

---

**IL DIRETTORE DELL' INAF - OSSERVATORIO ASTRONOMICO D'ABRUZZO**

Determina n° \_\_\_\_\_ / del \_\_\_\_\_

**OGGETTO:** Determina a contrarre mediante *Ordine Diretto di Acquisto extra "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - Me.PA."* ai sensi del Decreto Legislativo del 31 marzo 2023, numero 36, "Codice dei Contratti Pubblici" e s.m.i., per la realizzazione di contenuti video per il Progetto "IMAGO - *IMAGer with mOdified eyepiece*". Impegno di Spesa.

**CODICE IDENTIFICATIVO DI GARA (CIG): B0733A1AC7**

**VISTA** la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*", ed, in particolare gli articoli 4, 5 e 6;

**VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, n. 200, che, tra l'altro, istituisce lo "*Istituto Nazionale di Astrofisica*";

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modificazioni ed integrazioni, che contiene "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*" ed, in particolare, gli articoli 1, 2, 4, 16 e 17;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, numero 97, con il quale è stato emanato il "*Regolamento concernente l'amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla Legge 20 marzo 1975, n. 70*";

**VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il "*Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*";

**VISTO** il Decreto Legislativo 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 31 maggio 2011, numero 91, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene alcune "*Disposizioni in materia di adeguamento e di armonizzazione dei sistemi contabili, in attuazione dell'articolo 2 della Legge 31 dicembre 2009, numero 196*";

**VISTA** la Legge 11 settembre 2020 n.120 "*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*";

**VISTO** il "*Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*", adottato 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, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300;

**VISTA** la modifica dell'art. 14 del predetto "Regolamento" apportata con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 2 luglio 2009, numero 46;

**VISTA** l'entrata in vigore dal 9 luglio 2021 del "*Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'INAF*", come modificato con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 21 aprile 2021, numero 21;

---

**VISTO** il Decreto Legge 6 luglio 2012, numero 95, che contiene "**Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini**", convertito, con modificazioni, dalla Legge 7 agosto 2012, numero 135;

**RICHIAMATO** l'art. 17 (**Fasi delle procedure di affidamento**), commi 1 e 2, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. (**Codice dei Contratti Pubblici**) ai sensi del quale le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**VISTO** lo Statuto dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera del 25 maggio 2018, numero 42 ed entrato in vigore dal 24 settembre 2018;

**VISTA** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 46/2017 "Atti conseguenti decisioni sullo Osservatorio Astronomico d'Abruzzo" che ha istituito l'Osservatorio Astronomico d'Abruzzo in cui confluiscono l'Osservatorio Astronomico di Teramo e la Stazione Osservativa di Campo Imperatore (AQ);

**VISTO** il Decreto del Presidente Prof. Nicolò D'Amico dello "Istituto nazionale di Astrofisica" numero 56/2018 del 22 ottobre 2018 con il quale il Dott. Enzo Brocato è stato nominato Direttore dello "Osservatorio Astronomico d'Abruzzo", con effetto dal 01 novembre 2018, e per la durata di tre anni;

**VISTA** la Determinazione numero 286 del 26 ottobre 2018, a firma del Direttore Generale Dott. Gaetano Telesio dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", con la quale è stato conferito al Dott. Enzo Brocato l'incarico di Direttore dello "Osservatorio Astronomico d'Abruzzo", con effetto dal 01 novembre 2018, e per la durata di tre anni;

**VISTA** la Determina n. 147 del 25 ottobre 2021 con cui il Direttore Generale dell'INAF ha prorogato dal 31 ottobre 2021 al 31 dicembre 2021 il termine di durata dell'incarico di Direttore dello "Osservatorio Astronomico d'Abruzzo" conferito con la Determina Direttoriale del 26 ottobre 2018, numero 286, al Dottore Enzo Brocato;

**VISTA** la Determina numero 177/21 del 30 dicembre 2021 con cui il Direttore Generale dell'INAF ha conferito al Dottore Enzo Brocato l'incarico di Direttore dello "Osservatorio Astronomico d'Abruzzo", a decorrere dal 1° gennaio 2022 e per la durata di un triennio;

**VISTO** il Decreto n. 47/2021 del 22 dicembre 2021 con cui il Presidente dell'INAF ha nominato il Dottore Enzo Brocato quale Direttore dell'Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, per la durata di un triennio, a decorrere dal 1° gennaio 2022;

**VISTO** il Decreto Legislativo del 31 marzo 2023, numero 36, "**Codice dei Contratti Pubblici**" con particolare riferimento agli articoli 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54 e 55, "**Contratti di importo inferiore alle soglie europee**", entrato in vigore il 1° aprile 2023 e che ai sensi dell'art. 229 le sue disposizioni acquistano efficacia dal 1° luglio 2023;

**VISTO** l'art. 225, comma 2 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36, "**Codice dei Contratti Pubblici**", il quale prevede che le disposizioni in materia di digitalizzazione acquistano efficacia a partire dal 1° gennaio 2024;

**VISTA** la Delibera numero 582, del 13 dicembre 2023, dell'Autorità Nazionale Anticorruzione - ANAC, recante in oggetto l'"**Adozione comunicato relativo all'avvio del processo di digitalizzazione**", con cui l'Autorità suddetta chiarisce le modalità operative per il completamento del processo di digitalizzazione dei contratti pubblici dal 1° gennaio 2024;

**VISTO** l'art. 50, "**Procedure per l'affidamento**", comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023 che consente di procedere per acquisti di beni e servizi di importo inferiore a €. 140.000,00 mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

---

**VISTO** il Comunicato del Presidente dell'Autorità Nazionale Anticorruzione - ANAC del 10 gennaio 2024, recante **"Indicazioni di carattere transitorio sull'applicazione delle disposizioni del codice dei contratti pubblici in materia di digitalizzazione degli affidamenti di importo inferiore a 5.000 euro"**, con cui l'Autorità suddetta:

- autorizza l'utilizzo dell'interfaccia web messa a disposizione dalla Piattaforma Contratti Pubblici - PCP anche per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro, fino al 30 settembre 2024;
- indica tale procedura come modalità suppletiva all'utilizzo delle Piattaforme di Approvvigionamento Digitali certificate -PAD;
- sottolinea l'importanza di trasmettere le informazioni alla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici - BDNCP, attraverso la compilazione dell'apposita scheda AD5;

**VISTA** la Proposta di Acquisto registrata con il protocollo interno n. 014/PDA/2024 del 19.02.2024, il Preventivo di Spesa allegato (Ditta "DOC SERVIZI Soc. Coop.", del 19.02.2024, Prot. interno n. 160 del 19.02.2024) e la **"Relazione di unicità per la creazione di un filmato didattico-scientifico"** allegata alla Proposta di Acquisto suddetta (Prot. n.161 del 19.02.2024), con i quali la Dott.ssa Elisa Di Carlo, dello "INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo", fa richiesta di realizzazione di contenuti video per il Progetto IMAGO, specificamente di uno zoom sul pianeta Giove;

**CHIARITO** che il suddetto progetto **"IMAGO (IMAGer with mOdified eyepiece): a Project of Augmented Reality applied to telescopes"** è stato finanziato nell'ambito del PRIN DIV bandito dall'INAF nel 2019 e che assegnataria è risultata la suddetta Dott.ssa Elisa Di Carlo dell'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo;

**SPECIFICATO** che l'acquisizione in oggetto è funzionale al progetto **"IMAGO (IMAGer with mOdified eyepiece): a Project of Augmented Reality applied to telescopes"**, il quale prevede l'utilizzo del telescopio storico *Cooke* dell'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, con l'obiettivo di riportare a nuova vita uno strumento che, a causa delle sue caratteristiche tecniche, sarebbe destinato a rimanere attrazione museale ed inutilizzato a fini scientifici;

**SPECIFICATO** altresì che lo zoom sul pianeta Giove di cui al punto precedente verrà realizzato quasi senza soluzione di continuità, ponendo come punto di partenza quanto osservabile dall'oculare del telescopio fisico (telescopio storico *Cooke* dell'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo), per giungere a quanto osservabile sfruttando la qualità e la risoluzione delle immagini fotografiche reperite dalla Ditta "ACKAGI", gestita amministrativamente dalla suddetta Ditta "DOC SERVIZI Soc. Coop.";

**CONSIDERATO** che non esistono altri operatori economici oltre alla Ditta "ACKAGI", di cui al punto precedente, che diano contemporaneamente la garanzia di possesso delle competenze tecniche relative al VFX, alla modellazione 3D, al videocompositing ed al mastering, della relativa strumentazione e dell'esperienza indispensabile per la creazione dei contenuti video richiesti per il suddetto Progetto **"IMAGO"**, come emerso dalla **"Relazione di unicità per la creazione di un filmato didattico-scientifico"** della Dott.ssa Elisa Di Carlo, allegata alla Proposta di Acquisto suddetta (Prot. n.065 del 19.01.2024);

**ACQUISITO** il preventivo dell'operatore economico **"DOC SERVIZI Soc. Coop."**, Partita Iva e Codice Fiscale: **02198100238**, con sede legale a **Verona (VR), in via Pirandello, n. 31, Scala B - C.A.P.: 37138**, che ha offerto, per la fornitura di cui all'oggetto, l'importo di **€. 400,00**, esclusa l'Imposta sul Valore Aggiunto;

**RILEVATO**, preliminarmente, come le prestazioni di cui in oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del Decreto Legislativo 36/2023, in particolare per il suo modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;

**PRECISATO** che:

- in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 1, del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento in parola non vengono richieste le garanzie provvisori di cui all'articolo 106;
- con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del d.lgs. 36/2023, si ritiene di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola, in considerazione del ridotto valore economico delle stesse e della remota possibilità che un inadempimento verificatosi in sede di esecuzione contrattuale possa arrecare significative ripercussioni alla stazione appaltante;

**VERIFICATO** che, ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del d.lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

**PRECISATO** che trattandosi di affidamento di importo inferiore a 40.000 euro, l'operatore economico attesta con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti;

**ACCERTATA** la regolarità del documento DURC prot. n. INAIL\_42318523 del 03 febbraio 2024, con scadenza il 02 giugno 2024;

**ACQUISITA** la Dichiarazione di assenza di conflitto di interessi della Dott.ssa Elena Gaspari, in procinto di essere nominata Responsabile Unico del Progetto – RUP della procedura di cui in oggetto, del 20.02.2024;

**ACQUISITA** la Dichiarazione di assenza di conflitto di interessi della Dott. ssa Elisa Di Carlo, in procinto di essere nominato Direttore dell'Esecuzione della procedura di cui in oggetto, del 20.02.2024;

**VISTA** la deliberazione del 29 dicembre 2023, numero 94, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato il Bilancio Annuale di Previsione dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" per l'Esercizio Finanziario 2024;

**PRESO ATTO** che la fornitura in oggetto si rende necessaria per aggiungere contenuti di Realtà Aumentata nell'ambito delle iniziative del suddetto Progetto IMAGO;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria nel pertinente capitolo di spesa;

**CONSIDERATO** che le offerte soddisfano i principi di proficuità e congruità per l'Osservatorio Astronomico d'Abruzzo dello "Istituto Nazionale di Astrofisica";

## DETERMINA

**Articolo 1.** Di autorizzare tramite *Ordine Diretto di Acquisto extra "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - Me.PA."* ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui all'articolo 50 del Decreto Legislativo numero 36/2023 e successive modifiche ed integrazioni, l'affidamento diretto alla ditta "**DOC SERVIZI Soc. Coop.**", Partita Iva e Codice Fiscale: **02198100238**, con sede legale a **Verona (VR), in via Pirandello, n. 31, Scala B - C.A.P.: 37138**; per quanto sopra specificato.

**Articolo 2.** Per le finalità di cui all'articolo 1 della presente Determina Direttoriale, è autorizzato l'impegno di spesa il cui importo ammonta ad **€. 488,00** compresa l'Imposta sul Valore Aggiunto, che graverà sul "**Centro di Responsabilità Amministrativa**" **1.08 "Osservatorio d'Abruzzo"**, sull'Obiettivo Funzione: **1.05.01.85.21 "IMAGO (IMAGer with mOdified eyepiece): a Project of Augmented Reality applied to telescopes (ref. Elisa Di Carlo)"**, Capitolo: **1.03.02.11.999 "Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c."**, per l'Esercizio Finanziario 2024.

**Articolo 3.** Di nominare quale "**RUP**", ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 e s.m.i., la **Dott.ssa Elena Gaspari** dello "**INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo**", la quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo in merito a quanto in oggetto.

**Articolo 4.** Di attribuire le funzioni di "**Direttore della Esecuzione**" della fornitura oggetto della presente Determina Direttoriale alla Dott.ssa **Elisa Di Carlo**, in servizio presso lo "**INAF- Osservatorio Astronomico d'Abruzzo**", la quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo.

---

**Articolo 5.** Di autorizzare il pagamento alla ditta **"DOC SERVIZI Soc. Coop."**, Partita Iva e Codice Fiscale: **02198100238**, con sede legale a **Verona (VR), in via Pirandello, n. 31, Scala B - C.A.P.: 37138**; che sarà successivo al ricevimento della fattura elettronica, in regime di scissione dei pagamenti (**split-payment**) di cui all'articolo 1 del Decreto Legge n. 50 del 24 aprile 2017, ed entro il termine di 30 giorni tramite bonifico bancario sul conto corrente dedicato alle commesse pubbliche di cui all'articolo 36 della Legge n.136 del 13 agosto 2010, previo rilascio dell'attestato di regolare esecuzione a firma del **"Direttore della Esecuzione"**.

IL DIRETTORE OAAb

Dott. Enzo Brocato



Dott. Mirko De Berardinis



Dott.ssa Melania Saputelli



Visto  
La Responsabile Amministrativa  
Filomena Bencivenga

