

## DETERMINAZIONE N° 30 del 18 FEBBRAIO 2022

**OGGETTO:** **Affidamento diretto** ai sensi dell'art. 54 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, dell'Appalto Specifico n. 3 per la **“Manutenzione ordinaria del sito del Sardinia Radio Telescope in particolare delle sistemazioni esterne e delle infrastrutture edilizie”** a seguito di Accordo Quadro **“Realizzazione di lavori di manutenzione e di nuove opere edili presso il sito del Sardinia Radio Telescope”**.

**DETERMINAZIONE di AFFIDAMENTO** Appalto Specifico n.3

CUP C59C20000420001 - CIG Z77353B848 – RS764

Riferito all'Accordo Quadro - CIG 8381735A86

### 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 il nuovo “**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;
- 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 ss. mm. e ii., (“Codice”);
- RICHIAMATA integralmente la Determinazione di aggiudicazione del 3 agosto 2020 n. 156 che individua quale affidatario dell’Accordo quadro denominato “**Realizzazione di lavori di manutenzione e di nuove opere edili presso il sito del Sardinia Radio Telescope**” l’Operatore Economico SA.CO.GEN. srl con sede legale loc. Is Seddas, snc, 09044 Quartucciu (CA) con P.IVA e C.F. 01986830923 il quale ha presentato la propria offerta con **ribasso del 14,71%** da applicare sulle voci di elenco prezzi del Prezzario regionale della Sardegna del 2019 ed eventuali nuove voci di analisi;
- PRESO ATTO che l’importo di Euro 181.780,00 comprensivi di IVA corrispondente al massimale dell’accordo quadro non costituisce impegno certo di spesa nei confronti dell’Operatore Economico affidatario dell’accordo quadro ma un valore complessivo che potenzialmente potrà essere raggiunto impegnando di volta in volta, a favore dell’Operatore con giusta determinazione di affidamento, previo accertamento della disponibilità finanziaria, l’importo di ciascun appalto specifico effettivamente richiesto;
- VISTA la Determinazione del 4 agosto 2020 n. 157 con la quale si affidava l’Appalto specifico n. 1 (AS1) per un importo complessivo lordo di euro 36.600,00;
- VISTA la Determinazione del 30 settembre 2021 n. 234 con la quale si affidava l’Appalto specifico n. 2 (AS2) per un importo complessivo lordo di euro 120.925,23;

- CONSIDERATO** che la capienza ancora disponibile nell'Accordo Quadro in parola, al netto dell'AS1 e AS2 risulta pari a euro **24.254,77**;
- VISTA** la **richiesta di spesa (RS) 764**, presentata sulla *piattaforma telematica dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari per la gestione del flusso documentale delle procedure di affidamento*, identificata come "**portale ModAdmin**", dal Punto Istruttore **CARIA Maria Teresa**, approvata dal responsabile dei fondi, e successivamente autorizzata dal Direttore, con la quale si richiede l'esecuzione di alcuni interventi per la sistemazione e la manutenzione del sito di San Basilio e delle infrastrutture, per un totale **netto** stimato pari a **euro 19.880,00** oltre l'I.V.A.;
- PRESO ATTO** che il sito di SRT necessita di una manutenzione costante della viabilità interna, e così pure delle infrastrutture edilizie;
- PRESO ATTO** che durante i lavori di cui all'Appalto Specifico n. 2 sono emerse alcune esigenze e criticità che rendono necessarie alcune opere che dettagliate dal direttore lavori;
- VISTA** la comunicazione di accettazione dell'Appalto specifico n. 3 trasmessa dall'appaltatrice di cui al prot. n. 299 del 16/02/2022;
- RITENUTO** di dover procedere operativamente all'esecuzione dei lavori di cui all'Appalto Specifico n. 3 nominando l'ing. Maria Teresa Caria, avente le capacità tecniche necessarie, quale Direttore Lavori ai sensi dell'art.101 del Codice;
- PRESO ATTO** che per l'AS3, poiché la progettazione e direzione lavori saranno svolte dal personale dipendente di OAC, l'impegno economico per la realizzazione dell'AS3 è riportato nel seguente quadro economico:

	<b>QE Appalto Specifico n. 3</b>	<b>EURO</b>
<b>1</b>	<b>Importo dei lavori</b>	<b>17.800,00</b>
<b>2</b>	Oneri per la sicurezza stimati (non soggetti a ribasso)	0,00
<b>3</b>	<b>Importo dei lavori di manutenzione (1 + 2)</b>	<b>17.800,00</b>
	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	
<b>4</b>	<b>IVA al 22% su importo da appaltare</b>	3.916,00
<b>5</b>	<b>Imprevisti</b>	0
<b>6</b>	<b>Incentivi art. 113</b>	356,00
<b>8</b>	<b>Totale delle somme a disposizione dell'Amministrazione (da 4 a7)</b>	<b>4.272,00</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>	<b>22.072,00</b>

- 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;
- RICHIAMATO** il "**Codice**", che con lo **art. 33 comma 1**, dispone che "*La proposta di aggiudicazione è soggetta ad approvazione dell'organo competente secondo l'ordinamento della stazione appaltante e nel rispetto dei termini dallo stesso previsti, decorrenti dal ricevimento della proposta di aggiudicazione da parte dell'organo competente. In mancanza, il termine è pari a trenta giorni.*";
- PRESO ATTO** che per il combinato disposto, art. 32 comma 5 e comma 7, la stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione, **provvede all'aggiudicazione**, che diventa **efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti**;
- PRESO ATTO** che è stata acquisita in sede di accordo quadro 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";
- PRESO ATTO** l'Appalto specifico n.3 è affidato a seguito del contratto di accordo quadro stipulato in data 4 settembre 2020;
- PRESO ATTO** che con **Deliberazione del 30 dicembre 2021, n. 82**, il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato il Bilancio Annuale di Previsione dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" per l'Esercizio Finanziario 2022;
- ACCERTATO** che, la spesa complessiva del quadro economico per i lavori di cui al terzo Appalto Specifico dell'Accordo Quadro, di importo pari, al **lordo dell'I.V.A.**, a euro **21.716,00**, trova copertura finanziaria sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.06.03.01 Funzionamento SRT, Capitolo 1.03.02.09.008 "Manutenzione ordinaria e riparazione di beni immobili", come da prenotazione n. 234;
- PRESO ATTO** che gli "**Incentivi per funzioni tecniche**", ex art. 113 del **Codice**:
- ai sensi del comma 1 art. 113, fanno carico agli stanziamenti previsti **per i singoli appalti di lavori, servizi e forniture** negli stati di previsione della spesa o nei bilanci delle stazioni appaltanti;
  - a valere sugli stanziamenti di cui al comma 1 art. 113, le amministrazioni aggiudicatrici **destinano** ad un **apposito fondo** risorse finanziarie in misura **non superiore al 2 per cento modulate sull'importo dei lavori, servizi e forniture, posti a base di gara** per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti delle stesse esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti;

- potranno essere erogati **solo** con le modalità e i criteri che saranno previsti in sede di contrattazione decentrata integrativa del personale, e sulla base di apposito **Regolamento** che sarà adottato dallo “**Istituto Nazionale di Astrofisica**”;

ACCERTATA	la disponibilità finanziaria, nelle more dell’adozione del <b>Regolamento</b> INAF per la gestione degli incentivi per funzioni tecniche previsti dall’art. 113 del <b>Codice</b> , e della collegata costituzione del “ <i>Fondo risorse finanziarie</i> ” previsto dal comma 2 del citato art. 113, della <b>cifra lorda</b> , <i>stimato</i> nel quadro economico pari a <b>euro 356,00</b> , sul C.R.A. 1.10 “Osservatorio Astronomico di Cagliari”, Ob.Fu. 1.06.03.01 “SRT”, Capitolo 1.01.01.02.999.02 “ <i>Altre spese per il personale n.a.c.</i> ”, prenotazione 241/2022;
RITENUTO	per quanto sopra espresso, che sussistano le condizioni, ex art. 32 comma 8 del Codice, per autorizzare l’avvio all’esecuzione delle prestazioni connesse;
RITENUTO	quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per l’affidamento dei lavori in oggetto ai sensi dell’art. 54 del Codice;

## DETERMINA

*per quanto sopra motivato*

- Art. 1. 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. 2. di **approvare** l’Appalto Specifico n. 3 riguardante la “*Manutenzione ordinaria del sito del Sardinia Radio Telescope in particolare delle sistemazioni esterne e delle infrastrutture edilizie*”;
- Art. 3. di **nominare** quale **Direttore dei Lavori** (DL) l’ing. Maria Teresa Caria, Collaboratore Tecnico VI Livello dell’Istituto Nazionale di Astrofisica, in possesso di adeguata esperienza professionale per l’espletamento dell’incarico nei lavori in oggetto;
- Art. 4. di **affidare**, ai sensi dell’art. 54 del Codice, all’Operatore Economico SA.CO.GEN. srl con sede legale loc. Is Seddas, snc, 09044 Quartucciu (CA) con P.IVA e C.F. 01986830923 l’Appalto Specifico n. 3 relativo all’Accordo quadro dei lavori di manutenzione e di nuove opere edili presso il sito del Sardinia Radio Telescope;
- Art. 5. di **approvare** il quadro economico in premessa per un importo complessivo pari ad euro 22.072,00;
- Art. 6. di **impegnare** la spesa complessiva, per i lavori dell’AS n.3, a favore della Ditta SA.CO.GEN. srl, sul CRA 1.10 Osservatorio Astronomico di Cagliari, Ob.Fu. 1.06.03.01 Funzionamento SRT, Capitolo 1.03.02.09.008 “Manutenzione ordinaria e riparazione di beni immobili”, della cifra lorda pari a euro **21.716,00** (ventunomilasettecentosedici/00);
- Art. 7. di **prenotare** la spesa complessiva per gli incentivi di cui all’art. 113 del Codice dell’AS n.1 sul CRA 1.10 Osservatorio Astronomico di Cagliari, Ob.Fu. .06.03.01 “SRT”, Capitolo 1.01.01.02.999.02 “*Altre spese per il personale n.a.c.*”, della cifra stimata pari a euro 356,00 (trecentocinquantesi/00). Detto Impegno potrà essere soggetto a variazione in funzione dell’adottando “**Regolamento sugli incentivi tecnici**” dello “**Istituto Nazionale di Astrofisica**”;

Art. 8. che i pagamenti per l'AS n.3 avvengano secondo quanto stabilito nel capitolato speciale e della Lettera d'invito, al raggiungimento del SAL certificato dal Direttore Lavori e all'emissione del Certificato di Pagamento da parte del RUP.

**Il Direttore**  
*(Dott. Emilio MOLINARI)*

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

Estensore: RUP Caria M.T.

VISTO il Responsabile Amministrativo Schirru. M.R.