

DETERMINAZIONE N° 234 del 30 SETTEMBRE 2021

OGGETTO: Affidamento diretto ai sensi dell'art. 54 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, dell'Appalto Specifico n. 2 per la *“Realizzazione delle opere accessorie per l'installazione dell'antenna olografica per l'OR5 nell'ambito del FESR FSE “Ricerca e Innovazione 2014-2020””* 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.2

CUP C59C20000420001 - CIG 8921432695 – RS699

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;
- CONSIDERATO che la capienza ancora disponibile nell'Accordo Quadro in parola, al netto dell'AS1 risulta pari a euro 145.180,00;
- VISTA la Determinazione del 16 settembre 2021 n. 210 con la quale si approvava il Progetto esecutivo per la "**Realizzazione delle opere accessorie per l'installazione dell'antenna olografica per l'OR5 nell'ambito del FESR FSE**"



“Ricerca e Innovazione 2014-2020” redatto dall’ing. Tomaso Deiana;

RITENUTO

di dover procedere operativamente all’esecuzione dei lavori di cui al progetto esecutivo suddetto secondo quanto stabilito nel contratto dell’Accordo Quadro in oggetto;

PRESO ATTO

che per il progetto suddetto l’impegno economico per la realizzazione dei lavori è riportato nel seguente quadro economico complessivo:

	ATTIVITA'	EURO
1	Importo a base di gara	111.987,06
1A	<i>Importo lavori a corpo</i>	111.987,06
2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	3.605,28
3	Importo delle attività da appaltare (1 + 2)	115.592,34
	Somme a disposizione dell'amministrazione	
4	IVA al 22% su importo da appaltare	25.430,31
5	Imprevisti (5% su importo a base di gara)	5.599,35
6	Spese tecniche (include I.V.A.) (6C+6D+6E)	37.248,29
6A	<i>Progettazione</i>	19.463,27
6B	<i>Direzione lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase esecutiva</i>	16.352,39
6C	Totale spese tecniche (6A : 6B)	35.815,67
6D	<i>Inarcassa (4%) su totale spese tecniche (6C)</i>	1.432,63
6E	IVA non dovuta per regime fiscale agevolato	
7	Spese per pubblicità, tributi e incentivi	2.341,85
7A	Contributo ANAC / AVCPass	30,00
7B	Incentivi art. 113 D.Lgs. 50/2016	2.311,85
8	Totale delle somme a disposizione dell'Amministrazione (da 4 a 7)	70.619,81
	TOTALE COMPLESSIVO DEL PROGETTO	186.212,15

PRESO ATTO

che all’importo dei lavori è applicato il ribasso offerto dall’impresa SA.CO.GEN. srl nella definizione dell’accordo quadro pari al 14,71%, gli importi necessari per la realizzazione dell’AS2 sono riportati nel quadro economico seguente:

	QE Appalto Specifico n. 2	EURO
1	Importo dei lavori	95.513,76
2	Oneri per la sicurezza stimati (non soggetti a ribasso)	3.605,28



3	Importo complessivo dei lavori (1 + 2)	99.119,04
	Somme a disposizione dell'amministrazione	
4	IVA al 22% su importo da appaltare	21.806,19
5	Contributo ANAC / AVCPass	30,00
6	Totale delle somme a disposizione dell'Amministrazione (4 + 5)	21.836,19
	TOTALE COMPLESSIVO DELL'AS2	120.955,23

- PRESO ATTO che essendo l'importo dei lavori superiore a € 100.000,00 è stato richiesto l'inserimento nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2021-2023 e dell'Elenco Annuale 2021 come da prot. n. 1691 del 21 settembre 2021;
- VISTO che con Determinazione del 21 settembre 2020 n. 172 l'ing. Tomaso Deiana è stato incaricato della Direzione Lavori in progetto ai sensi del Codice;
- PRESO ATTO che l'acquisizione dei certificati in merito all'assenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice sull'Aggiudicatario, richiesti dal RUP nell'affidamento dell'appalto specifico, risente dei tempi amministrativi di esecuzione degli uffici competenti;
- CONSIDERATO che le esigenze di servizio relative alle tempistiche legate al PON comportano la necessità di procedere solertemente all'avvio dell'esecuzione del contratto per l'AS2 all'operatore economico SA.CO.GEN srl;
- VISTO l'art. 8 comma 1 lettera a) del Legge n. 120 del 11 settembre 2020 che dispone la possibilità dell'affidamento in urgenza;
- 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 che l'affidamento dell'Appalto specifico a seguito dell'accordo quadro avviene mediante scambio di lettere commerciali per le quali non è dovuto l'assolvimento dell'imposta di bollo;
- PRESO ATTO che con **Deliberazione del 30 dicembre 2020, n. 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 complessiva del quadro economico per i lavori di cui al secondo Appalto Specifico dell'Accordo Quadro, di importo pari, al **loro dell'I.V.A.**,

a euro **120.925,23**, trova copertura finanziaria sul C.R.A. 1.10 “Osservatorio Astronomico di Cagliari”, Ob.Fu. 1.06.03.01 Funzionamento SRT, Capitolo 2.02.01.09.014 “Opere per la sistemazione del suolo”, come da prenotazione n. 657;

- ACCERTATA per quanto riguarda i lavori dell’AS2, la disponibilità sul CRA 1.10 Osservatorio Astronomico di Cagliari, Ob.Fu. 1.06.03.01 Funzionamento SRT, Capitolo 2.01.99.99 “Imposte, tasse e proventi a carico dell’Ente n.a.c.” della cifra lorda stimata pari a euro 30,00 relativa agli oneri connessi con il pagamento del contributo di “stazione appaltante” dovuto all’Autorità Nazionale Anticorruzione in sede di indizione della procedura di acquisto;
- 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. 2 riguardante il Progetto esecutivo per la “Realizzazione delle opere accessorie per l’installazione dell’antenna olografica per l’OR5 nell’ambito del FESR FSE “Ricerca e Innovazione 2014-2020” redatto dall’ing. Tomaso Deiana;
- Art. 3. di **dare atto** che il **Direttore dei Lavori** (DL) incaricato è l’ing. Tomaso Deiana;
- 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. 2 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 120.955,23;
- Art. 6. di **impegnare** la spesa complessiva, per i lavori dell’AS n.2, 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 2.02.01.09.014 “Opere per la sistemazione del suolo”, della cifra lorda pari a euro **120.925,23** (centoventimilanovecentocinquante/23);
- Art. 7. che la spesa relativa agli oneri connessi con il pagamento del contributo di “stazione appaltante” dovuto all’Autorità Nazionale Anticorruzione per quanto riguarda i lavori dell’AS2 troverà la disponibilità sul CRA 1.10 Osservatorio Astronomico di Cagliari, Ob. Fu. 1.06.03.01, “Funzionamento SRT”, Capitolo 2.01.99.99 “Imposte, tasse e proventi a carico dell’Ente n.a.c.” della cifra lorda stimata pari a euro **30,00** (trenta/00);
- Art. 8. che i pagamenti per l’AS n.2 avvengano secondo quanto stabilito nel capitolato speciale, 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.