

INAF

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA**DETERMINA DIRETTORIALE**

**Oggetto:** Determina a contrarre per l'affidamento del servizio formativo "TwinCAT 3 Training: Formazione Base, Programmazione PLC Base, Motion NC PTP Base" - PDA 686 CIG Z453B6F37F

**IL DIRETTORE**

- VISTO** il Decreto Legislativo 23 Luglio 1999 n° 296 che prevede e disciplina l'istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ed in particolare l'articolo 1 comma 1;
- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003 n. 138 che disciplina il Riordino dell'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";
- 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;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 che disciplina il "**Riordino degli enti di ricerca**" in attuazione dell'art. 1 L. 27 settembre 2007 n.165;
- VISTO** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 "**Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124**"
- VISTO** il nuovo **Statuto** dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018 n. 42, pubblicato sul sito Web Istituzionale in data 7 settembre 2018 ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 2 dicembre 2004 n. 3 con la quale è stato approvato il "**Regolamento sull'Amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale**";
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica del 17 febbraio 2022 n. 6/2022 con la quale la dott.ssa Isabella Pagano è stata designata direttrice dell'Osservatorio Astrofisico di Catania per la durata di un triennio;
- VISTO** il Decreto del Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica del 17 febbraio 2022 n. 9/2022 di nomina della dott.ssa Isabella Pagano quale direttrice dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, per la durata di un triennio, a decorrere dal 18 febbraio 2022;



- VISTA** la Determina del Direttore Generale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica del 17 febbraio 2022 n. 14/2020 di conferimento alla dott.ssa Isabella Pagano dell'incarico di direttrice dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, per la durata di un triennio, a decorrere dal 18 febbraio 2022;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 31 MARZO 2023 con la quale è stato approvato il **"Piano Integrato di attività e Organizzazione 2023-2025 comprensivo della "Sezione" dedicata alla "Performance" e la "Sezione" dedicata ai "Rischi Corruttivi" e alla "Trasparenza"**;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 29 dicembre 2022 numero 127 di approvazione del **"Bilancio di previsione dello Istituto Nazionale di Astrofisica"** per l'esercizio finanziario **2023**;
- VISTO** l'art. 1. co 450 della legge 296/2006, come modificato dall'art. 1 c. 130 della Legge 30 dicembre 2018 n. 145 che stabilisce che "per gli acquisti di beni e servizi di **importo pari o superiore a 5.000 euro ed inferiore alla soglia di rilievo comunitario** sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici";
- VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici", di seguito denominato D. Lgs. n. 50/2016 e, in particolare:
- l'articolo 36, comma 1, sui contratti sotto soglia;
  - l'articolo 30, sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni di forniture e servizi sotto la soglia comunitaria;
  - l'articolo 3232 c. 2 che prevede che le stazioni appaltanti prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici 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'art. 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 di scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;
- VISTE** le Linee Guida n. 4 ANAC approvate con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, recanti **"Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"**, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1° marzo 2018, che al punto 4.1.3 affermano che "nel caso di affidamento diretto si può altresì procedere tramite determina a contrarre o atto equivalente in modo semplificato, ai sensi dell'art. 32, comma 2, secondo periodo del Codice dei contratti pubblici";
- VISTO** il Regolamento Delegato (UE) 2021/1950 della Commissione Europea del 10 novembre 2021 che modifica la direttiva 2009/81/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le **soglie degli appalti di forniture, servizi e lavori dal 1° Gennaio 2022**;

**VISTO**

il Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito con modificazioni con Legge 11 settembre 2020 n. 120 e modificato con DL 31 maggio 2021 n. 77, convertito con la **legge 29 luglio 2021, n. 108**, in particolare l'art. 1 "**Procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia**" che al comma 1 recita:

1. - *Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il (30 giugno 2023). In tali casi, salve le ipotesi in cui la procedura sia sospesa per effetto di provvedimenti dell'autorità giudiziaria, l'aggiudicazione o l'individuazione definitiva del contraente avviene entro il termine di due mesi dalla data di adozione dell'atto di avvio del procedimento, aumentati a quattro mesi nei casi di cui al comma 2, lettera b). Il mancato rispetto dei termini di cui al secondo periodo, la mancata tempestiva stipulazione del contratto e il tardivo avvio dell'esecuzione dello stesso possono essere valutati ai fini della responsabilità del responsabile unico del procedimento per danno erariale e, qualora imputabili all'operatore economico, costituiscono causa di esclusione dell'operatore dalla procedura o di risoluzione del contratto per inadempimento che viene senza indugio dichiarata dalla stazione appaltante e opera di diritto.*
2. - *Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 8 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:*
  - a) *affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;*
  - a-bis) *nelle aree del cratere sismico di cui agli allegati 1, 2 e 2-bis al decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, affidamento diretto delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture nonché dei servizi di ingegneria e architettura, compresa l'attività di progettazione, di importo inferiore a 150.000 euro, fino al termine delle attività di ricostruzione pubblica previste dall'articolo 14 del citato decreto-legge n. 189 del 2016.*
  - b) *procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, (di importo pari o superiore a 139.000 euro e fino alle soglie di*



*cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 e di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a un milione di euro, ovvero di almeno dieci operatori per lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016). Le stazioni appaltanti danno evidenza dell'avvio delle procedure negoziate di cui alla presente lettera tramite pubblicazione di un avviso nei rispettivi siti internet istituzionali. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento, la cui pubblicazione nel caso di cui alla lettera a) non è obbligatoria per affidamenti inferiori ad euro 40.000, contiene anche l'indicazione dei soggetti invitati.;*

- VISTO** il decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36 contenente “**Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici**”, entrato in vigore dal 1 aprile 2023, ma le cui disposizioni – come disposto dall'art. 229 – acquistano efficacia dal 1 luglio 2023.
- VISTO** il Regolamento Delegato (UE) 2021/1950 della Commissione Europea del 10 novembre 2021 che modifica la direttiva 2009/81/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le soglie degli appalti di forniture, servizi e lavori dal 1° Gennaio 2022;
- VISTA** la legge 537/93 e in particolare l'art. 14 comma 10 che prevede:  
*10. I versamenti eseguiti dagli enti pubblici per l'esecuzione di corsi di formazione, aggiornamento, riqualificazione e riconversione del personale **costituiscono in ogni caso** corrispettivi di prestazioni di servizi esenti dall'imposta sul valore aggiunto, ai sensi dell'[articolo 10 del decreto del Presidente della Repubblica 26](#);*
- RICHIAMATA** la proposta di acquisto n. 686 pervenuta dal dott. Giuseppe Leto relativa alla necessità di acquisto di tre corsi di aggiornamento:  
TwinCAT 3 Training: Formazione Base  
TwinCAT 3 Training: Programmazione PLC Base  
TwinCAT 3 Training: Motion NC PTP Base  
Destinati a n. 3 dipendenti;
- CONSIDERATO** che il RUP ha individuato il fornitore nella ditta **Beckhoff Automation S.r.l. avente sede legale in Via L. Manara, 220812 Limbiate MB, Italy** P.IVA 03543510964 che per i corsi in oggetto ha presentato un'offerta complessiva pari a **€ 4.680,00**;
- VALUTATA** la suddetta offerta congrua ed idonea a soddisfare le esigenze dell'amministrazione;
- ACCERTATI** per il suddetto operatore economico:
- il possesso dei requisiti generali e l'assenza di condizioni ostative per contrarre con la PA tramite le dichiarazioni acquisite agli atti;
  - il possesso del requisito di idoneità professionale ex art. 83 del Codice dei contratti, mediante visura della Camera di commercio;
  - l'assenza di annotazioni ostative all'affidamento sul casellario ANAC
  - la regolarità della posizione contributiva tramite acquisizione del DURC



- CONSIDERATO** che l'importo complessivo della fornitura pari a € **4.680,00** esente IVA rientra nel limite per gli affidamenti diretti di cui all'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020 convertito con modificazioni con legge n. 120/2020;
- CONSIDERATO** che il valore della fornitura è inferiore ad euro 5.000,00 (Iva esclusa), per cui è possibile procedere all'affidamento diretto tramite una procedura al di fuori del MEPA, secondo quanto previsto dal menzionato art. 1, comma 450, della legge n. 296/2006;
- ACCERTATO** che, per le acquisizioni in argomento, non si ritiene necessario elaborare il Documento unico di valutazione dei rischi da Interferenza (DUVRI) in quanto trattasi di fornitura le cui prestazioni rientrano nelle ipotesi di cui all'art. 26, comma 3 bis, del D.lgs. 81/2008;
- ACCERTATO** che la responsabilità dell'istruttoria e di ogni altro adempimento inerente al singolo procedimento nonché il rispetto della normativa di riferimento attengono alla figura del Responsabile Unico del Procedimento;
- RICHIAMATA** la propria determina n.8 del 03.01.2023 di nomina del dott. Giuseppe Leto, quale responsabile unico dei procedimenti relativi alle procedure di affidamento effettuate dalla stazione appaltante INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania nell'ambito delle attività del servizio di staff "Stazione Osservativa Serra la Nave" **per l'anno 2023**";
- ACCERTATA** la copertura finanziaria a valere sul Bilancio di previsione dell'INAF, esercizio finanziario 2023, Centro di Responsabilità Amministrativa 1.11 "Osservatorio Astrofisico di Catania", ai seguenti obiettivi funzione:
- |                                   |                                |                   |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| <b>OB. FUNZIONE 1.06.06</b>       | <b>CAPITOLO 1.03.02.04.999</b> | <b>€ 3.000,00</b> |
| <b>OB. FUNZIONE 1.05.03.37.02</b> | <b>CAPITOLO 1.03.02.04.999</b> | <b>€ 1.680,00</b> |

### DETERMINA

di procedere, per la fornitura dei beni in premessa, mediante ordine di acquisto diretto alla ditta. **Beckhoff Automation s.r.l.** per importo complessivo pari a € **4.680,00** esente IVA.

Si dà atto che:

- non sussistono costi della sicurezza per rischio da interferenza;
- il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio corrispondente a scambio di lettere;
- le clausole negoziali essenziali sono quelle individuate nel modulo di ordine di acquisto e nel preventivo della ditta.

Responsabile del Procedimento è il dott. Leto sul quale ricade la responsabilità della scelta del contraente e sulla congruità del prezzo, delle attestazioni attinenti alla regolare esecuzione della fornitura.

Il valore complessivo della procedura, anche ai fini del CIG, ammonta a € **4.680,00** esente IVA.



La spesa complessiva grava sul Bilancio Annuale di Previsione dell'INAF esercizio finanziario 2023, Centro di Responsabilità Amministrativa 1.11 "Osservatorio Astrofisico di Catania", ai seguenti obiettivi funzione:

<b>OB. FUNZIONE 1.06.06</b>	<b>CAPITOLO 1.03.02.04.999</b>	<b>€ 3.000,00</b>
<b>OB. FUNZIONE 1.05.03.37.02</b>	<b>CAPITOLO 1.03.02.04.999.</b>	<b>€ 1.680,00</b>

a valere sui quali l'Ufficio Ragioneria dell'Osservatorio Astrofisico di Catania è autorizzato ad assumere l'impegno di spesa.

Catania, 6 giugno 2023

**Il Direttore**  
Dott.ssa Isabella Pagano

DRe