



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



OGGETTO: Determina di aggiudicazione relativa al servizio di manutenzione degli impianti: IRAI, monitoraggio gas, distribuzione gas e reperibilità H24 presso il Laboratorio XACT per la durata di due anni decorrenti dalla data di stipula del contratto. Proposta n. 1638 del 03.04.2026, ID richiesta motivata d'acquisto: GS26/4. CIG: BB826F7C98.

LA DIRETTRICE

VISTO il D. lgs. del 23.07.1999 n. 296 recante la costituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF);

VISTO il D. lgs. del 04.06.2003 n. 138 di riordino dell'INAF;

VISTO il vigente Statuto dell'INAF approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25.05.2018 n. 42 e ss.mm.ii.

VISTO il vigente Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento (DOF) dell'INAF approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 05.06.2020 n. 46 e ss.mm.ii.;

VISTO il "Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", predisposto ai sensi dell'art.18, commi 1 e 3, del D. lgs. del 04.06.2003, n. 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 02.12.2004, n. 3, come modificato dalla Delibera del 02.07.2009, n. 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'art. 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 05.06.2020 n. 46 e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e Ricerca del 4 aprile 2024, numero 593, con il quale il **Professore Roberto Ragazzoni** è stato nominato Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica a decorrere dal 4 aprile 2024 e per la durata di un quadriennio;

VISTA la Delibera del 1° agosto 2024, numero 10, con la quale il Consiglio di Amministrazione, valutate le competenze scientifiche, manageriali e gestionali dei candidati ritenuti "idonei" dal predetto "Comitato di Selezione", ha designato quale Direttrice dello "Osservatorio Astronomico di Palermo", a decorrere dal 2 settembre 2024 e fino al 1° settembre 2027, la dott.ssa Angela Ciaravella, inquadrata con la Qualifica di Ricercatore Astronomo e in servizio di ruolo presso la predetta "Struttura di Ricerca";

VISTO il Decreto del Presidente del 1° agosto 2024, numero 25, con il quale, in attuazione di quanto previsto dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione del 1° agosto 2024, numero 10, la Dott.ssa Angela Ciaravella è stata nominata, ai sensi dell'articolo 18 dello "Statuto" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" attualmente in vigore, nuova Direttrice dello "Osservatorio Astronomico di Palermo", con decorrenza dal 2 settembre 2024 e fino al 1° settembre 2027;

VISTA la Determina del 2 agosto 2024, numero 77, con la quale il dott. Gaetano Telesio, nella sua qualità di Direttore Generale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" ha conferito, ai sensi dell'articolo 14, comma 3, lettera g), dello "Statuto" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" attualmente in vigore, l'incarico di Direttrice dello "Osservatorio Astronomico di Palermo" alla **dott.ssa Angela Ciaravella**, inquadrata con la Qualifica di Ricercatore Astronomo e in servizio di ruolo presso la predetta "Struttura di Ricerca", con decorrenza dal 2 settembre 2024 e fino al 1° settembre 2027;

VISTA la Determina Direttoriale del 28 ottobre 2025, numero 473/2025, con la quale la Dott.ssa Angela Ciaravella, nella qualità di Direttrice pro tempore dell'Osservatorio Astronomico di Palermo,

a far data dal 1° novembre 2025, ha attribuito le funzioni di "*Vicaria*" alla **dott.ssa Laura Affer**, Primo Ricercatore, II livello professionale a tempo indeterminato in servizio presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico di Palermo, nei casi di assenza e/o impedimento temporaneo della Direttrice;

CONSIDERATO che la sopra citata Dott.ssa Laura Affer deve svolgere le funzioni attribuite ai sensi della sopra citata determina direttoriale 473/2025, nel rispetto delle direttive impartite dalla Direttrice pro tempore dott.ssa Angela Ciaravella.

Nell'ambito delle funzioni sopra citate:

- È delegata alla firma di tutti gli atti ed i provvedimenti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, ivi compreso l'esercizio dei relativi poteri di spesa;
- È delegata ad adottare tutti gli atti ed i provvedimenti che hanno rilevanza interna nonché tutti gli atti che hanno funzione dichiarativa, ricognitiva, di accertamento e di notificazione.
- Sia la delega di firma che la delega di funzioni, dovranno essere esercitate nel rispetto delle vigenti disposizioni normative, statutarie e regolamentari.

VISTO che le stazioni appaltanti e gli enti concedenti assicurano in modalità digitale l'accesso agli atti delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici, mediante acquisizione diretta dei dati e delle informazioni inseriti nelle piattaforme, ai sensi degli artt. 3-bis e 22 e seguenti della **L. del 7.08.1990 n. 241** e degli artt. 5 e 5-bis del **D. lgs. del 14.03.2013 n. 33**;

VISTO l'art. 18 del **D. lgs. del 31.03.2023 n. 36** ai sensi del quale il contratto non può essere stipulato prima di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione. Tale termine dilatorio non si applica nei casi:

- a) di procedura in cui è stata presentata o ammessa una sola offerta e non sono state tempestivamente proposte impugnazioni del bando o della lettera di invito, o le impugnazioni sono già state respinte con decisione definitiva;
- b) di appalti basati su un accordo quadro;
- c) di appalti specifici basati su un sistema dinamico di acquisizione;
- d) di contratti di importo inferiore alle soglie europee;

VISTO l'art. 49, secondo comma del **D. lgs. del 31.03.2023 n. 36** che vieta l'affidamento o l'aggiudicazione di un appalto al contraente uscente nei casi in cui due consecutivi affidamenti abbiano a oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi;

VISTO l'art. 52 del **D. lgs. del 31.03.2023 n. 36** ai sensi del quale nelle procedure di affidamento di importo inferiore a 140.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno. Quando in conseguenza della verifica non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento;

VISTO l'art. 99 del **D. lgs. del 31.03.2023 n. 36** ai sensi del quale la stazione appaltante verifica l'assenza di cause di esclusione automatiche attraverso la consultazione del fascicolo virtuale

dell'operatore economico, la consultazione degli altri documenti allegati dall'operatore economico, nonché tramite l'interoperabilità con la piattaforma digitale nazionale dati e con le banche dati delle pubbliche amministrazioni. La stazione appaltante, con le medesime modalità verifica l'assenza delle cause di esclusione non automatica, e il possesso dei requisiti di partecipazione. Agli operatori economici non possono essere richiesti documenti che comprovano il possesso dei requisiti di partecipazione o altra documentazione utile ai fini dell'aggiudicazione, se questi sono presenti nel fascicolo virtuale dell'operatore economico, sono già in possesso della stazione appaltante, per effetto di una precedente aggiudicazione o conclusione di un accordo quadro, ovvero possono essere acquisiti tramite interoperabilità con la piattaforma digitale nazionale dati e con le banche dati delle pubbliche amministrazioni;

VISTO l'art. 100, terzo comma del **D. lgs. del 31.03.2023 n. 36** che stabilisce che per le procedure di aggiudicazione di appalti di servizi e forniture le stazioni appaltanti richiedono l'iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto;

VISTO l'art. 108, primo comma del **D. lgs. del 31.03.2023 n. 36** ai sensi del quale le stazioni appaltanti procedono all'aggiudicazione degli appalti di lavori, servizi e forniture e all'affidamento dei concorsi di progettazione e dei concorsi di idee sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo o sulla base dell'elemento prezzo o del costo, seguendo un criterio di comparazione costo/efficacia quale il costo del ciclo di vita;

VISTO l'art. 108, nono comma del **D. lgs. del 31.03.2023 n. 36** che impone all'operatore economico, a pena di esclusione, di indicare nell'offerta economica i costi della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro eccetto che nelle forniture senza posa in opera e nei servizi di natura intellettuale;

VISTO l'art. 113 del **D. lgs. del 31.03.2023 n. 36** che prevede che le stazioni appaltanti possano richiedere requisiti particolari per l'esecuzione del contratto, purché siano compatibili con il diritto europeo e con i principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, innovazione e siano precisati nel bando di gara, o nell'invito in caso di procedure senza bando o nel capitolato d'oneri. Dette condizioni possono attenersi, in particolare, a esigenze sociali e ambientali;

VISTO l'art. 222 del **D. lgs. del 31.03.2023 n. 36** ai sensi del quale la vigilanza e il controllo sui contratti pubblici sono attribuiti, nei limiti di quanto stabilito dal codice, all'Autorità nazionale anticorruzione (ANAC), che agisce anche al fine di prevenire e contrastare illegalità e corruzione;

VISTA la proposta d'acquisto n. 1638 del 03.04.2026, ID richiesta motivata d'acquisto: GS26/4 da parte del proponente, dott. Salvatore Varisco relativa al: **“servizio di manutenzione degli impianti: IRAI, monitoraggio gas, distribuzione gas e reperibilità H24 presso il Laboratorio XACT per la durata di due anni decorrenti dalla data di stipula del contratto”** per un importo pari ad € **9.000,00 (oltre l'I.V.A. al 22%)**;

ACCERTATO che nel citato importo sono compresi sia i costi della manodopera per un importo pari ad € **4.000,00 (oltre l'I.V.A. al 22%)** sia gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro per un importo pari ad € **800,00 (oltre l'I.V.A. al 22%)**;

VISTA la nomina RUP n. **178/2026 del 09.04.2026**;

RITENUTO NECESSARIO procedere all'espletamento di tale servizio per le necessità del medesimo Osservatorio ed al fine di assicurarne il buon andamento ed il buon funzionamento per il perseguimento dei fini istituzionali;

ACCERTATA la disponibilità dell'importo indicato sull'**OB.FU. 1.06.01, Capitolo 1.03.02.09.004**;
CONSIDERATO che all'**OB.FU. 1.06.01** non risulta associato alcun Codice Unico di Progetto (CUP);

ACCERTATA l'autorizzazione della responsabile dei fondi, Direttrice Angela Ciaravella;
VISTO il **CIG BB826F7C98** acquisito dal Rup, dott. Salvatore Varisco, in data 05.05.2026;
VISTA la proposta di aggiudicazione prediposta e firmata dal RUP in data 05.05.2026;
RITENUTO UTILE procedere all'espletamento di tale servizio per un importo totale pari ad € **9.000,00** inclusi sia i costi della manodopera sia gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (oltre l'I.V.A. al 22%);

D E T E R M I N A

1. che le premesse fanno parte integrante della presente determina e ne costituiscono la logica e conseguente motivazione nel rispetto del principio di efficienza e di efficacia dell'azione amministrativa.
2. di aggiudicare sulla PAD denominata MEPA mediante trattativa diretta la procedura avente ad oggetto il: **“servizio di manutenzione degli impianti: IRAI, monitoraggio gas, distribuzione gas e reperibilità H24 presso il Laboratorio XACT per la durata di due anni decorrenti dalla data di stipula del contratto”** così come da proposta n. 1638 del 03.04.2026, ID richiesta motivata d'acquisto: GS26/4, al seguente contraente: Italfire Sistemi Antincendio S.R.L. con sede legale a Palermo in via Andrea Cesalpino n. 26 A/B/C, C.A.P. 90128, C.F. e Partita I.V.A.: 04980670824 per un importo pari ad € **9.000,00 (oltre l'I.V.A. al 22%)**.
3. di rendere noto che nel citato importo sono compresi sia i costi della manodopera per un importo pari ad € **4.000,00 (oltre l'I.V.A. al 22%)** sia gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro per un importo pari ad € **800,00 (oltre l'I.V.A. al 22%)**;
4. di autorizzare l'impegno dell'effettivo importo che ammonta per due anni, decorrenti dalla data della stipula complessivamente ad € **9.000,00 (oltre l'I.V.A. al 22%)** come da richiesta del RUP e che graverà sull'**OB.FU. 1.06.01, Capitolo 1.03.02.09.004**.
5. di dare atto che, trattandosi di un servizio avente durata biennale, il relativo impegno contabile verrà assunto per singole annualità, per un importo stimato pari ad € **4.500,00** annui (oltre l'I.V.A. al 22%), sui competenti capitoli di bilancio dei rispettivi esercizi finanziari, e che lo stesso potrà subire variazioni in conseguenza di eventuali aggiornamenti dei prezzi applicati, nei limiti consentiti dalla normativa vigente e dalle condizioni contrattuali.
6. di rendere noto che all'**OB.FU. 1.06.01** non risulta associato alcun Codice Unico di Progetto (**CUP**).
7. di rendere noto che il numero di trattativa diretta sul MEPA è il seguente: **6243834**.
8. di rendere noto che il **CIG** relativo a tale procedura di acquisto è: **BB826F7C98** ed è stato acquisito dal RUP in data 05.05.2026.
9. di rendere noto che il CCNL di riferimento applicato ai lavoratori dipendenti è il seguente: **metalmecanico**.



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



10. di rendere noto che il CPV (Common Procurement Vocabulary) relativo all'oggetto di tale procedura d'acquisto è il seguente: **50413200-5**.

11. di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischio da interferenza.



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



Palermo, li 08.05.2026

LA DIRETTRICE
(Dott.ssa Angela Ciaravella)



ANGELA CIARAVELLA
08/05/2026 15:22:29 UTC+0200

Estensore
(Dott.ssa Rosa Orlando)