



INAF
Istituto Nazionale di Astrofisica
Osservatorio Astronomico di Palermo
Giuseppe S. Vaiana



D. D. n. /22

28/06/2022

OGGETTO: Procedura affidamento diretto, previa manifestazione di interesse e valutazione di preventivi, della fornitura, di un *“Microscopio digitale motorizzato”* per le esigenze dei Laboratori e Officine di INAF-OAPA, nell’ambito dei progetti scientifici “Partecipazione italiana all’attività di fase B1 per la missione cinese eXTP- ASI-INAF n.2020-3-HH.0”, “Missione L2 di ESA: Fase A-B1 della missione Athena - ASI n. 2019-27-HH.0” e “HORIZON2020: AHEAD2020-Grant Agreement n. 871158”, ai sensi dell’art. 36 c.2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., e nel rispetto delle “Linee guida” ANAC n. 4.

Determina di aggiudicazione.

- CIG: 9150002484.
- CUP: F84I19001930005.
- CUP: F84I19001020005.
- CUP: C84I19001450006.

IL DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, numero 200, che prevede e disciplina la istituzione dello *“Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)”*;

CONSIDERATO che, tra l’altro, l’articolo 1, comma 1, del Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, definisce lo *“Istituto Nazionale di Astrofisica”* come *“...ente di ricerca non strumentale ad ordinamento speciale, con sede in Roma e con strutture operative distribuite sul territorio, nel quale confluiscano gli osservatori astronomici e astrofisici...”*;

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 del Presidente della Repubblica del 27 febbraio 2003, numero 97, pubblicato sul Supplemento Ordinario numero 71 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 6 maggio 2003, numero 103, recante il *“Regolamento concernente l’amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla legge 20 marzo 1975, n. 70”*;

VISTO il Decreto Legislativo del 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 del 31 maggio 2011, numero 91, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 24 giugno 2011, numero 145, che contiene *“Disposizioni di attuazione dell’articolo 2 della Legge 31 dicembre 2009, numero 196, in materia di adeguamento ed armonizzazione dei sistemi contabili”* e che, in particolare, disciplina la *“...armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle amministrazioni pubbliche, al fine di assicurare il*

coordinamento della finanza pubblica attraverso una disciplina omogenea dei procedimenti di programmazione, gestione, rendicontazione e controllo...”;

VISTA la Legge 7 agosto 2015, numero 124, con la quale sono state conferite alcune “**Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche**”, ed, in particolare, l’articolo 13;

VISTO il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, che disciplina la “**Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell’articolo 13 della Legge 7 agosto 2015, numero 124**”;

VISTO lo *Statuto* dello “**Istituto Nazionale di Astrofisica**”, adottato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, emanato con Decreto Presidenziale del 15 febbraio 2018, numero 14, *ed entrato in vigore il 24 settembre 2018*;

VISTO il “**Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dello Istituto Nazionale di Astrofisica**”, predisposto 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, pubblicato nel Supplemento Ordinario numero 185 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300, come modificato dalla Delibera del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l’articolo 14 del predetto Regolamento;

VISTO il “**Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell’Istituto Nazionale di Astrofisica**” (ROF), approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 5 giugno 2020 n. 46 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO lo “**assetto organizzativo**” dell’Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana approvato con la Determina del Direttore del 26 giugno 2017 numero 32/17;

CONSIDERATO che il sopra citato “**Assetto Organizzativo**”, al suo interno, prevede, tra gli altri, il “**Servizi di Staff**” denominato “**Officine e Laboratori**”, al quale sono state attribuite le competenze relative a:

- Officina elettronica.
- Officina meccanica.
- Laboratorio XACT.
- Laboratorio di Criogenia.
- Laboratorio “LIFE”.

VISTA la Determina del Direttore dell’Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana del 20 marzo 2018 numero 27/18, recante la “*Definizione ed approvazione dell’ORGANIGRAMMA del personale tecnico ed amministrativo in servizio presso l’INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” ed assegnazione delle singole unità di personale ai SETTORI ed ai SERVIZI DI STAFF ed alle loro “articolazioni organizzative” interne, con la specificazione delle relative mansioni e/o° funzioni. Adozione di tutti i provvedimenti connessi e conseguenti.*”;

CONSIDERATO che per il **sopra citato “Servizi di Staff” denominato “Officine e Laboratori”** del sopra citato “**ORGANIGRAMMA**”, si ha:

• Responsabile Officina Elettronica	Dott. Salvatore Varisco , inquadrato nel profilo di Collaboratore Tecnico (CTER), IV livello funzionale.
--	---

VISTA la Delibera del 25 febbraio 2021, numero 10, con la quale il Consiglio di Amministrazione dell’INAF ha designato il Dottore **Fabrizio BOCCINO**, con decorrenza dal **24 marzo 2021** e per la durata di un triennio, quale **Direttore** dello “Osservatorio Astronomico di Palermo”;

VISTO il Decreto del Presidente dell'INAF del 15 marzo 2021, numero 16, con il quale, in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione innanzi richiamata, il Dottore **Fabrizio BOCCHINO** è stato nominato, ai sensi dell'articolo 18 dello Statuto dell'INAF, Direttore dello "Osservatorio Astronomico di Palermo" per il periodo temporale innanzi specificato;

VISTA la Determina del Direttore Generale dell'INAF del 17 marzo 2021, n. 40/2021 con la quale è stato conferito al Dottore **Fabrizio BOCCHINO**, ai sensi dell'articolo 14, comma 3, lettera g), dello Statuto dell'INAF, l'incarico di **Direttore** dello "Osservatorio Astronomico di Palermo", a decorrere dal **24 marzo 2021** e per la durata di un triennio;

VISTA la Determina del Direttore Generale dell'INAF del 27 maggio 2021, n. 90 con la quale è stato conferito al Dottore Filippo Salemi, ai sensi dell'articolo 14 comma 3 lett. g) dello Statuto dell'INAF, l'incarico di **Responsabile Amministrativo** dello "Osservatorio Astronomico di Palermo", a decorrere dal 1° giugno 2021 e per la durata di un anno;

VISTA la Delibera Direttoriale del 21/4/2021, n. 46, con la quale il Dott. Fabrizio Bocchino, nella qualità di Direttore pro tempore ha attribuito la "delega di funzioni" e "delega di firma" degli atti del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana". Dott. Antonio Maggio e Dott. Filippo Salemi

VISTO il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante il **"Codice dei contratti pubblici"** e s.m.i., ed in particolare l'art. 31 recante "Ruolo e funzioni del RUP", secondo il quale per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto le stazioni appaltanti individuano un responsabile unico del procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione;

VISTE le vigenti **"Linee guida"** ANAC n. 3, di attuazione del citato D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni». Approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 Aggiornate al d.lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017;

VISTE le vigenti **"Linee guida"** ANAC n. 4, di attuazione del citato D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, 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" », approvate dal Consiglio dell'Autorità 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 e aggiornate con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019 al decreto legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito con legge 14 giugno n. 55, limitatamente ai punti 1.5, 2.2, 2.3 e 5.2.6.

VISTA la proposta presentata dal Dott. Ugo Lo Cicero, qualifica professionale di Tecnologo, Livello III, avente per oggetto l'acquisto dell'attrezzatura scientifica denominata **"Microscopio digitale completo di PC di controllo, camera 4K, stativo motorizzato, kit di polarizzazione e software di controllo per caratterizzazione filtri per i programmi Athena, eXTP e AHEAD2020"**, con costo stimato di € 65.000,00 più IVA, da far gravare sui seguenti fondi di ricerca:

- Obiettivo Funzione: 1.05.04.03.35 - "Partecipazione italiana all'attività di fase B1 per la missione cinese eXTP- ASI-INAF n.2020-3-HH.0", CUP: F84I19001930005.
- Obiettivo Funzione: 1.05.04.03.30 - "Missione L2 di ESA: Fase A-B1 della missione Athena - ASI n. 2019-27-HH.0 (resp. Luigi Piro)", CUP: F84I19001020005.
- Obiettivo Funzione: 1.05.02.10.50 - "HORIZON2020: AHEAD2020-Grant Agreement n. 871158 (ref. Luigi Piro)", CUP: C84I19001450006

CONSIDERATO che per il sopra citato fondo di ricerca di cui all'Obiettivo Funzione: 1.05.04.03.30 - "Missione L2 di ESA: Fase A-B1 della missione Athena - ASI n. 2019-27-HH.0" è in

corso una procedura di richiesta di storno di bilancio a favore dello "**Osservatorio Astronomico di Palermo**";

TENUTO CONTO che la procedura di richiesta di storno di bilancio sopra descritta a favore dello "**Osservatorio Astronomico di Palermo**" è a tutt'oggi in fase provvisoria;

ATTESA la necessità di procedere all'attivazione della procedura per l'acquisizione di un "**Microscopio digitale motorizzato**", al fine di avviare le procedure di affidamento (importo stimato presunto € 65.000,00 oltre IVA);

RITENUTO in considerazione della tipologia e natura dell'oggetto della suddetta fornitura, nell'ottica della migliore gestione e efficienza dei servizi e delle attività tecnico amministrative, di assegnare le funzioni di responsabile unico del procedimento al dott. **Salvatore VARISCO**, in possesso dei requisiti previsti dalla legge ovvero del titolo di studio e di esperienza e formazione professionale commisurati alla tipologia e entità della fornitura da affidare;

ATTESO altresì che non sussistono le cause ostative previste al punto 10 delle linee guida ANAC n. 3 in merito alla coincidenza della figura del RUP e del direttore dell'esecuzione;

SENTITO l'interessato, che ha dichiarato la propria disponibilità ad assumere l'incarico;

VISTA la Determina Direttoriale del 16/03/2021, numero 44 recante la "Nomina **"Responsabile Unico del Procedimento"**" per la realizzazione degli interventi coerenti con le finalità inerenti l'acquisizione del "**Microscopio digitale motorizzato**" per le esigenze dei Laboratori e Officine di INAF-OAPa, nell'ambito dei progetti scientifici "Partecipazione italiana all'attività di fase B1 per la missione cinese eXTP- ASI-INAF n.2020-3-HH.0", "Missione L2 di ESA: Fase A-B1 della missione Athena - ASI n. 2019-27-HH.0" e "HORIZON2020: AHEAD2020-Grant Agreement n. 871158", ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e nel rispetto delle "Linee guida" n. 3 di ANAC", con la quale:

- il Dott. **Salvatore VARISCO**, Collaboratore Tecnico (CTER), IV livello, è incaricato delle funzioni di "**Responsabile Unico del Procedimento (RUP)**", ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del Dlgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i, in ordine alla attivazione della procedura per l'acquisizione della fornitura denominata "**Microscopio digitale motorizzato**" (importo stimato presunto € 65.000,00 oltre IVA).
- Il responsabile unico del procedimento così individuato per la fornitura di cui al precedente articolo 1, svolge i compiti e le funzioni previsti dall'art. 31 del Dlgs. n. 50/2016, dalle linee guida ANAC n. 3, di attuazione del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dalle altre disposizioni in materia;

CONSIDERATO che la richiesta di storno di bilancio a favore dello "**Osservatorio Astronomico di Palermo**" che per il sopra citato fondo di ricerca di cui all'Obiettivo Funzione: 1.05.04.03.30 – "Missione L2 di ESA: Fase A-B1 della missione Athena - ASI n. 2019-27-HH.0" n. 1086 dell'11 marzo 2022. è stata resa definitiva;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. ed in particolare l'art. **36. (Contratti sotto soglia) comma 2 lett. b), il quale, per le procedure indette entro il 30 giugno 2023**, prevede che:

2. Fermo restando quanto previsto dagli [articoli 37 e 38](#) e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, 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:

- b) per affidamenti di **forniture e i servizi** di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore alle soglie di cui all'[articolo 35](#), mediante **affidamento diretto previa valutazione** 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. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati.

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 24 marzo 2022 n. 21/2022 recante la “Approvazione del “Programma Biennale degli Acquisti di Beni e Servizi dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per il Biennio 2022-2023, ai sensi dell'articolo 21, commi 6, 7 e 8, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni, e degli articoli 6 e 7 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 16 gennaio 2018, numero 14””;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 31 marzo 2021 n. 15 recante la “Approvazione del Programma degli Acquisti di Beni e Servizi dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per il biennio 2021-2022, ai sensi dell'articolo 21, commi 6, 7 e 8, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e ss.mm.ii., e del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 16 gennaio 2018, numero 14””;

VISTO l'aggiornamento del “Programma degli Acquisti di Beni e Servizi dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per il biennio 2021-2022, ai sensi dell'articolo 21, commi 6, 7 e 8, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e ss.mm.ii., e del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 16 gennaio 2018, numero 14” ed in particolare la “SCHEDA B”, relativa all'elenco degli acquisti del programma, nella quale è stata inserita l'acquisizione del “Microscopio digitale motorizzato”, per un importo di € 70.000,00 (CUI: F97220210583202000119);

VISTA la disponibilità sugli “Obiettivo Funzione” come specificatamente evidenziato nella sottostante tabella:

Obiettivo Funzione	Capitolo	Importo massimo
1.05.04.03.30: Missione L2 di ESA: Fase A-B1 della missione Athena – ASI n. 2019-27-HH.0 (Resp. L. Piro). CUP: F84I19001020005	2.02.01.05.001.01	€ 55.842,75
1.05.04.03.35: Partecipazione italiana all'attività di fase B1 per la Missione cinese eXTP-ASI-INAF n. 2020-3-HH.0. CUP: F84I19001930005	Attrezzature scientifiche (acquisto e manutenzione straordinaria)	€ 12.591,72
1.05.02.10.50: HORIZON2020: AHEAD2020-Grant Agreement N. 871158 (Resp. L. Piro). CUP: C84I19001450006		€ 10.870,00

a valere sui fondi dell'Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” per l'esercizio finanziario di competenza;

VISTA le prenotazioni dell'impegno, assunte in data 5/4/2022, dal Funzionario Contabile incaricato, sul cap. 2.02.01.05.001.01, per un importo di € 65.000,00 oltre l'IVA come di seguito evidenziato:

impegno	Obiettivo Funzione	Importo massimo
464	Missione L2 di ESA: Fase A-B1 della missione Athena – ASI n. 2019-27-HH.0 (Resp. L. Piro). CUP: F84I19001020005	€ 55.842,75
463	Partecipazione italiana all'attività di fase B1 per la Missione cinese eXTP-ASI-INAF n. 2020-3-HH.0. CUP: F84I19001930005	€ 12.591,72
465	HORIZON2020: AHEAD2020-Grant Agreement N. 871158 (Resp. L. Piro). CUP: C84I19001450006	€ 10.870,00

RITENUTO NECESSARIO procedere all'acquisizione di cui alla sopra citata richiesta motivata di acquisto per le necessità dell'Osservatorio Astronomico di Palermo;

VISTO la Determina del 20/04/2022, n. 69/22, avente per oggetto la “*Procedura affidamento diretto, previa manifestazione di interesse e valutazione di preventivi, della fornitura, di un “Microscopio digitale motorizzato” per le esigenze dei Laboratori e Officine di INAF-OAPa, nell’ambito dei progetti scientifici “Partecipazione italiana all’attività di fase B1 per la missione cinese eXTP-ASI-INAF n.2020-3-HH.0”, “Missione L2 di ESA: Fase A-B1 della missione Athena - ASI n. 2019-27-HH.0” e “HORIZON2020: AHEAD2020-Grant Agreement n. 871158”, ai sensi dell’art. 36 c.2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., e nel rispetto delle “Linee guida” ANAC n. 4. CIG: 9150002484. CUP: F84I19001930005, F84I19001020005 e C84I19001450006*”, con la quale il Direttore dell’Osservatorio Astronomico di Palermo, tra l’altro, ha:

- confermato, l’**incarico di Responsabile Unico del Procedimento**, per lo svolgimento dell’attività di cui alla presente delibera, come previsto dalla **Determina Direttoriale del 16/03/2021, numero 44**, al Dott. **Salvatore VARISCO**, dipendente dell’INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”, con la qualifica di Collaboratore Tecnico, IV livello, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo.
- Proceduto alla volontà di affidare della fornitura del “*Microscopio digitale motorizzato*” per le esigenze dell’INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”;
- **Ribadito l’impegno**, per l’esercizio finanziario di competenza, la spesa presuntiva, come da richiesta del proponente, per un ammontare complessivo di € 65.000,00 oltre l’IVA, sul capitolo 2.02.01.05.001.01 - Attrezzature scientifiche (acquisto e manutenzione straordinaria), come di seguito specificato:

Obiettivo Funzione		Importo massimo
1.05.04.03.30	Missione L2 di ESA: Fase A-B1 della missione Athena – ASI n. 2019-27-HH.0 (Resp. L. Piro). CUP: F84I19001020005	€ 55.842,75
1.05.04.03.35	Partecipazione italiana all’attività di fase B1 per la Missione cinese eXTP-ASI-INAF n. 2020-3-HH.0. CUP: F84I19001930005	€ 12.591,72
1.05.02.10.50	HORIZON2020: AHEAD2020-Grant Agreement N. 871158 (Resp. L. Piro). CUP: C84I19001450006	€ 10.870,00

- **affidato** la fornitura in oggetto secondo la seguente modalità: “procedura di Affidamento contratti sotto soglia sottosoglia, ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera b): *Procedura di affidamento diretto previa consultazione di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato*;
- **dato atto** che il criterio di aggiudicazione sarà quello dell’offerta “economicamente più vantaggiosa” ai sensi del comma 3 dell’art. 95 del D. Lgsvo n.50/2016, in considerazione del fatto che la fornitura ha un importo superiore a 40.000 euro ed è caratterizzato da notevole contenuto tecnologico;

VISTA la “Relazione di scelta” del 13/05/2022 con la quale il Dott. Salvatore Varisco, nella qualità di RUP per l’acquisizione di un “*Microscopio digitale completo di PC di controllo, camera 4K, stativo motorizzato, kit di polarizzazione e software di controllo per caratterizzazione filtri per i programmi Athena, eXTP e AHEAD2020*”, per un importo stimato di € 65 000,00 + IVA (CIG: 9150002484 – CUP: F84I19001930005/F84I19001020005/C84I19001450006”),

- Premesso che:

- a seguito della Determina a Contrarre n° 69/22 del 20/04/2022, si dava avvio alla procedura di affidamento per la fornitura dei beni di cui sopra e il sottoscritto veniva nominato RUP per l'affidamento;
 - si è fatto ricorso all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D. Lgs. 50/2016 come modificato dalla Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii;
 - a seguito della manifestazione di interesse pubblicata il 21/03/2022:
 - sulla pagina web del Committente <http://www.astropa.inaf.it>, sezione "Bandi",
 - sulla piattaforma di e-procurements U-Buy di INAF all'indirizzo <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti> – sezione "avvisi pubblici in corso" (codice avviso: A00099)
 - sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e sul portale <http://www.serviziocontrattipubblici.it> (avviso n° 44625) hanno manifestato interesse all'appalto solo tre ditte del settore e che tra queste solo una, la KEYENCE ITALIA SPA di Milano – P.IVA 03932910965, ha successivamente presentato una offerta valida per un *importo complessivo della fornitura di € 63 000,00 + IVA*;
 - trattandosi di un bene funzionalmente destinato alla ricerca scientifica, non ha fatto ricorso alle convenzioni-accordi quadro e al MEPA presso il sito "www.acquistinretepa.it" di CONSIP e, pertanto, si è rivolto al libero mercato in virtù dell'articolo 4 del D.L. 126/2019, ai sensi del quale le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 450 e 452 della legge 27 dicembre 2006 n. 296, in tema di ricorso al mercato elettronico e di utilizzo della rete telematica, sono vincolanti per acquisti superiori a €5000 e al di sotto della soglia comunitaria e, comunque, non si applicano per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione;
 - ha provveduto a chiedere e verificare tutta la documentazione amministrativa dell'unica ditta che ha presentato offerta e che, dall'esito delle verifiche, nulla osta a che tale ditta possa contrarre con la pubblica amministrazione;
 - per quanto di sua conoscenza, non risultano altre forniture all'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo da parte della su indicata ditta;
 - INFINE, la scelta della ditta è avvenuta nel rispetto dei principi di concorrenza, non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza richiamati dal D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii
- **Propone** di voler affidare la fornitura del "*Microscopio digitale*", come sopra meglio descritto, alla ditta **KEYENCE ITALIA S.p.A. con sede a Milano (Partita IVA: 03932910965)**, per un *importo complessivo della fornitura di € 63 000,00 + IVA*;

VISTE le verifiche ed i controlli di rito previsti dalla normativa vigente in materia di forniture pubbliche appalti effettuate dal Responsabile Unico del Procedimento nei confronti della sopra citata ditta "**KEYENCE ITALIA SPA**", ai fini dell'aggiudicazione definitiva della procedura in oggetto;

CONSIDERATO che tutti le sopra indicate verifiche e controlli hanno dato esito positivo;

VISTA la sopra indicata proposta di affidamento evidenziata dal Responsabile Unico del Procedimento, Dott. Salvatore Varisco in data 13/5/2022;

VISTO il Bilancio Annuale di Previsione dell'INAF relativo all'esercizio finanziario 2022, approvato con propria Delibera del 30.12.2021, n. 82;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria a valere sui fondi di pertinenza dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo come di seguito specificato:

Obiettivo Funzione		Importo massimo
1.05.04.03.30	Missione L2 di ESA: Fase A-B1 della missione Athena – ASI n. 2019-27-HH.0 (Resp. L. Piro). CUP: F84I19001020005	€ 55.842,75
1.05.04.03.35	Partecipazione italiana all'attività di fase B1 per la Missione cinese eXTP-ASI-INAF n. 2020-3-HH.0. CUP: F84I19001930005	€ 12.591,72
1.05.02.10.50	HORIZON2020: AHEAD2020-Grant Agreement N. 871158 (Resp. L. Piro). CUP: C84I19001450006	€ 10.870,00

RITENUTO UTILE procedere all'aggiudicazione alla ditta KEYENCE ITALIA S.p.A. con sede a Milano (Partita IVA: 03932910965), per un importo complessivo della fornitura di € 63 000,00 + IVA, della fornitura un “Microscopio digitale completo di PC di controllo, camera 4K, stativo motorizzato, kit di polarizzazione e software di controllo per caratterizzazione filtri per i programmi Athena, eXTP e AHEAD2020”;

DETERMINA

Articolo 1. Di aggiudicare alla Ditta “KEYENCE ITALIA S.p.A.” con sede a Milano (Partita IVA: 03932910965), l'affidamento della fornitura di un “Microscopio digitale completo di PC di controllo, camera 4K, stativo motorizzato, kit di polarizzazione e software di controllo per caratterizzazione filtri per i programmi Athena, eXTP e AHEAD2020”, per un importo complessivo di € 63 000,00 + IVA.

Articolo 2. Di autorizzare l'impegno della relativa spesa, che ammonta complessivamente ad € 63 000,00 + IVA (eurosessantatremilapiùiva) come qui di seguito evidenziato:

Obiettivo Funzione	Capitolo	Importo
1.05.04.03.30: Missione L2 di ESA: Fase A-B1 della missione Athena – ASI n. 2019-27-HH.0 (Resp. L. Piro). CUP: F84I19001020005	2.02.01.05.001.01	€ 55.842,75
1.05.04.03.35: Partecipazione italiana all'attività di fase B1 per la Missione cinese eXTP-ASI-INAF n. 2020-3-HH.0. CUP: F84I19001930005	Attrezzature scientifiche (acquisto e manutenzione straordinaria)	€ 12.591,72
1.05.02.10.50: HORIZON2020: AHEAD2020-Grant Agreement N. 871158 (Resp. L. Piro). CUP: C84I19001450006		€ 8.425,53

Articolo 3. Di autorizzare, ai sensi dell'art. 32 comma del Decreto Legislativo 18/4/2016 n. 50, l'invio dell'ordine per l'acquisto della fornitura di cui all'articolo 1 della presente determina.

Palermo, li 28 giugno 2022.

 IL DIRETTORE
(Dott. Fabrizio Bocchino)

Istituto Nazionale di Astrofisica
Osservatorio Astronomico di Palermo *Giuseppe S. Vaiana*
Piazza del Parlamento 1, 90134
Tel. +39 91 233111 Fax +39 91 233444
Cod. Fisc. 97220210583

