



Osservatorio Astronomico d'Abruzzo

IL DIRETTORE DELL' INAF – OSSERVATORIO ASTRONOMIC D'ABRUZZO

Determina n° _____ / del _____

OGGETTO: Determina a contrarre per la fornitura di n. 01 Server Supermicro per calcolo intensivo, per le esigenze di lavoro e di ricerca del Dott. Santi Cassisi dello "INAF – Osservatorio Astronomico d'Abruzzo", mediante Ordine Diretto di Acquisto sul 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.. *Impegni di spesa.*

CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG): B3483B2841

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*" e 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;

VISTA la Proposta di Acquisto registrata con il protocollo interno n. 089/PDA/2024 (2024-38MQ) del 01 ottobre 2024, con la quale il Dott. Santi Cassisi dello "INAF – Osservatorio Astronomico d'Abruzzo", fa richiesta di fornitura di n. 01 Server Supermicro per calcolo intensivo, con le seguenti caratteristiche tecniche specifiche: Sistema Tower, n. 01 CPU i9-14900K, n. 02 RAM module da 32 GB, n. 02 SSD da 3,8 TB, dissipatore, ventola supplementare, LAN da 10 GB, alimentatore singolo, compresa la garanzia, per le proprie esigenze di lavoro e di ricerca presso lo "INAF-OAAb";

INDIVIDUATA mediante indagine informale di mercato la ditta: "**ACTIVE SOLUTION & SYSTEMS S.R.L.**", Partita IVA e Codice Fiscale: **03414530968**, con sede legale a **San Donato Milanese (MI)**, in via **Angelo Moro, n. 97 - C.A.P.: 20097**, che risulta essere accreditata sul "**Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione – Me.PA.**", la quale, può fornire quanto in oggetto;

CONSIDERATO che l'importo di spesa richiesto per la fornitura di quanto necessario risulta essere di €. **4.350,00** esclusa l'Imposta sul Valore Aggiunto;

ACCERTATA pertanto la possibilità di poter procedere per l'acquisizione in oggetto mediante "**Ordine Diretto di Acquisto - ODA**" sul "**Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione –MEPA**", ai sensi del Decreto Legislativo del 31 marzo 2023, numero 36, e successive modifiche e integrazioni, nei confronti della ditta sopra individuata;

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;

VISTA la regolarità del documento DURC, Prot. n. INPS_42726249, del 30 settembre 2024, con scadenza il 28 gennaio 2025;

ACQUISITA la Dichiarazione di assenza di conflitto di interessi della Dott.ssa Elena Gaspari, in procinto di essere nominata Responsabile Unico di Progetto (RUP) per la procedura di affidamento in oggetto, del 02 ottobre 2024;

CONSIDERATO che la fornitura di cui in oggetto si rende indispensabile per il calcolo di modelli stellari, attività che rappresenta l'obiettivo del "Progetto LASTING", progetto di ricerca che prevede la misurazione di estese sequenze evolutive di modelli di "Brown Dwarfs", e del "Progetto MOVIE", il quale richiede il computo di un gran numero di modelli per stelle di massa piccola ed intermedia;

CONSIDERATO che la fornitura di cui in epigrafe si rende necessaria anche per l'utilizzo finalizzato all'estensione del database di modelli stellari "BaSTI-IAC";

CONSIDERATO che le caratteristiche tecniche specifiche del server in oggetto sono state scelte in modo da essere adeguate, in termini di risorse di calcolo e storage, alle finalità dei progetti sopra indicati;

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;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria nel pertinente capitolo di spesa;

CONSIDERATO che l'offerta soddisfa i principi di proficuità e congruità per l'Osservatorio Astronomico d'Abruzzo dello "Istituto Nazionale di Astrofisica";

DETERMINA

Articolo 1. Di autorizzare tramite il sistema del "**Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - MEPA**" 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: "**ACTIVE SOLUTION & SYSTEMS S.R.L.**", Partita IVA e Codice Fiscale: **03414530968**, con sede legale a **San Donato Milanese (MI)**, in **via Angelo Moro, n. 97 C.A.P.: 20097**, mediante **Ordine Diretto di Acquisto** per la fornitura di quanto specificato in oggetto.

Articolo 2. Per le finalità di cui all'articolo 1 della presente Determina Direttoriale, sono autorizzati gli impegni di spesa per un importo totale di **€. 5.307,00** compresa l'Imposta sul Valore Aggiunto, che graveranno sul **"Centro di Responsabilità Amministrativa" 1.08 "Osservatorio d'Abruzzo"**, sull'Obiettivo Funzione: **1.05.23.01.07 "MOVIE (Modeling and Observations of Variable stars as distance Indicators and stellar Evolution tracers)"**, Capitolo: **2.02.01.07.001 "SERVER"** per la somma di **€. 3.000,00** e sull'Obiettivo Funzione: **1.05.23.06.10 "LASTING: filling the gap between the STellar and the massive plaNets reGime"**, Capitolo: **2.02.01.07.001 "SERVER"** per la somma di **€. 2.307,00**, per l'Esercizio Finanziario 2024.

Articolo 3. Di precisare che il contratto verrà stipulato a mezzo documento di ordinativo ad esecuzione immediata prodotto dalla Piattaforma di acquisizione digitale **"Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - MEPA"**.

Articolo 4. 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 5. Di autorizzare il pagamento alla ditta: **"ACTIVE SOLUTION & SYSTEMS S.R.L."**, Partita IVA e Codice Fiscale: **03414530968**, con sede legale a **San Donato Milanese (MI)**, in **via Angelo Moro, n. 97 - C.A.P.: 20097**, 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 su 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.

IL DIRETTORE OAAb
Dott. Enzo Brocato



Dott. Mirko De Berardinis



VISTO
Il Responsabile Amministrativo
Dott.ssa Elena Gaspari

Dott.ssa Melania Saputelli

