ed urgenza in materia di reclutamento del personale scolastico e degli enti di ricerca e di abilitazione dei docenti; ed in particolare l'art. 4 Semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca" che prevede: "Non si applicano alle università statali, agli enti pubblici di ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione:*

*a) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;*

*b) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività.*

**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”;*

- VISTA** la legge del 19 dicembre 2019, n. 157 *“Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 26 ottobre 2019, n. 124, recante disposizioni urgenti in materia fiscale e per esigenze indifferibili.”*, che ha modificato il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell’*“Istituto Nazionale di Astrofisica”* del 21 dicembre 2017, numero 112, con la quale il Dott. **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 Dott. **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 5 ottobre 2020 dal Dott. **Lorenzo AMATI**, in qualità di responsabile del WP11, dei fondi del progetto di ricerca *“HORIZON2020: AHEAD2020-Grant Agreement n. 871158” CUP C84I19001450006.*, attivo presso l’*“Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna”*, relativa all’acquisizione del servizio di *“Test di irraggiamento di componenti elettronici per rivelatori spaziali presso l’acceleratore di protoni del Centro di Protonterapia (Trento), gestito dall’Azienda Provinciale Servizi Sanitari e da INFN/TIFP”*, pertinente alle attività previste dal predetto progetto di ricerca;
- PRESO ATTO** che la spesa complessiva stimata per l’acquisto richiesto, al netto dell’IVA, è pari ad € 2.000,00 (*euro duemila,00*), come dichiarato nella summenzionata *“Richiesta di acquisizione di beni o servizi”*,
- RITENUTO** di dover procedere all’acquisto per le ragioni argomentate dal dott. Lorenzo AMATI nella *“Richiesta di acquisizione di beni o servizi”* e nella *“Relazione Tecnica”* allegata a questa;
- PRESO ATTO** della scelta del dott. Lorenzo AMATI sul soggetto contraente ove effettuare i test, ossia, il Centro di Protonterapia di Trento, *“giustificata dalla congruità delle caratteristiche del fascio di protoni per le misure proposte (energia tra 70 e 228 MeV, dimensioni e struttura del fascio, flusso, tempo di esposizione, facilità logistica).”*

- VISTO** il preventivo di spesa del 29/7/2020 dell’Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento, acquisito dal dott. Lorenzo AMATI e trasmesso unitamente alla **“Richiesta di acquisizione di beni o servizi”**
- RITENUTA** la congruità del prezzo, come argomentato dal dott. Lorenzo AMATI nella **“Richiesta di acquisizione di beni o servizi”**, **“il prezzo richiesto per il tempo-fascio è ampiamente entro i prezzi di mercato per facility comparabili”**;
- ATTESO** che l’Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento, con sede legale Sede legale: via Degasperi, 79 - 38123 Trento - P.IVA e C.F. 01429410226, individuata dal **Dott. Lorenzo AMATI** è in possesso dei requisiti di competenza necessari per la realizzazione della fornitura, sia per la formazione specialistica dei suoi componenti sia per la conoscenza del progetto sopracitato;
- ACQUISITA** l’autocertificazione dell’**Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento**, debitamente sottoscritta e corredata da idoneo documento di identità, attestante il possesso dei requisiti di cui all’art. 80 del D.lgs. n. 50 del 2016;
- VISTO** il **“Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) on line”** numero INAIL\_24139711, valido fino al 11/02/2021, dal quale risulta che l’**Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento**, è regolare nei confronti dell’INPS e dell’INAIL;
- VERIFICATO** che a carico dell’**Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento**, alla data del 15/10/2020, non risultano annotazioni nel **“Casellario delle imprese”**, gestito dall’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC);
- VISTO** il **“Documento di verifica di autocertificazione”** numero PV4393520 del 15/10/2020, rilasciato telematicamente dal Registro imprese – Archivio Ufficiale delle Camere di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura (CCIAA), il quale attesta che l’azienda è regolarmente iscritta alla CCIAA di Trento, per la categoria di attività oggetto del presente provvedimento;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 03 febbraio 2020, numero 4, con la quale è stato approvato il Bilancio Annuale di Previsione dell’**“Istituto Nazionale di Astrofisica”** relativo all’Esercizio Finanziario 2020;
- 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, di "**Test di irraggiamento di componenti elettronici per rivelatori spaziali**" funzionalmente destinato, alle attività di ricerca del progetto "**HORIZON2020: AHEAD2020-Grant Agreement n. 871158 (CUP C84I19001450006)**".

**Articolo 2.** Di autorizzare l'affidamento dalla fornitura specificata nell'articolo 1 della presente Determinazione all'**AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**, per un importo di € 2.000,00 (euro duemila,00) al netto dell'Imposta sul Valore Aggiunto (IVA) all'aliquota vigente.

**Articolo 3.** Di individuare il "**Responsabile Unico del Procedimento**" per l'acquisizione della fornitura in argomento nel **Dott. Antonio SEMOLA**, ai sensi dell'articolo 31 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modificazioni e integrazioni.

**Articolo 4.** Di nominare il **Dottore Lorenzo AMATI**, "**Direttore dell'esecuzione**" del servizio 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 spesa lorda relativa alla fornitura in argomento pari ad € 2.440,00 (euro duemilaquattrocentoquaranta,00) sul Centro di Responsabilità 1.13 "**OAS Bologna**", sul Codice Obiettivo Funzione, 1.05.02.10.50, "**HORIZON2020: AHEAD2020-Grant Agreement n. 871158, CUP C84I19001450006**", sul Capitolo 1.03.02.11.009 "**Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca**" del Bilancio Annuale di Previsione dell'"**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per l'Esercizio Finanziario 2020.

**Bologna 03/11/2020**

Il Direttore  
Dott. Andrea Comastri