



Istituto Nazionale di Astrofisica
OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DI BRERA



DETERMINA di AGGIUDICAZIONE della procedura di gara aperta per la fornitura del SISTEMA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY - ICT ONSITE PER IL PROGETTO ASTRI MINI-ARRAY -CIG: 9497236713

IL DIRETTORE DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI BRERA

- VISTO 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"** in particolare gli articoli 4, 5 e 6;
- VISTO il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, che prevede e disciplina la istituzione dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica" (INAF)**;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 **"Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche"** e in particolare gli art. 4, 16 e 17;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, numero 97, con il quale è stato emanato il **"Regolamento per la 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 che disciplina il **"Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165"**;
- VISTA la Legge del 31 dicembre 2009 numero 196 **"Legge di Contabilità e Finanza Pubblica per l'anno 2010"** e, in particolare l'articolo 2 che *"...delega il Governo ad adottare, entro un anno dalla data di entrata in vigore della presente legge, uno o più decreti legislativi per l'armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle amministrazioni pubbliche, ad presentazione e approvazione, in funzione delle esigenze di programmazione, gestione e rendicontazione della finanza pubblica...."*;
- VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, successive modifiche e integrazioni, che contiene il **"Codice dei Contratti Pubblici"**, e in particolare, **l'articolo 35, Soglie di rilevanza comunitaria per i contratti sopra soglia**;
- VISTO **l'art 77 (Commissione giudicatrice) del summenzionato Codice Appalti**;

- VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/ (entrato in vigore il 20 aprile 2016, così come modificato dal decreto Legislativo 19 aprile 2017 n. 56 ed aggiornato dalla Legge 14 giugno 2019 n.55 (di conversione D. Lgs. N. 32/2019) in vigore dal 18 giugno 2019, incluse le successive modifiche e integrazioni;
- VISTO 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 Decreto LEGGE 31 maggio 2021, n. 77 (Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure) integrato con le correzioni apportate dall'avviso di rettifica pubblicato in G.U. 01/06/2021, n. 130
- VISTO il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021 “Regolamento recante modalità di digitalizzazione delle procedure dei contratti pubblici, da adottare ai sensi dell'articolo 44 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50. “(GU Serie Generale n.256 del 26-10-2021)
- 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 Delibera del 2 dicembre 2004, numero 3, ed **entrato in vigore il 24 dicembre 2004**;
- VISTA la modifica dell’art. 14 del predetto “Regolamento” apportata con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 2 luglio 2009, numero 46;
- VISTO la Delibera del 28 aprile 2022, numero 33, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato il **“Piano Integrato dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per il Triennio 2022-2024”**, comprensivo del “Piano della Performance”, del “Piano Organizzativo del Lavoro Agile”, del “Piano di Azioni Positive” e del “Piano della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza”;
- VISTO lo ***"Statuto"*** dello ***"Istituto Nazionale di Astrofisica"***, definitivamente approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, pubblicato sul ***"Sito Web Istituzionale"*** il 7 settembre 2018 ed entrato in vigore il **24 settembre 2018**;
- VISTA la **Delibera del 22 dicembre 2020, numero 96, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha designato, tra gli altri, il Dottore Roberto DELLA CECA, con decorrenza dal 1° gennaio 2021 e per la durata di un triennio, quale Direttore dello "Osservatorio Astronomico di Brera"**;

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA - Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

Osservatorio Astronomico di Brera

Via Brera, 28 - 20121 MILANO -Telefono +39 02 72320300

Via E. Bianchi, 46 - 23807 MERATE -Telefono +39 02 72320500

mail istituzionale: inafoamilano@pcert.postecert.it - sito web: <http://www.brera.inaf.it/?page=home>

- VISTO il Decreto del Presidente del 30 dicembre 2020, numero 14, con il quale, in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione innanzi richiamata, il Dottore **Roberto DELLA CECA** è stato nominato, ai sensi dell'articolo 18 dello Statuto dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", Direttore dello "**Osservatorio Astronomico di Brera**" per il periodo temporale innanzi specificato;
- VISTA inoltre, la Determina Direttoriale del 30 dicembre 2020, numero 188, con la quale il Dottore **Gaetano TELESIO**, nella sua qualità di Direttore Generale dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", ha conferito, ai sensi dell'articolo 14, comma 3, lettera g), del vigente Statuto, a decorrere dal **1° gennaio 2021** e per la durata di un triennio, l'incarico di Direttore dello "**Osservatorio Astronomico di Brera**" al Dottore **Roberto DELLA CECA**;
- VISTO il "Regolamento di Organizzazione e Funzionamento" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 21 aprile 2021, numero 21, ed entrato in vigore il 9 luglio 2021;
- VISTO che l'Istituto Nazionale di Astrofisica ed in particolare l'Osservatorio Astronomico di Brera, è impegnato in prima linea nel progetto ASTRI ed in particolare nell'allestimento del mini-array ASTRI;
- VISTO l'Agreement fra INAF – Istituto Nazionale di Astrofisica e l'Istituto de Astrofísica de Canarias (IAC) per l'installazione e operazioni del mini array astri all'Osservatorio del Teide, firmato dalle parti rispettivamente in data 22/12/2020 e 07/01/2021;
- VISTO l'Accordo tra INAF e la Fundacion Galileo Galilei-FGG sottoscritto dalle Parti rispettivamente in data 15 e 17 marzo 2021;
- VISTO la richiesta, repertoriata con Prot. n. 593/2021 del 02/04/2021, del Coordinatore Nazionale delle attività ASTRI/CTA in INAF Dott. Giovanni Pareschi di inserimento della gara nel Piano Biennale degli acquisti INAF 2021/2022;
- VISTA la richiesta repertoriata con Prot. n. 898 del 28/05/2021 di avvio della procedura di Gara "Aperta" previa consultazione preliminare di mercato per l'acquisizione del Sistema Information and Communication Technology (ICT) per il progetto ASTRI MINI-ARRAY da parte del P.I. del progetto Dott. Giovanni Pareschi, a seguito della lettera ricevuta dal Dott. Salvatore Scuderi e Dott. Fulvio Gianotti, nei loro ruoli rispettivamente di Project Manager e responsabile dell'ICT on-site del progetto ASTRI Mini-Array;
- VISTO l'installazione del primo dei 9 telescopi al sito del Teide e di un sistema "temporaneo e ridotto di ICT" che ha anche permesso di meglio delineare le funzionalità del "Sistema Information and Communication Technology on site" del Mini array;

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA - Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

Osservatorio Astronomico di Brera

Via Brera, 28 - 20121 MILANO -Telefono +39 02 72320300

Via E. Bianchi, 46 - 23807 MERATE -Telefono +39 02 72320500

mail istituzionale: inafoamilano@pcert.postecert.it - sito web: <http://www.brera.inaf.it/?page=home>

VISTO	che sono anche terminati i lavori di adeguamento del locale per ospitare l'ICT vero e proprio che sarà allocato al Teide presso la Residencia dell'Osservatorio, permettendo di definire con precisione le interfacce fra l'Infrastruttura Informatica oggetto della gara e il Data Center dove andremo a collocarla;
VISTO	la richiesta di avvio della procedura di Gara "Aperta" per l'acquisizione del Sistema Information and Communication Technology (ICT) per il progetto ASTRI MINI-ARRAY tramite gara aperta da parte del P.I. del progetto Dott. Giovanni Pareschi del 03/10/2022 repertoriata con Prot. n. 1798 del 04/10/2022;
ACCERTATA	la copertura finanziaria di 500.000 Euro per la gara aperta (in regime di non imponibilità IVA ai sensi dell'art. 8, comma 1, lettera a) del DPR 633/72) garantita da fondi disponibili presso l'Osservatorio Astronomico di Brera per le attività del progetto ASTRI, in particolare dei fondi denominati Astronomia Industriale 2016, Funzione Obiettivo: 1.05.03.37.02 CUP: C72F16000020005;
VISTO	la Determina Direttoriale n 89/2022 (registrata al protocollo con n. 1891 del 18/10/2022) di avvio della procedura di gara aperta;
VISTO	la Determina Direttoriale n 99/2022 del 7 novembre 2022, registrata al protocollo con n. 2019 del 07/11/2022 (2022-INAFOAB-0002019) di "nomina del Dott. Stefano Gallozzi quale responsabile unico della procedura-RUP" ;
VISTA	la Proposta del RUP di conferimento incarichi a supporto delle procedure per l'acquisizione del "Sistema Information and Communication Technology - ICT onsite per il progetto ASTRI MINI-ARRAY";
VISTA	la Determina n 119/2022 del 02/12/2022 registrata al protocollo con n. 2306 di nomina del Dr. Giovanni Pareschi a Direttore Esecuzione Contratto;
VISTA	la suddetta Determina n. 119/2022 di conferimento di incarichi a supporto del RUP e del DEC, data la complessità e specificità sotto il profilo tecnologico e gestionale-amministrativo dell'acquisizione in oggetto;
VERIFICATO	che i termini per la presentazione delle offerte è scaduto il giorno 17 febbraio 2023 alle ore 23,59 e che è pervenuta una (1) sola offerta;
VISTA	la Determina n. 36/2023 del 23/02/2023 registrata al protocollo con n 465 di nomina del Seggio di Gara per l'apertura della busta amministrativa tramite la piattaforma U-Buy;
VISTO	il verbale del Seggio di Gara registrata al protocollo con n. 574 del 09/03/2023 di ammissione al prosieguo della procedura della ditta "E4 COMPUTER ENGINEERING S.p.A.";
PRESO ATTO	che il Direttore Generale dell'INAF, con nota circolare prot. 5862/19 del 5 settembre 2019, avente ad oggetto "Criteri e modalità di nomina dei componenti

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA - Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

Osservatorio Astronomico di Brera

Via Brera, 28 - 20121 MILANO -Telefono +39 02 72320300

Via E. Bianchi, 46 - 23807 MERATE -Telefono +39 02 72320500

mail istituzionale: inafoamilano@pcert.postecert.it - sito web: <http://www.brera.inaf.it/?page=home>

delle Commissioni Giudicatrici negli appalti pubblici per l'affidamento di lavori e di forniture di beni e servizi",

- ha fornito criteri e modalità le indicazioni operative per la costituzione del "Seggio di gara". (omissis) competente ad esaminare esclusivamente la documentazione amministrativa, ed una "Commissione Giudicatrice", competente ad esaminare esclusivamente le offerte sia tecniche che economiche";
- ha fornito le indicazioni operative per la costituzione della "Commissione Giudicatrice". Nel merito, il punto 4) lett. b) della nota recita testualmente che "I componenti delle Commissioni Giudicatrici sono individuati mediante sorteggio da una lista di candidati, costituita da un numero pari almeno al doppio di quello dei componenti da nominare, applicando, ove possibile, il criterio della rotazione";

RITENUTO	che i dipendenti dello "Istituto Nazionale di Astrofisica": Bernasconi Cristina (C.T.E.R. presso OA-Brera); Fugazza Dino Pierluigi (C.T.E.R. presso OA-Brera); Knapic Cristina (Tecnologo presso OA-Trieste); Orlati Andrea (tecnologo presso I.R.A. Bologna); Salasnich Bernardo (Tecnologo presso OA-Padova); Sciacca Eva (Tecnologo presso OA-Catania) proposti dal RUP, presentano dei profili professionali adeguati ad essere potenziali componenti della Commissione giudicatrice;
DATO	l'esito del sorteggio avvenuto il 14/03/2023 alle ore 10,10 alla presenza della Dr.ssa P. Dell'Arme, del Sig. G. Fumagalli e della Sig.ra F. Loiacono, risultante dall'estrazione è dei seguenti nominativi: Bernasconi Cristina; Orlati Andrea e Salasnich Bernardo
VISTO	la determina n. 49/2023, registrata al protocollo con n. 648 del 21/03/2023, di nomina della Commissione giudicatrice composta da Orlati Andrea, Salasnich Bernardo e Bernasconi Cristina;
VISTO	il verbale della Commissione giudicatrice riunitasi il 12/04/2023 registrata al protocollo con n. 840 del 14/04/2023;
VISTO	la proposta di aggiudicazione del RUP del 14/04/2024 registrata al protocollo con n. 840 del 14/04/2023 a seguito dell'esito positivo delle verifiche previste dal Codice appalti;

DETERMINA

1. **L'AGGIUDICAZIONE** della fornitura del **SISTEMA INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY - ICT ONSITE** per il progetto ASTRI MINI-ARRAY (CIG: 9497236713) a **E4 COMPUTER**

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA - Codice Fiscale 97220210583 P.IVA 06895721006

Osservatorio Astronomico di Brera

Via Brera, 28 - 20121 MILANO -Telefono +39 02 72320300

Via E. Bianchi, 46 - 23807 MERATE -Telefono +39 02 72320500

mail istituzionale: inafoam milano@pcert.postecert.it - sito web: <http://www.brera.inaf.it/?page=home>

ENGINEERING S.P.A. per l'importo di €449.250,00 non imponibile ai sensi dell'art. 8, comma 1 lett. a) del D.P.R. n. 633/1972;

2. di dare atto che, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, l'aggiudicazione è efficace a seguito della verifica del possesso dei prescritti requisiti dichiarati in sede di gara, eseguita attraverso il sistema FVOE nonché attraverso le verifiche da effettuate d'ufficio;
3. di dare atto che la sottoscrizione del contratto non può aver luogo prima di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione;
4. di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini del rispetto delle norme riguardanti l'Amministrazione Trasparente, di cui al D.lgs 33/2013 e pertanto si dispone la pubblicazione nell'apposita sezione del sito istituzionale Osservatorio Astronomico di Brera

Milano, 20 aprile 2023

IL DIRETTORE
Dr. Roberto Della Ceca