

OGGETTO: Determina di aggiudicazione definitiva per l'acquisizione di numero 37 macchine di calcolo oggetto del potenziamento previsto dal PON "Ricerca e Innovazione 2014-2020" Avviso D.D. n. 424 del 28.02.2018 per la concessione di finanziamenti finalizzati al potenziamento di infrastrutture di ricerca" mediante una gara, in ambito comunitario, a procedura aperta e in tre lotti, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. Impegni di spesa.

VISTA la Legge n. 178 del 30 dicembre 2020, *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana* del 30 dicembre 2020 riportante la cd. "**Legge di Bilancio 2021**";

VISTA la Legge 27 dicembre 2019, numero 160, pubblicata nella *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana* lunedì 30 dicembre 2019, che contiene "**Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022**";

VISTA la Legge 30 dicembre 2018, numero 145, pubblicata nella *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana* lunedì 31 dicembre 2018, che contiene "**Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021**";

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;

VISTA la Legge 23 dicembre 1999, numero 488, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene le "**Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria per l'anno 2000)**" ed, in particolare, l'articolo 26;

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**", ed, in particolare, l'articolo 1, comma 1;

VISTA la Legge 23 dicembre 2000, numero 388, che contiene le "**Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge Finanziaria per l'anno 2001)**", ed, in particolare, l'articolo 58;

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**", ed, in particolare, gli articoli 30, 31 e 32;

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 dello Istituto Nazionale di Astrofisica**", come modificato e integrato dallo "**Allegato 2**" del Decreto

Legislativo 21 gennaio 2004, numero 38, che, tra l'altro, istituisce, ai sensi dell'articolo 1 della Legge 6 luglio 2002, n. 137, lo **"Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica"**;

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 Legislativo 9 aprile 2008, numero 81, e successive modifiche ed integrazioni, emanato in **"Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, numero 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"**;

VISTA la Legge 31 dicembre 2009, numero 196 (**"Legge di contabilità e finanza pubblica"**) ed, in particolare, l'articolo 2;

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"**;

VISTO il Decreto Legge 6 luglio 2011, numero 98, che contiene **"Disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria"**, convertito, con modificazioni, dalla Legge 15 luglio 2011, numero 111, ed, in particolare, l'articolo 11, che disciplina gli **"Interventi per la razionalizzazione dei processi di approvvigionamento di beni e servizi della Pubblica Amministrazione"**, e che dispone, tra l'altro, che, qualora **"...non si ricorra alle convenzioni di cui all'articolo 1, comma 449, della Legge 27 dicembre 2006, numero 296, gli atti e i contratti posti in essere in violazioni delle disposizioni sui parametri contenuti nell'articolo 26, comma 3, della Legge 23 dicembre 1999, numero 488, sono nulli e costituiscono illecito disciplinare e determinano responsabilità erariale..."**;

VISTO il Decreto Legge 7 maggio 2012, numero 52, che contiene **"Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica"**, convertito, con modificazioni, dalla Legge 6 luglio 2012, numero 94, ed, in particolare, l'articolo 7, che ha modificato l'articolo 1, commi 449 e 450, della Legge del 27 dicembre 2006, numero 296, prevedendo, tra l'altro, che:

- nel rispetto del **"...sistema delle convenzioni di cui agli articoli 26 della Legge 23 dicembre 1999, numero 488, e successive modificazioni, e 58 della Legge 23 dicembre 2000, numero 388, tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al Decreto Legislativo 30 luglio 1999, numero 300, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le Convenzioni Quadro..."**;
- le **"...amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e di assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al Decreto Legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al "Mercato Elettronico della Pubblica"**

Amministrazione” di cui all’articolo 328, comma 1, del Regolamento emanato con Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, numero 207...”;

- *fermi restando “...gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all’articolo 1 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione” ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo*
- *articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure...”;*

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, ed, in particolare, l’articolo 1, il quale, tra l’altro, ribadisce che **“...i contratti stipulati in violazione dell’articolo 26, comma 3, della Legge 23 dicembre 1999, numero 488, ed i contratti stipulati in violazione degli obblighi di approvvigionarsi attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione dalla “Consip Società per Azioni” sono nulli, costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa...”;**

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, con il quale:

- è stata data piena attuazione alle Direttive della Unione Europea numeri 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE, le quali:
- hanno **“modificato”** la disciplina vigente in materia di **“aggiudicazione dei contratti di concessione, di appalti pubblici e di procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali”**;
- hanno **“riordinato”** la **“disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”**;
- è stato adottato, a tal fine, il nuovo **“Codice degli Appalti Pubblici e dei Contratti di Concessione”**;

VISTO il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, numero 56, con il quale sono state emanate alcune **“Disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50”**;

VISTI in particolare, gli articoli 35 e 36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, i quali prevedono che:

- le **“...soglie di rilevanza comunitaria, per le forniture e i servizi, è pari ad Euro 209.000,00...”**;
- 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:**
 - a) **per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro mediante affidamento diretto adeguatamente motivato;**
 - b) **per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000,00 euro e inferiore a 150.000,00 euro per i lavori o alle soglie di cui all’articolo 35 per le forniture e i servizi, mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, 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, fermo restando che:**
- **i lavori possono essere eseguiti anche in amministrazione diretta, fatto salvo l’acquisto e il noleggio di mezzi, per i quali si applica comunque la procedura negoziata previa consultazione di cui al periodo precedente;**
- **l’avviso sui risultati della procedura di affidamento, contiene l’indicazione anche dei soggetti invitati;**

c) per i lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1.000.000 di euro, mediante procedura negoziata di cui all'articolo 63 con consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, fermo restando che l'avviso sui risultati della procedura di affidamento contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati;

d) per i lavori di importo pari o superiore a 1.000.000 di euro mediante ricorso alle procedure ordinarie...";

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, numero 207, e successive modifiche ed integrazioni, con il quale è stato emanato il **"Regolamento di esecuzione e di attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante il Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE"**, limitatamente alle disposizioni normative non abrogate a seguito della entrata in vigore del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50;

VISTO il comma 130 dell'articolo 1 della Legge 30 dicembre 2018, n. 145 "Legge di bilancio 2019", di modifica dell'articolo 1, comma 450 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, che ha innalzato la soglia, da 1.000 euro a 5.000 euro, dell'obbligo di ricorrere al MEPA per i soli acquisti di beni e servizi;

VISTO lo Statuto dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, adottato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 7 marzo 2011, numero 14, emanato con Decreto Presidenziale del 10 marzo 2011, numero 25, ed entrato in vigore il 1° maggio 2011;

VISTO il **"Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dello Istituto Nazionale di Astrofisica"**, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con deliberazioni del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7, del 16 dicembre 2015, numero 28, e del 19 ottobre 2016, n. 107;

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, ed, in particolare, gli articoli 16, 41, 43, 45, 51, 52 e 53;

VISTA la deliberazione del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto Regolamento;

VISTO lo Statuto dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**, adottato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 25 maggio 2018, numero 42, e pubblicato sul **"Sito Web Istituzionale"** in data 7 settembre 2018, ed entrato definitivamente in vigore in data 24 settembre 2018;

VISTO l'articolo 18 co. 12 dello Statuto dell'INAF, secondo cui il Direttore di Struttura adotta atti e provvedimenti, ivi compresi quelli che impegnano l'amministrazione verso l'esterno e l'approvazione del piano biennale che riveste carattere autorizzativo;

VISTO il Decreto del Presidente **Prof. Nicolò D'Amico** dello **"Istituto nazionale di Astrofisica"** numero 3/2018 del 16 gennaio 2018 con il quale il **Dott. Lucio Angelo Antonelli** è stato nominato

Direttore dello “*Osservatorio Astronomico di Roma*”, con effetto dal 16 febbraio 2018, e per la durata di tre anni;

VISTA la determinazione numero 10 del 16 gennaio 2018, a firma del Direttore Generale **Dott. Gaetano Telesio** dello “*Istituto Nazionale di Astrofisica*”, con la quale è stato conferito al **Dott. Lucio Angelo Antonelli** l’incarico di **Direttore** dello “*Osservatorio Astronomico di Roma*”, con effetto dal 16 febbraio 2018, e per la durata di tre anni;

CONSIDERATO il carattere delle attività oggetto della presente determina e, l’importanza del raggiungimento degli obiettivi del progetto europeo;

VISTA la nota Prot. n. 1405 del 28 luglio 2020, con la quale è stato conferito l’incarico di Responsabile Unico del Procedimento al Dr. Stefano Gallozzi, dipendente dell’Istituto Nazionale di Astrofisica, in servizio presso l’Osservatorio Astronomico di Roma;

VISTA la richiesta formulata dal RUP nominato con nota Prot. n. 1405 28/07/2020 con la quale viene chiesta l’indizione di una gara, in ambito comunitario, a procedura aperta, ai sensi dell’art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l’affidamento di una fornitura di n. 37 server di calcolo scientifico, oggetto del potenziamento previsto dal PON “Ricerca e Innovazione 2014-2020” Avviso D.D. n. 424 del 28.02.2018 per la concessione di finanziamenti finalizzati al potenziamento di infrastrutture di ricerca, in attuazione dell’Azione “Progetto I.Bi.S.CO. Infrastruttura per Big data e Scientific COmputing”, per un importo complessivo a base di gara pari ad € 411.640,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22%, per un totale di € 502.200,80;

CONSIDERATO che il Direttore dell’INAF-Osservatorio Astronomico di Roma, con propria determinazione numero 121 del 31 luglio 2020 ha deliberato di bandire una gara per l’affidamento di un Contratto avente ad oggetto la fornitura in opera di attrezzature di calcolo, nonché dei relativi servizi connessi (installazione, messa in operazione, garanzia) per il potenziamento dei nodi INFN-LNF della e-Infrastrutture IBISCO e dei data center dell’INAF-Osservatorio Astronomico di Roma. La procedura è indetta, in ambito comunitario a procedura aperta e in tre distinti lotti, per un importo complessivo a base di gara pari ad € 411.640,00 di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22%, per un totale di € 502.200,80;

CONSIDERATA che la suddivisione in lotti e i relativi importi a base di gara sono stati così individuati:

Lotto 1: Codice CIG - 838673697B - Base di gara Euro 88.320, 00 (n. 12 macchine per servizi centrali);
Lotto 2: Codice CIG - 8386744018 - Base di gara Euro 198.720,00 (n. 24 server a due vie);
Lotto 3: Codice CIG - 838675050A -Base di gara Euro 124.600,00 (Sistema di storage da 1PB)

VISTI il Disciplinare di gara, il Capitolato tecnico e le Condizioni contrattuali, predisposti dal Responsabile Unico del Procedimento di concerto con la Responsabile del Settore I “Acquisto Beni e Servizi-Bilancio-Economato e Patrimonio;

TENUTO CONTO che trattasi di una gara aperta con importo sopra soglia comunitaria, suddivisa in tre lotti;

TENUTO CONTO che nel disciplinare di gara sopra citato sono indicate le spese di pubblicazione presunte che ammontano complessivamente ad Euro 3.500,00 per la pubblicazione del bando di gara

sulla GUUE, sulla G.U. e la pubblicazione di avviso su almeno due quotidiani a tiratura nazionale, nonché per le spese di cartellonistica come richiesto dal bando “**PON Ricerca e Innovazione 2014-2020**” **Avviso D.D. n. 424 del 28.02.2018 per la concessione di finanziamenti finalizzati al potenziamento di infrastrutture di ricerca, in attuazione dell’Azione II.1- progetto IBISCO_PON**”. Tali spese sono anticipate dalla stazione appaltante e successivamente rimborsate alla stessa dall’aggiudicatario ovvero dagli aggiudicatari, data la suddivisione in lotti;

VISTA la determina Direttoriale repertoriata al n. 199 di cui al Prot. 2077 del 31 luglio 2021, con la quale sono state approvate ed impegnate le spese relative alla pubblicità;

PRESO ATTO che la presente fornitura rientra nell’ambito del Codice Unico del progetto (CUP) n. I66C18000100006;

VISTA la nota Prot. n. 1017 Tit. I, cl.1, del 18 maggio 2020, con la quale INAF-Osservatorio Astronomico di Roma ha richiesto l’autorizzazione al Ministero dell’Economia e delle Finanze per l’utilizzo del sistema “Application Service Provider” (ASP) sul portale della CONSIP;

PRESO ATTO dell’avvenuta autorizzazione rilasciata dal “Ministero dell’Economia e delle Finanze per l’utilizzo del Sistema informatico di e-procurement in modalità “Application Service Provider” (ASP) e la successiva autorizzazione della CONSIP ad accedere in modalità “ASP”;

VISTO che con propria nota scritta il Direttore dell’INAF-Osservatorio Astronomico di Roma ha provveduto a nominare la commissione per il seggio di gara, composta da:

- Dott.re Fernando Pedichini, Primo Tecnologo di II livello presso INAF-OAR, Presidente;
- Dott.re Diego Paris, Tecnologo II livello presso INAF-OAR, componente effettivo;
- Sig. Riccardo Monti, già Responsabile Amministrativo dell’INAF-OAR;
- Dott.ssa Silvia Marinoni, Tecnologo di III livello presso INAF-OAR, componente supplente.

VISTI i verbali emessi dalla su nominata commissione, dai quali si evince che, da verifica, sul portale della CONSIP in modalità “ASP”, hanno richiesto la partecipazione alla gara solo 5 Ditte:

- E4 Computer Engineering S.p.A.;
- GESCA;
- I.T.M. Informatica Telematica Meridionale;
- Kay Systems Italia;
- Lutech S.p.A.

PRESO ATTO dei verbali delle sedute della sopra citata “*commissione di gara*”, effettuate presso la sede dello “**Osservatorio Astronomico di Roma**”, nei giorni 23 marzo 2021, 24 marzo 2021, 28 aprile 2021, 3° aprile 2021, 3 maggio 2021, 4 maggio 2021 e 11 giugno 2021, coadiuvate con l’assistenza del **Dott. Stefano Gallozzi** in qualità di “*Responsabile Unico del Procedimento*”, nei quali si dà atto di aver effettuato tutte le verifiche formali della documentazione amministrativa, nonché dei requisiti delle ditte partecipanti e l’analisi delle loro offerte pervenute;

PRESO ATTO che secondo quanto previsto dal criterio di aggiudicazione alla “offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50- Codice dei contratti pubblici, le offerte economicamente più vantaggiose sono risultate:

- per il lotto I, l'offerta della Ditta I.T.M. per un importo complessivo pari ad Euro 74.365,44 esclusa l'I.V.A. al 22%;
- per il lotto II, l'offerta della Ditta LUTECH per un importo complessivo pari ad Euro 198.034,00 esclusa l'I.V.A. al 22%;
- per il lotto III, l'offerta della Ditta LUTECH per un importo complessivo pari ad Euro 95.440,00 esclusa l'I.V.A. al 22%.

CONSIDERATO che a fronte di quanto rilevato, e sopra rappresentato, dalla "commissione di gara", si è proceduto dapprima all'aggiudicazione provvisoria, effettuate le verifiche previste all'art. 80 del codice dei contratti pubblici, si è provveduto, sul portale della CONSIP, in modalità ASP, all'aggiudicazione definitiva in favore delle su indicate Ditte;

VISTA la deliberazione del 30 Dicembre 2020, numero 103, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato il Bilancio Annuale di Previsione dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" per l'Esercizio Finanziario 2021;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria nel pertinente capitolo di spesa,

DETERMINA

Articolo 1. L'aggiudicazione definitiva della gara espletata attraverso il sistema della "**RDO in modalità ASP**" sul "**portale della CONSIP**" in favore delle ditte aggiudicatrici che hanno presentato le offerte "*economicamente più vantaggiose*", ovvero:

- alla Ditta Informatica Telematica Meridionale S.r.l., con Sede legale in Via Nuova Poggioreale Complesso INAIL Torre 7 - CAP 80143 Napoli, C.F. e P.I. 04624690634, è aggiudicato il Lotto I, per un importo complessivo pari ad **Euro 74.365,44**, esclusa l'I.V.A. al 22%;
- alla Ditta LUTECH S.p.A., con Sede legale in Via Dante 14 - CAP 20121 Milano, C.F. e P.I. 02824320176, è aggiudicato il Lotto II per un importo complessivo pari ad **Euro 198.034,00** esclusa l'I.V.A. al 22%;
- alla Ditta LUTECH S.p.A., con Sede legale in Via Dante 14 - CAP 20121 Milano, C.F. e P.I. 02824320176, è aggiudicato il Lotto III per un importo complessivo pari ad **Euro 95.440,00** esclusa l'I.V.A. al 22%.

Articolo 2. Di procedere con la stipula contrattuale, mediante sottoscrizione del contratto all'uopo predisposto, con le due Ditte aggiudicatrici, per la fornitura di n. 12 macchine per servizi centrali, n. 24 server a due vie e n. 1 sistema di storage da 1 PByte per il potenziamento dei center dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN e dell'Osservatorio Astronomico di Roma dell'INAF per il Progetto IBISCO - Codice CUP I66C18000100006 - LOTTO I CIG: 838673697B - LOTTO II CIG:8386744018 - LOTTO III CIG: 838675050A.

Articolo 3. Di procedere con l'adeguamento dell'importo di riferimento preso a suo tempo, rispetto ai valori degli importi di aggiudicazione definitiva.

Articolo 4. Per le finalità di cui all'articolo 1 della presente Determina, di modificare l'impegno di spesa presunto a suo tempo preso pari ad € 411.640,00 di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22%, per un totale di € 502.200,80, e di autorizzare contestualmente gli impegni di spesa effettivi, il cui importo ammonta complessivamente ad € **367.839,44**, oltre l'IVA per Euro 80.924,68 per un totale complessivo pari ad Euro 448.764,12.

La spesa è così ripartita:

- Ditta I.T.M. informatica Telematica meridionale aggiudicataria del Lotto I, per un importo complessivo pari ad Euro 90.725,84, I.V.A. inclusa;
-
- Ditta LUTECH aggiudicataria del Lotto II, per un importo complessivo pari ad Euro 241.601,48 I.V.A. inclusa;
-
- Ditta LUTECH aggiudicataria del Lotto III, per un importo complessivo pari ad Euro 116.436,80 I.V.A. inclusa
-

che graverà sul **“Centro di Responsabilità Amministrativa”** 1.06 **“Osservatorio di Roma”**, **“Codice Funzione Obiettivo”** 1.05.01.18.74 **“PON.i.BI.s.CO. (PIR_01_00011)”**, **“Capitolo”** 2.02.01.05. 999 **“Attrezzature n.a.c.”** per l’Esercizio Finanziario 2021.

IL DIRETTORE DELL’OAR
Dr Lucio Angelo Antonelli

La presente copia informatica è conforme al documento originale ai sensi del D.lgs. n. 82/2005 e rispettive norme collegate.

Il corrispondente documento con firma olografa è conservato negli archivi dell’Osservatorio Astronomico di Roma.