

DETERMINAZIONE N° 93 DEL 13 MAGGIO 2021

OGGETTO: Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) e comma 6, del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e s.m.i., per i *“Lavori di realizzazione dell'impianto di raffreddamento con isola rack ad alta densità presso il CED della sede di Selargius”* da effettuarsi per mezzo di Posta Elettronica Certificata.

CUP C54I19001050001 - 0 – CIG 8710994BA5 – RS 633-632

PEC Prot. 584-595-596-600-603 - ATTO DI AFFIDAMENTO REDATTO IN FORMA SEMPLIFICATA ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii.

IL DIRETTORE

- VISTO il Decreto Legislativo del 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, numero 200, che, tra l'altro, istituisce l'“**Istituto Nazionale di Astrofisica**” e, in particolare, l'articolo 1, comma 1;
- VISTO il Decreto Legislativo del 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**”;
- VISTO il Decreto Legislativo del 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 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**;
- VISTO il “**Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'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;
- VISTO il “**Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'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, del 21 marzo 2016, numero 16, e del 19 ottobre 2016, numero 107;
- VISTA la Deliberazione del 31 luglio 2020, numero 72, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello “**Istituto Nazionale di Astrofisica**” ha unanimemente

- deliberato di designare il Dottore **Emilio Molinari** quale **Direttore** dello “**Osservatorio Astronomico di Cagliari**”. L’incarico decorre dal 1° agosto 2020, e ha durata di tre anni;
- VISTO il Decreto del Presidente del 31 luglio 2020, numero 46 con il quale ai sensi del combinato disposto degli articoli 14, comma 3, lettera f), e 18, comma 10, dello “**Statuto**” dello “**Istituto Nazionale di Astrofisica**”, il Dottore **Emilio Molinari** attualmente in servizio presso lo “**Osservatorio Astronomico di Cagliari**” con la qualifica di Primo Tecnologo, Secondo Livello Professionale, è stato nominato, a decorrere dal **1° agosto 2020** e per la durata di un triennio, Direttore dello “**Osservatorio Astronomico di Cagliari**”;
- VISTA la Determinazione del Direttore Generale del 31 luglio 2020, numero 111, con la quale viene conferito l’**incarico di Direzione dell’Osservatorio Astronomico di Cagliari** al Dottore Emilio Molinari a decorrere dal 1° agosto 2020 e per la durata di un triennio;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed integrazioni, recante “**Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi**”;
- PRESO ATTO che il Parlamento Europeo e il Consiglio dell’Unione Europea hanno adottato la **Direttiva 2014/24/UE del 26 febbraio 2014 sugli appalti pubblici** e che abroga la direttiva 2004/18/CE;
- VISTO **Il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50**, recante la “attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, e s.m.i. (“Codice”);
- VISTA la **Legge 11 settembre 2020 n. 120** recante “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale” (Decreto Semplificazioni);
- ATTESO che il “**Regolamento Delegato UE 2019/1828**” della Commissione del 30 ottobre 2019, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale dell’Unione Europea del 31 ottobre 2019, n. L279/25, modifica la direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le soglie degli appalti di forniture, servizi e lavori e dei concorsi di progettazione, fissando pari a **euro 5.350.000,00** la soglia di rilevanza comunitaria per gli **appalti pubblici di lavori e per le concessioni**, e pari a **euro 214.000,00** la soglia di rilevanza comunitaria per gli **appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione**, introducendo automaticamente detta modifica nel Codice;
- VISTO l’articolato del disposto normativo che attua il programma per la razionalizzazione degli acquisti nella Pubblica Amministrazione (P.A.):
- la **Legge 23 dicembre 1999 n. 488 - Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)**, art. 26 e ss.mm. e ii., che attua il programma per la razionalizzazione degli acquisti

nella P.A.;

- il **decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 24 febbraio 2000**, in forza del quale viene conferito a Consip S.p.A. ("CONSIP") l'incarico di stipulare convenzioni e contratti quadro per l'acquisto di beni e servizi a favore della pubblica amministrazione;
- l'articolo 9 comma 1 del **decreto legge 24 aprile 2014, numero 66**, e ss. mm. e ii., che istituisce presso l'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, ora Autorità Nazionale Anticorruzione, l'elenco dei soggetti aggregatori di cui fanno parte la CONSIP e una centrale di committenza per ciascuna regione;

RICHIAMATA la Delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione numero 31 del 17 gennaio 2018, con la quale viene deliberato e si dà atto che l'Elenco dei soggetti aggregatori di cui al summenzionato art. 9, del decreto legge 66/2014 e s.m. e i., include Consip S.p.A. e, per la Regione Sardegna, il Servizio della Centrale regionale di committenza (SardegnaCAT);

VISTA la Legge 27 dicembre 2006, n. 296, "*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2007)*", e in particolare

- l'art. 1 comma 449, come successivamente modificato ed integrato, dove dispone che "*tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche ... omis-sis ... sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni-quadro*" messe a disposizione da CONSIP e dalle centrali di committenza regionale;
- l'art. 1 comma 450, come successivamente modificato ed integrato, dove dispone che "*tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche ... omis-sis ... per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione*", che si concretizzano per lo Osservatorio Astronomico di Cagliari nel **ricorso agli strumenti di spesa** in e-procurement resi disponibili da CONSIP o dalla centrale di committenza della Regione Sardegna;

PRESO ATTO che la **Direttiva Europea numero 2014/24/UE del 26 febbraio 2014** sugli Appalti Pubblici, in particolare l'art. 22 ("Regole applicabili alle comunicazioni"), dispone che gli Stati membri provvedano affinché tutte le stazioni appaltanti e le amministrazioni aggiudicatrici, ferme le puntuali deroghe che lo stesso articolo elenca, **a decorrere dal 18 ottobre 2018** tutte le fasi della procedura, compresa la trasmissione di richieste di partecipazione e, in particolare, la presentazione (*trasmissione per via elettronica*) delle offerte, siano eseguite utilizzando mezzi di comunicazione elettronica;

PRESO ATTO che il Codice, e in particolare il combinato disposto degli artt. 40 ("*Obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento di procedure di aggiudicazione*") e 52 ("*Regole applicabili alle comunicazioni*"), recependo quanto disposto dalla Direttiva 2014/24/UE di cui al capo precedente, dispone che, **a decorrere dal 18 ottobre 2018**, ferme restando le specifiche e puntuali deroghe previste dal citato art. 52 del Codice, le comunicazioni e gli scambi di informazioni svolte dalle stazioni appaltanti nell'ambito delle procedure di cui

al Codice medesimo, siano eseguite utilizzando mezzi di comunicazione elettronici;

PRESO ATTO

che al fine di ottemperare agli obblighi richiamati al capo precedente in merito all'obbligo di utilizzo delle comunicazioni elettroniche, la Direzione Generale dell'INAF ha provveduto ad acquisire dal Consorzio CINECA, per le esigenze dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*", l'utilizzo della piattaforma elettronica per lo e-procurement ("piattaforma") identificata con l'acronimo "**U-BUY**". Detta piattaforma consente alle Strutture dell'INAF, nel rispetto dei vincoli di utilizzo definiti attraverso la Tabella Obbligo Facoltà, di sviluppare le proprie procedure di affidamento, suddivise nelle due sezioni "Affidamenti diretti e adesioni" e "Gare e procedure di affidamento";

RITENUTO

che, nel caso degli **affidamenti diretti**, sia aderente al disposto normativo sugli obblighi richiamati al capo precedente in merito all'utilizzo dei mezzi di comunicazione elettronici:

- **ricevere il preventivo** del fornitore selezionato mediante la piattaforma U-BUY oppure mediante posta elettronica certificata oppure mediante e-mail istituzionale (username@inaf.it);
- **trasmettere l'ordinativo** o il contratto di fornitura, mediante la piattaforma U-BUY o mediante posta elettronica certificata;

PRESO ATTO

che in aderenza con le **Linee guida numero 3** dell'Autorità Nazionale Anticorruzione ("ANAC"), approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al Decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56, con deliberazione del Consiglio dell'Autorità n. 1007 del 11 ottobre 2017, recanti "*Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*" ("RUP"), di natura vincolante, il RUP deve, ai sensi della sezione 7.1 delle sopra menzionate Linee guida, essere "*in possesso di adeguata esperienza professionale maturata nello svolgimento di attività analoghe a quelle da realizzare in termini di natura, complessità e/o importo dell'intervento*";

VISTO

il Codice, ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, "*prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite **determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato**, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti*";

VALUTATE

inoltre le **Linee Guida numero 4 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione**, approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al Decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56, con delibera del Consi-

glio dell'Autorità n. 206 del 1 marzo 2018, recanti “*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*”, che indicano quali elementi essenziali della determinazione a contrarre: l'indicazione dell'interesse pubblico che si intende soddisfare, le caratteristiche delle opere, dei beni, dei servizi che si intendono acquistare, l'importo massimo stimato dell'affidamento e la relativa copertura contabile, la procedura che si intende seguire con una sintetica indicazione delle ragioni, i criteri per la selezione degli operatori economici e delle offerte nonché le principali condizioni contrattuali;

- VISTO il Codice, ed in particolare il comma 1 dell'art. 31, il quale prevede che le stazioni appaltanti individuino un Responsabile del Procedimento, che assume specificamente il ruolo e le funzioni previste dal summenzionato art. 31
- nell'atto di adozione o di aggiornamento dei programmi di cui al citato art. 21,
ovvero
 - nell'atto di avvio relativo ad ogni singolo intervento e acquisto, per le esigenze non incluse in programmazione, quando anche ricorrano ai sistemi di acquisto e di negoziazione delle centrali di committenza;
- VISTA la **Richiesta di Spesa (RS) prot. n. 632**, presentata dal Punto Istruttore **Dott.ssa Federica Govoni**, approvata dal responsabile dei fondi, e successivamente autorizzata dal Direttore in data 13/04/2021 con assegnazione di specifica priorità, con la quale si conferma e formalizza l'esigenza di acquisire fornitura di materiale ICT per la realizzazione dell'isola ad alta densità all'interno del CED, necessario per il pieno espletamento di quanto dettagliato nella RS, confermando l'importo base d'asta netto stimato pari a **euro 24.600,00** oltre l'I.V.A.;
- VISTA la **Richiesta di Spesa (RS) prot. n. 633**, presentata dal Punto Istruttore **Dott. Emilio Molinari**, approvata dal responsabile dei fondi, e successivamente autorizzata dal Direttore in data 13/04/2021 con assegnazione di specifica priorità, con la quale si conferma e formalizza l'esigenza di rinnovare il sistema di climatizzazione del CED in vista del potenziamento dei server dedicati alla radioastronomia propedeutici all'imminente installazione dei nuovi ricevitori ad alta frequenza, necessario per il pieno espletamento di quanto dettagliato nella RS, confermando l'importo base d'asta netto stimato pari a **euro 49.180,00** oltre l'I.V.A.;
- PRESO ATTO che le prestazioni oggetto delle **RS 632 e 633** si rendono necessarie per adeguare la climatizzazione e gestione del CED della sede di Selargius al fine di poter implementare le potenzialità di calcolo dell'Osservatorio e sfruttare appieno le potenzialità dei nuovi ricevitori al alta frequenza di prossima installazione presso il Sito SRT previsti nel progetto PON.
- ATTESO che l'assegnazione telematica da parte del Direttore INAF-OAC delle richieste di spesa precedentemente illustrate costituisca, ai sensi della **Determinazione**

	del 22 marzo 2021, numero 51 , individuazione cogente del Responsabile del procedimento;
PRESO ATTO	che le RS 632 e 633 risulta essere assegnata all' Ing. Stefano Palmas , Collaboratore Tecnico VI Livello dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, in quanto dotato di competenze ed esperienza professionale adeguata nello svolgimento di attività analoghe a quelle da realizzare in termini di natura, complessità e importo dell'intervento, il quale viene individuato come Responsabile del Procedimento (RUP) ;
PRESO ATTO	che l' importo a base d'asta stimato dal richiedente è inferiore a euro 150.000,00 e non deve quindi essere preventivamente inserito nel Programma triennale dei lavori , approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 31 marzo 2021, numero 14, in ottemperanza al disposto art. 21 (<i>"Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici"</i>) comma 7 del Codice;
DATO ATTO	che l' Istituto Nazionale di Astrofisica , in applicazione del disposto art. 21 comma 7 del Codice (<i>"Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici"</i>), ha pubblicato nella sezione "Amministrazione Trasparente" del proprio sito informatico istituzionale, nonché sul sito informatico del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, il Programma triennale dei lavori (Programma), approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 31 marzo 2021, numero 14;
RITENUTO	che: <ul style="list-style-type: none">- nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici, come declinata dall'articolo 51 del Codice, non sussistono i prerequisiti oggettivi per suddividere l'appalto in lotti funzionali;- la combinazione del valore dell'appalto e la procedura adottata non favorisca indebitamente o procuri svantaggi a specifiche fasce di Operatori Economici;- nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di sostenibilità energetica e ambientale degli appalti pubblici, come declinata dall'articolo 34 del Codice, fra le caratteristiche delle prestazioni oggetto del presente affidamento siano state correttamente inserite adeguate specifiche tecniche e clausole contrattuali rilevanti ai fini di una maggiore sostenibilità energetica e ambientale;
VALUTATO	che le prestazioni richieste non costituiscano frazionamento artificioso della spesa;
RICHIAMATO	l'articolo 36 del Codice (<i>"Contratti sotto soglia"</i>) dispone al comma 2 che le <i>"stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35"</i> ... omissis ..lettera a) <i>"per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta"</i> ;
RICHIAMATO	l'articolo 1 del D.L 16 Luglio 2020, n. 76 (decreto semplificazioni) dispone al

comma 2 che le “*stazioni appaltanti procedono all’affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all’articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016*” ... omissis .. lettera a) “*affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l’attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro*”;

- CONSTATATO inoltre che, in merito alla citate richieste di spesa, il RUP, effettuando la trasmissione della proposta di affidamento, ha confermato che:
- **non** sono state individuate sulla piattaforma telematica della CONSIP delle Convenzioni attive ovvero degli Accordi Quadro ovvero dei SDA idonei a soddisfare le esigenze di approvvigionamento rappresentate;
 - **non** è stato individuato nei capitolati delle diverse categorie presenti nel MEPA un codice CPV pienamente aderente al servizio richiesto dalla stazione appaltante;
 - le prestazioni richieste **non** rientrano nell’elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell’art. 1 dPCM del 24 dicembre 2015.
- PREMESSO che sulla base di quanto espresso al capo precedente:
- è stato individuato un Operatore Economico nella fattispecie la ditta **Al. Cor. S.r.l.** con sede legale in via Maddalena, 28 - 09124 Cagliari (CA) Codice Fiscale e Partita IVA **03225640923**;
 - è stata predisposta e trasmessa all’operatore economico, in data **20 Aprile 2021**, una lettera d’invito a presentare offerta avente protocollo n. **584**, che indica in **euro 73.780,00** l’importo netto a base d’asta;
 - l’Operatore Economico ha inviato la propria offerta via PEC individuata col protocollo n. **595** e n. **596** del **21 Aprile 2021**, n. **600** e n. **603** del **22 Aprile 2021**, proponendo la cifra di **euro 73.411,60**, inferiore alle valutazioni effettuate dal Punto Istruttore;
- CONSTATATO che quanto offerto dall’Operatore Economico **Al. Cor. S.r.l.**:
- risponde all’interesse pubblico espresso nelle citate RS;
 - il prezzo è considerato congruo in rapporto alla qualità della prestazione offerta, sulla base delle indagini di mercato svolte;
- PRESO ATTO che risulta rispettato il principio di rotazione ai sensi dell’art. 36 del Codice;
- VISTA la proposta di affidamento per la RS 632 presentata dal RUP in data 12 Maggio 2021 a favore dell’Operatore Economico **Al. Cor. S.r.l.** per l’importo di **euro 24.477,00** (IVA esclusa);
- VISTA la proposta di affidamento per la RS 633 presentata dal RUP in data 12 Maggio 2021 a favore dell’Operatore Economico **Al. Cor. S.r.l.** per l’importo di **euro 48.934,60** (IVA esclusa);
- PRESO ATTO che il **RUP**, in aderenza con il combinato disposto delle Linee Guida n. 4 e 6, ha proceduto a verificare e attestare, con la trasmissione della proposta di affidamento, l’insussistenza di motivi di esclusione dell’operatore economico;

- PRESO ATTO** che è stata acquisita la dichiarazione dell'Impresa Aggiudicataria in merito:
- al conto corrente dedicato, di cui alla Legge 13 agosto 2010 n.136, "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" e il D.L. n. 187/2010 convertito nella Legge 217 del 17.12.2010 - Capo III - Disposizioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari";
 - alla modalità scelta per l'assolvimento dell'imposta di bollo;
- RITENUTO** per quanto sopra espresso, che sussistano le condizioni, ex art. 32 comma 8 del Codice, per autorizzare la stipulazione del contratto e dare conseguentemente avvio all'esecuzione delle prestazioni connesse;
- PRESO ATTO** che con **Delibera del 30 dicembre 2020, numero 103**, il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato il Bilancio Annuale di Previsione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per l'Esercizio Finanziario 2021;
- ACCERTATO** che, la spesa per la fornitura di materiale ICT per la realizzazione dell'isola ad alta densità all'interno del CED, di importo pari, al **lordo dell'I.V.A., a euro 30.012,00**, trova copertura finanziaria sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.20 "Gestione integrata PON", Capitolo 2.02.01.05.999 "Attrezzature n.a.c.", come da prenotazione n° 293/2021;
- ACCERTATO** che, la spesa per la fornitura del sistema di climatizzazione del CED in vista del potenziamento dei server dedicati alla radioastronomia propedeutici all'imminente installazione dei nuovi ricevitori ad alta frequenza, di importo pari, al **lordo dell'I.V.A., a euro 59.999,60**, trova copertura finanziaria sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.06.01 "Funzionamento strutture", Capitolo 2.02.03.06.999 "Manutenzione straordinaria su altri beni di terzi", come da prenotazione n° 292/2021;
- RITENUTO** quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per l'affidamento della fornitura in oggetto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del Codice;

DETERMINA:

- Art. 1. che il presente costituisce **Atto di affidamento redatto in forma semplificata** ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii;
- Art. 2. di **dare atto** che le premesse di cui al presente atto sono parte integrante e sostanziale dello stesso e ne costituiscono le motivazioni ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e s.m.i;
- Art. 3. di **privilegiare** una procedura di affidamento che persegua gli obiettivi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, tempestività e correttezza dell'azione amministrativa e di semplificazione del procedimento amministrativo;
- Art. 4. il **Responsabile del Procedimento (RUP)** è l'**Ing. Stefano Palmas**, Collaboratore Tecnico VI Livello dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, in possesso di adeguata esperienza professionale maturata nello svolgimento di attività analoghe a quelle da realizzare in termini di natura, complessità e importo dell'intervento;
- Art. 5. di **affidare** all'Operatore Economico **Al. Cor. S.r.l.** con sede legale in via Maddalena, 28

- 09124 Cagliari (CA) Codice Fiscale e Partita IVA **03225640923**, la prestazione dei **Lavori di realizzazione dell'impianto di raffreddamento con isola rack ad alta densità presso il CED della sede di Selargius**, come da richieste dalla stazione appaltante, per un importo netto di **euro 73.411,60** suddiviso nel seguente modo:

- euro 24.477,00 per la fornitura e posa in opera del materiale ICT come da RS 632;
- euro 48.934,60 per la realizzazione dell'impianto di climatizzazione come da RS 633;

- Art. 6. di **impegnare la spesa complessiva massima per la fornitura di materiale ICT per la realizzazione dell'isola ad alta densità all'interno del CED**, come da RS 632, sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.05.03.03.20 "Gestione integrata PON", Capitolo 2.02.01.05.999 "Attrezzature n.a.c.", della cifra lorda pari a **euro 29.861,94** (ventinovemilaottocentosessantuno/94) a favore dell'Operatore Economico **Al. Cor. S.r.l.**;
- Art. 7. di **impegnare la spesa complessiva massima per la fornitura del sistema di climatizzazione del CED**, come da RS 633, sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.06.01 "Funzionamento strutture", Capitolo 2.02.03.06.999 "Manutenzione straordinaria su altri beni di terzi", della cifra lorda pari a **euro 59.700,21** (cinquantanovemilasettecento/21) a favore dell'Operatore Economico **Al. Cor. S.r.l.**;
- Art. 8. che gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza sono stimati pari a **euro 100,00** e sono conteggiati nell'impegno indicato all'art. 7;
- Art. 9. che il contratto conseguente agli esiti del presente provvedimento, ai sensi dall'articolo 32, comma 10, lett. b) del Codice, **non è soggetto al termine dilatorio** e può essere immediatamente stipulato;
- Art. 10. che **venga richiesta** all'Affidataria la presentazione di una polizza per la responsabilità civile a copertura di eventuali danni che dovessero presentarsi durante l'esecuzione del contratto per un importo pari a euro 1.000.000,00.

Il Direttore

Dott. Emilio MOLINARI

Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse

Estensore: RUP Palmas.S.

VISTO il Responsabile Amministrativo Schirru. M.R.