



Codifica documento

PON-OR9-01-RUPA-G00277

Tipo documento

Relazione unica sulla procedura di aggiudicazione

Predisposta ai sensi dell'art. 99 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

Denominazione gara

Fornitura di strumentazione di misura e controllo per i Laboratori del Sardinia Radio Telescope

Tipo di procedura

Procedura di gara aperta indetta ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e s.m.i., articolata secondo 4 (quattro) lotti prestazionali.

CUP

C87E19000000007

CIG

lotto 1: 8642359C40 (LAB_SIGNAL)
lotto 2: 8642458DF2 (LAB_ANALYZER)
lotto 3: 8642469708 (LAB_ANALYPORT)
lotto 4: 86424821C4 (LAB_OSCILL)

Atto di avvio

Determinazione n. 28 del 18 febbraio 2021

Importo a base di gara

LAB_SIGNAL	€ 272.131
LAB_ANALYZER	€ 228.688
LAB_ANALYPORT	€ 39.344
LAB_OSCILL	€ 77.868

Finanziamento / codice

**Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020
Avviso D.D. 424 del 28/02/2018**

PIR01_00010 "Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq"

Responsabile del procedimento

Dott. Ignazio Enrico Pietro Porceddu

Indice

1.	Amministrazione aggiudicatrice - stazione appaltante	3
2.	Il PON “Ricerca e Innovazione 2014-2020” – Proposta PIR01_00010	3
3.	Note generali introduttive.....	3
4.	Modalità operativa adottata per lo svolgimento della procedura	4
5.	Oggetto dell'affidamento – Esigenze e finalità dell'appalto	4
6.	Avvio e sviluppo formale della procedura.....	5
7.	Documentazione d'appalto	6
8.	Valore dell'appalto – Lotti	6
9.	Soggetti ammessi e condizioni di partecipazione	7
10.	Modalità e termini di presentazione dell'offerta	7
11.	Operazioni di gara – Seggio: verifica documentazione amministrativa.....	7
12.	Operazioni di gara – Commissione giudicatrice: valutazione offerte.....	7
13.	Aggiudicatario – Esito della valutazione	10
14.	Esecuzione del contratto in via d'urgenza.....	10
15.	Insussistenza dei motivi di esclusione ex art. 80.....	10
16.	Conclusioni e proposta di affidamento	11

Abbreviazioni e acronimi

INAF	Istituto Nazionale di Astrofisica
Stazione appaltante / OAC	INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari
SRT	Sardinia Radio Telescope
U-BUY	piattaforma elettronica INAF per la gestione delle procedure di gara telematiche

Principale normativa di riferimento

- Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e s.m.i. (“Codice dei contratti pubblici” o “Codice”)
- Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e s.m.i. (TUSL)
- Codice civile italiano.

Principali siti Internet

Profilo committente INAF - Osservatorio Astronomico di Cagliari
http://www.oa-cagliari.inaf.it/page.php?id_page=101&level=3

U-BUY - Piattaforma elettronica INAF per la gestione delle gare telematiche
<https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>

1. Amministrazione aggiudicatrice - stazione appaltante

INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari - via della Scienza 5 - 09047 Selargius (CA)

C.F. 97220210583

P.IVA 06895721006

Codice ISTAT: 092011

Sito web: <http://www.oa-cagliari.inaf.it>

Profilo committente: http://www.oa-cagliari.inaf.it/page.php?id_page=78&level=2

PEC: inafoacagliari@pcert.postecert.it

Responsabile del procedimento (**RUP**), ai sensi dell'art. 31 del Codice, è il dott. Ignazio Enrico Pietro Porceddu, email ignazio.porceddu@inaf.it

2. Il PON “Ricerca e Innovazione 2014-2020” - Proposta PIR01_00010

L'Osservatorio Astronomico di Cagliari (OAC) è una Struttura di ricerca dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), con sede in via della Scienza 5, comune di Selargius (CA). OAC ha inoltre responsabilità gestionale e operativa per il radiotelescopio “Sardinia Radio Telescope” (SRT), in località “Pranusanguni”, comune di **San Basilio (SU)**. Il SRT, “Infrastruttura di Ricerca dell'INAF”, è un radiotelescopio con montatura altazimutale, alto circa 70 metri e dal peso di oltre 3000 tonnellate, con una parabola di diametro pari a 64 metri.

Con nota prot. n. 424 del 28 febbraio 2018, Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (“MIUR”) ha emesso lo “Avviso per la concessione di finanziamenti finalizzati al **potenziamento di Infrastrutture di ricerca, in attuazione dell'Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020**” (di seguito citato anche solo come “Avviso”).

Detto Avviso ha individuato, all'articolo 2 comma 8 lettera q), il Sardinia Radio Telescope quale “infrastruttura di ricerca” assoggettabile al **potenziamento**, e l'INAF in quanto ente pubblico di ricerca vigilato dal MIUR compreso fra quelli di cui all'art. 1 del D.lgs. 218/2016, come uno dei Soggetti ammissibili (art. 3 comma 1 lettera q. dell'Avviso) a presentare proposta progettuale. In risposta all'Avviso, lo INAF ha presentato la proposta progettuale “PIR01_00010 - SRT_HighFreq - **Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio**” (“Proposta”), articolata secondo nove “obiettivi realizzativi” (di seguito citati anche come “OR”).

Con Decreto Direttoriale n. 461 del 14 marzo 2019, il MIUR ha utilmente collocato in graduatoria la Proposta, con un punteggio complessivo di 89 su 100, approvando un importo complessivo pari a € 18.683.000,00 integralmente assegnati alle Regioni in transizione. Successivamente, nella seduta del 25 giugno 2019, il Consiglio d'Amministrazione dell'INAF, con Delibera numero 41, ha approvato l'Atto d'obbligo connesso all'accettazione per il progetto PIR01_00010 – “**Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq**”, di cui all'Avviso MIUR 424 del 25 febbraio 2018. Nella stessa seduta, il Consiglio d'Amministrazione dell'INAF ha indicato l'**INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari**, ai sensi dell'art. 3 comma 4 lett. o) del Codice, quale **stazione appaltante** per l'espletamento, la gestione e il perfezionamento delle gare d'appalto necessarie al raggiungimento degli obiettivi scientifici della Proposta.

3. Note generali introduttive

Con **determinazione a contrarre del 18 febbraio 2021, n. 28**, il **Direttore della stazione appaltante** (in seguito citato anche solo come “**Direttore**”) ha indetto la procedura aperta, ex art. 60 del Codice, adottando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del Codice, articolata secondo quattro lotti funzionali e finalizzata alla “**Fornitura di strumentazione di misura e controllo per i Laboratori**”

del Sardinia Radio Telescope”.

4. Modalità operativa adottata per lo svolgimento della procedura

La “**Direttiva 2014/24/UE**”, in particolare l’**art. 22** (“*Regole applicabili alle comunicazioni*”), dispone che gli Stati membri, ferme le puntuali deroghe che lo stesso articolo elenca, **a partire dal 18 ottobre 2018** “*provvedono affinché tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni di cui alla presente direttiva, in particolare la trasmissione in via elettronica, siano eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici in conformità con quanto disposto dal presente articolo. Gli strumenti e i dispositivi da utilizzare per comunicare per via elettronica, nonché le relative caratteristiche tecniche, hanno carattere non discriminatorio, sono comunemente disponibili e compatibili con i prodotti TIC generalmente in uso e non limitano l’accesso degli operatori economici alla procedura di aggiudicazione. 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*”.

Il Codice, e in particolare il combinato disposto **art. 40** (“Obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento di procedure di aggiudicazione”) e **art. 52** (“Regole applicabili alle comunicazioni”), recependo quanto disposto dalla “**Direttiva 2014/24/UE**”, 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, siano eseguite utilizzando mezzi di comunicazione elettronici.

Al fine di ottemperare agli obblighi richiamati al precedente capoverso in merito all’obbligo di utilizzo delle comunicazioni elettroniche, la Direzione Generale dello “**Istituto Nazionale di Astrofisica**” ha provveduto ad acquisire, per le esigenze delle “**Strutture di Ricerca**” e della “**Amministrazione Centrale**” dello stesso “**Istituto Nazionale di Astrofisica**”, per il tramite del “**Consorzio Interuniversitario per il Calcolo Automatico della Italia Nord Orientale**” (“**CINECA**”) la “*piattaforma elettronica*” denominata “**U-Buy**” (in seguito, *breviter*, citato anche solo come “**piattaforma**” o “**U-Buy**”) dedicata alla gestione, con modalità telematica, delle procedure disciplinate dal Codice.

Le “**Strutture di Ricerca**”, qualora non sia espressamente previsto e/o non sia possibile, per motivi validi e documentabili, l’utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione resi disponibili dalla “**CONSIP Società per Azioni**”, sono tenute a svolgere, mediante l’utilizzo della **U-Buy**, e nel rispetto delle disposizioni contenute nel “**Codice dei Contratti Pubblici**”, tutte le procedure di gara per l’affidamento di pubbliche forniture di beni e servizi e di lavori pubblici, con importi sia inferiori che superiori alla **soglia di rilevanza comunitaria** ex art. 35 del Codice.

Detta **piattaforma**, accessibile al link <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/>, è stata utilizzata anche per la gestione della procedura di gara qui rendicontata.

5. Oggetto dell’affidamento – Esigenze e finalità dell’appalto

I laboratori di Elettronica e di Microonde dell’INAF-OAC hanno l’esigenza di essere equipaggiati con strumentazione di misura all’avanguardia per portare avanti lo sviluppo di nuovi ricevitori radioastronomici e mantenere sempre aggiornato il Sardinia Radio Telescope. Fra i vari strumenti indispensabili in questi laboratori, ci sono certamente **il generatore di segnali vettoriale, l’analizzatore di segnali, l’analizzatore di spettro portatile e l’oscilloscopio**

I requisiti tecnici, funzionali e di prestazione della fornitura sono dettagliati nel capitolato tecnico-prestazionale, documento **PON-OR9-01-SOW.pdf**.

CPV primario **38340000-0 Strumenti per la misurazione di grandezze.**

Il contratto è cofinanziato dalla Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020.

6. Avvio e sviluppo formale della procedura

La stazione appaltante adotta una piattaforma telematica sviluppata e gestita *in house*, con accesso riservato garantito tramite credenziali rilasciate dall'Amministrazione, per la gestione integrata del *flusso* autorizzativo della fase iniziale delle procedure d'appalto. Nel caso di specie, il Responsabile scientifico dello "**Obiettivo Realizzativo**" n. 9, il dott. **Tonino Pisanu**, ha inserito le **richieste di spesa motivata (RS) n. 607, 608, 609 e 610**, con le quali propone l'avvio della procedura di acquisto dei quattro *beni*, ciascuno corrispondente ad uno dei quattro lotti della gara, identificati nella "**Scheda degli Obiettivi Realizzativi**" (Scheda).

Per effetto dell'Art. 4 della Delibera n. 41 del 25 giugno 2019 del Consiglio di Amministrazione dell'INAF, la fornitura dei bene risultava inserita nel **Programma biennale degli acquisti di beni e servizi**, già approvato con Delibera del medesimo **Consiglio di Amministrazione** del 28 febbraio 2019, numero 10, in ottemperanza al disposto art. 21 ("*Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici*") comma 7 del **codice**, codici integrata con l'aggiornamento effettuato sul portale del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti in data **14 ottobre 2019**. Per i quattro *beni* è stato pubblicato un Avviso di preinformazione, ai sensi dell'art. 70 del **codice, GU/S S248 del 24 dicembre 2019**, codice **612129-2019**, tramite il portale "**eNotices**", strumento on line per la preparazione degli avvisi di appalti pubblici e la loro pubblicazione nel *Supplemento alla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea (GUUE)*.

Gli acronimi, relativi CIG associati, i CUI e gli importi, seguono la tabella seguente:

Lotto	Codice bene	CIG	CUI	Importo a base di gara
1	LAB_SIGNAL	8642359C40	F97220210583201900134	€ 272.131
2	LAB_ANALYZER	8642458DF2	F97220210583201900131	€ 228.688
3	LAB_ANALYPORT	8642469708	F97220210583201900130	€ 39.344
4	LAB_OSCILL	86424821C4	F97220210583201900133	€ 77.868

Tabella 1 – Beni e importi indicati nelle richieste di spesa

Le citate richieste di spesa hanno successivamente ricevuto le approvazioni da parte del **Direttore** e della **dottorssa Federica Govoni, Coordinatrice scientifica** della Proposta "PON PIR01_00010" - Potenziamento SRT per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq", nonché Responsabile dei fondi collegati e identificati dal CUP C87E19000000007.

A seguito delle richieste di spesa presentate, è stata indetta la **procedura aperta**, gestita sulla **U-Buy**, ai sensi dell'art. 60 del Codice, di cui alla **determina a contrarre n. 28 del 18 febbraio 2021, (D28_21)**". Con il citato provvedimento, il Direttore ha

- approvato gli schemi dei documenti come predisposti dal *Servizio Procurement*;
- confermato quale **responsabile unico del procedimento (RUP)** il dottore **Ignazio Enrico Pietro Porceddu**, Primo Tecnologo II livello dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", redattore della presente "**Relazione**";
- nominato **Segretaria verbalizzante** la dottorssa **Adina Mascia**, funzionario di amministrazione V livello;
- definito il calendario delle operazioni di gara, come sequenza e non anche come limiti temporali.

I termini di consegna dei *beni* sono stati fissati secondo le prescrizioni riportate nel capitolato tecnico-prestazionale, documento **PON-OR9-01-SOW.pdf**.

7. Documentazione d'appalto

Documenti di gara

1. Bando - testo pubblicato sulla **Gazzetta Ufficiale della Unione Europea (GUUE)**
2. Capitolato tecnico - Specifiche (SOW)
3. Disciplinare di gara (TSP – Tender SPecifications) con allegati:
 1. Domanda di partecipazione alla gara
 2. DGUE/ESPD – documento di gara unico europeo
 3. Patto di integrità
 4. Facsimile, *form* di Offerta economica
 5. Facsimile per la presentazione di dichiarazione sostitutiva 445/2000
4. Schema di contratto
5. Manuale sulle regole di utilizzo della piattaforma elettronica **U-Buy**

Alla documentazione, in ottemperanza al **codice**, art. 74 comma 1, è stato garantito accesso gratuito, illimitato e diretto, per via elettronica:

- sulla piattaforma elettronica “**U-Buy**”;
- Sul sito Internet / *profilo committente* della stazione appaltante, all’indirizzo http://www.oa-cagliari.inaf.it/page.php?id_page=101&level=3

Il Bando, oltre che sulla **GUUE**, ai sensi dell’art. 72 del **codice**, è stato pubblicato sulla **Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana** (“GURI”), sui due quotidiani a diffusione nazionale e su due quotidiani a diffusione locale “La Nuova Sardegna” e “l’Unione Sarda”, e sul sito dedicato del **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**.

8. Valore dell'appalto – Lotti

Come anticipato, l’appalto era articolato su quattro lotti, da assegnare **disgiuntamente**. La stazione appaltante ha valutato tale scelta, nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici, in ragione delle caratteristiche delle forniture.

Valore dell'appalto – Base di gara.

Il valore dell’appalto, e importo complessivo a base d’asta per i quattro lotti, ritenuto congruo dalla stazione appaltante per la fornitura dei *beni*, è stato pari a

618.031,00 EUR

di cui sommano:

Lotto	Codice bene	CIG	Base di gara
1	LAB_SIGNAL	8642359C40	€ 272.131
2	LAB_ANALYZER	8642458DF2	€ 228.688
3	LAB_ANALYPORT	8642469708	€ 39.344
4	LAB_OSCILL	86424821C4	€ 77.868



al netto di I.V.A. e/o di altre imposte e contributi di legge. Non sono dovuti gli oneri per la sicurezza relativi a rischi da interferenze in quanto si tratta di fornitura che non comprende la posa in opera a cura dell'aggiudicatario. La stazione appaltante non ha individuato la possibilità di suddividere la fornitura in *prestazioni principali e secondarie*, ai sensi dell'art. 48 comma 2 del **codice**.

9. Soggetti ammessi e condizioni di partecipazione

Erano ammessi a partecipare alla procedura gli operatori economici di cui al combinato disposto art. 45 e art. 3, comma 1, lettera p) del Codice, nonché gli operatori economici stabiliti in altri Stati europei ed extra-europei, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi.

10. Modalità e termini di presentazione dell'offerta

Il RUP ha avviato la procedura predisponendo il bando di gara (Bando) per la pubblicazione sulla "Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea (GUUE)", tramite la piattaforma telematica "TED - eNotices" <https://enotices.ted.europa.eu/>. Il Bando è stato trasmesso telematicamente il giorno **23 febbraio 2021**, ed è stato **pubblicato** il giorno **26 febbraio 2021** sul Supplemento **S40** alla **GUUE**, codice **97677-2021**. Al Bando è stata data pubblicità in accordo con il disposto di cui all'art. 73 del Codice, sulla "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (GURI)", 5^a Serie speciale, n. **28** del **10 marzo 2021**, oltre che su due quotidiani a diffusione nazionale e due quotidiani a maggior diffusione locale.

Il bando di gara è stato quindi pubblicato, attivando la ricezione delle Offerte sulla **U-Buy**, codice progressivo gara **G00286**. I concorrenti dovevano sottomettere digitalmente l'offerta entro il giorno **5 aprile 2021, ore 18:00**.

11. Operazioni di gara – Seggio: verifica documentazione amministrativa

L'acquisizione delle offerte presentate e il successivo esame della documentazione amministrativa in esse contenuta, è stata effettuata in data **6 aprile 2021**, preceduta da **comunicazione pubblica** effettuata sul portale U-BUY, dal *seggio* di gara costituito dal **RUP** assistito dalla **segretaria verbalizzante**, dottoressa Adina Mascia, Funzionario di Amministrazione V livello.

Il testo del verbale delle operazioni di gara, di cui al documento PON-OR9-01-G00286-MOM-01_Seggio_, riporta che sono pervenute quattro offerte, come da tabella seguente:

No.	Concorrente	Data	Ora
1	DMG Communication SRL	23.03.2021	12:09
2	ANRITSU SRL	24.03.2021	14:42
3	ROHDE & SCHWARZ ITALIA SPA	01.04.2021	16:24
4	Keysight Technologies Italy SRL	02.04.2021	10:55

A seguito dell'esito positivo dell'applicazione dell'istituto del soccorso istruttorio, come da verbale di seggio PON-OR9-01-G00286-MOM-02_signed, tutti i concorrenti sono stati ammessi alla successiva fase di gara.

12. Operazioni di gara – Commissione giudicatrice: valutazione offerte

Commissione giudicatrice – Nomina previo sorteggio



Ai sensi del Codice, e in particolare dell'art. 95 comma 3 sub *b-bis*, le forniture caratterizzate da notevole contenuto tecnologico sono aggiudicate esclusivamente sulla base del **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo**. In questo senso la valutazione delle Offerte tecnica ed economica è stata affidata a una **Commissione giudicatrice** ("Commissione"), costituita da **3 (tre) commissari**, individuati dalla stazione appaltante, a seguito di **sorteggio pubblico**, disposto con **determinazione** del Direttore della stazione appaltante **n. 89 del 4 maggio 2021** ed eseguito dal **seggio** in data **6 maggio 2021**.

Visto l'esito del sorteggio, come da verbale **PON-OR9-01-G00286-MOM-03-Sorteggio_signed_**, con successive **determinazioni n. 90 del 10 maggio 2021**, e **n. 96 del 17 maggio 2021**, il Direttore della stazione appaltante ha nominato la **commissione giudicatrice**, così formata:

Componente effettivo	Affiliazione
Adelaide LADU (<i>Presidente</i>)	INAF - OA Cagliari
Francesco GAUDIOMONTE	INAF - OA Cagliari
Andrea MELIS	INAF - OA Cagliari

Valutazione dell'offerta tecnica

La Commissione, informando preventivamente i concorrenti con comunicazione riservata inviata sulla **U-Buy**, ha acquisito in data **13 maggio 2021**, in seduta pubblica, le offerte tecniche presentate dai concorrenti.

La Commissione ha successivamente valutato, nel corso di sedute riservate, concluse in data **30 giugno 2021**, le offerte tecniche presentate dai quattro concorrenti per i quattro lotti summenzionati. Tutti i concorrenti sono stati ammessi alla successiva fase di gara, con i seguenti punteggi (ri-parametrati), riportati nelle sottostanti tabelle, separate per lotto:

Lotto 1

Concorrente	Punteggio
DMG Communication S.r.l.	23,67
Keysight Technologies Italy S.r.l.	69,00
Rohde & Schwarz Italia S.p.A.	90,00

Lotto 2

Concorrente	Punteggio
Keysight Technologies Italy S.r.l.	78,00
Rohde & Schwarz Italia S.p.A.	90,00

Lotto 3

Concorrente	Punteggio
ANRITSU S.r.l.	27,14
Keysight Technologies Italy S.r.l.	90,00
Rohde & Schwarz Italia S.p.A.	51,43

Lotto 4

Concorrente	Punteggio
Rohde & Schwarz Italia S.p.A.	90,00

Valutazione dell'offerta economica

La Commissione, informando preventivamente i concorrenti con comunicazione riservata effettuata sul portale **U-Buy**, ha acquisito in seduta pubblica, in data **7 luglio 2021**, le offerte economiche presentate dai concorrenti per i diversi beni / lotti, la cui sintesi è riportata nella tabella seguente:

Concorrente	Offerta (€)			
	Lotto 1 (base gara € 272.131,00)	Lotto 2 (base gara € 228.688,00)	Lotto 3 (base gara € 39.344,00)	Lotto 4 (base gara € 77.868,00)
ANRITSU S.r.l.	-----	-----	33.500,00	-----
DMG Communication S.r.l.	128.900,00	-----	-----	-----
Keysight Technologies Italy S.r.l.	178.860,77	146.360,99	36.053,55	-----
Rohde & Schwarz Italia S.p.A.	234.032,00	215.000,00	34.571,92	67.745,16

La Commissione, preso atto delle offerte di cui sopra e sulla base dell'algoritmo di calcolo disposto dal Disciplinare di gara, ha assegnato i seguenti punteggi ai concorrenti per i diversi beni / lotti, la cui sintesi è riportata nella tabella seguente:

Concorrente	Punteggio economico			
	Lotto 1 (base gara € 272.131,00)	Lotto 2 (base gara € 228.688,00)	Lotto 3 (base gara € 39.344,00)	Lotto 4 (base gara € 77.868,00)
ANRITSU S.r.l.	-----	-----	10,00	-----
DMG Communication S.r.l.	10,00	-----	-----	-----
Keysight Technologies Italy S.r.l.	6,51	10,00	5,63	-----
Rohde & Schwarz Italia S.p.A.	2,66	1,66	8,17	10,00

Dalla combinazione dei punteggi tecnico ed economico, la Commissione ha sintetizzato il risultato con la seguente tabella, dove i proposti aggiudicatari sono riportati in carattere grassetto:

Concorrente	Punteggio economico			
	Lotto 1 (base gara € 272.131,00)	Lotto 2 (base gara € 228.688,00)	Lotto 3 (base gara € 39.344,00)	Lotto 4 (base gara € 77.868,00)
ANRITSU S.r.l.	-----	-----	37,14	-----
DMG Communication S.r.l.	33,67	-----	-----	-----
Keysight Technologies Italy S.r.l.	75,51	88,00	95,63	-----
Rohde & Schwarz Italia S.p.A.	92,66	91,66	59,60	100,00

13. Aggiudicatario – Esito della valutazione

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione ha indicato il concorrente:

- **Rohde & Schwarz Italia S.p.A.**, con sede legale in via Tiburtina 1095, 00156 Roma, codice fiscale pari a 02156670156 e partita IVA pari a 04432101006, come proposta aggiudicataria dell'appalto per la fornitura dei *beni* LAB_SIGNAL (lotto 1), LAB_ANALYZER (lotto 2) e LAB_OSCILL (lotto 4), secondo gli importi sopra riportati;
- **Keysight Technologies Italy S.r.l.**, con sede legale in via Policarpo Petrocchi 4, 20127 Milano, codice fiscale e partita IVA pari a 08876610968, come proposta aggiudicataria dell'appalto per la fornitura del *bene* LAB_ANALYPORT (lotto 3), secondo l'importo sopra riportato.

14. Esecuzione del contratto in via d'urgenza

Con la **determinazione del 17 maggio 2021, n. 94**, rubricata "**Regolamentazione della procedura amministrativa per la esecuzione dei contratti in via d'urgenza**", il Direttore della stazione appaltante regola il percorso formale che deve essere seguito qualora, a valle della proposta di aggiudicazione, sussista la necessità di procedere con l'esecuzione del contratto in via d'urgenza. Nel merito, lo scrivente ha proposto, giusta nota **prot. 1330 del 27 luglio 2021**, di attivare detta procedura nei confronti della proposta aggiudicataria **Rohde & Schwarz Italia S.p.A.**

Con la successiva **determinazione del 27 luglio 2021, n. 181**, il Direttore della stazione appaltante **ha autorizzato l'esecuzione del contratto in via d'urgenza**, ai sensi dell'articolo 32, comma 8, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice, in forza del disposto ex art. 8 comma 1 lett. a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2010, n. 76, recante "*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali*".

Lo scrivente ha successivamente convocato per il giorno **2 agosto 2021** la Rohde & Schwarz Italia S.p.A. Delle operazioni si è dato conto con il verbale relativo, trasmesso con nota **prot. 1387 del 3 agosto 2021**. Detto verbale

- riporta che la **Rohde & Schwarz Italia S.p.A. non intende avvalersi** dell'istituto dell'anticipazione del prezzo, pari al 30% dell'importo del contratto, di cui all'art. 35 comma 18 del Codice;
- fissa il giorno **23 dicembre 2021** quale termine ultimo per la consegna della fornitura oggetto dell'appalto.

15. Insussistenza dei motivi di esclusione ex art. 80

Per entrambe le proposte affidatarie:

1. sono state acquisite le certificazioni di comprova dell'insussistenza di motivi di esclusione ai sensi dell'art. 80 del Codice, limitatamente a quelle ottenibili con il supporto della piattaforma telematica AVCPass dell'Autorità Nazionale Anticorruzione;
2. sono state inoltrate in data 4 agosto 2021, tramite il portale SINTESI della Città Metropolitana di Milano, le richieste di verifica della ottemperanza ai sensi della Legge 68/9, non ottenibili mediante AVPCASS. Alla data del presente documento, dette richieste, a distanza di quasi due mesi dalla richiesta, risultano ancora in evase.

Documentazione Antimafia. Limitatamente alla Rohde & Schwarz Italia S.p.A., è stata presentata in data 2 agosto 2021, sul portale SICEANT del Ministero dell'Interno, la richiesta di informazioni antimafia ai sensi dell'art. 91 del d.lgs. 159/2011 e ss.mm.ii., prot. PR_RMUTG_Ingresso_0278163_20210802; alla data odierna la pratica risulta "*in istruttoria*". Ai sensi dell'art. 3

del decreto-legge 76/2020, convertito con modificazioni nella legge 120/2020, e successivamente emendato con la Legge 29 luglio 2021, n. 108, *“Fino al 30 giugno 2023, per le verifiche antimafia riguardanti l'affidamento e l'esecuzione dei contratti pubblici aventi ad oggetto lavori, servizi e forniture, si procede mediante il rilascio della informativa liberatoria provvisoria, immediatamente conseguente alla consultazione della Banca dati nazionale unica della documentazione antimafia ed alle risultanze delle banche dati di cui al comma 3, anche quando l'accertamento è eseguito per un soggetto che risulti non censito, a condizione che non emergano nei confronti dei soggetti sottoposti alle verifiche antimafia le situazioni di cui agli articoli 67 e 84, comma 4, lettere a), b) e c), del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159. L'informativa liberatoria provvisoria consente di stipulare, approvare o autorizzare i contratti e subcontratti relativi a lavori, servizi e forniture, sotto condizione risolutiva, ferme restando le ulteriori verifiche ai fini del rilascio della documentazione antimafia da completarsi entro sessanta giorni”*.

Con preesistente normativa, il **“termine per il rilascio delle informazioni”** di cui all'**art.92 del “Codice Antimafia”, comma 1**, *“è immediatamente conseguente alla consultazione della banca dati quando non emerge, a carico dei soggetti ivi censiti, la sussistenza di cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all'articolo 67 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4. In tali casi l'informazione antimafia liberatoria attesta che la stessa è emessa utilizzando il collegamento alla banca dati nazionale unica”*. Il **combinato disposto dei commi 2 e 3 del summenzionato art.92** dispongono che (**comma 2**) *“Fermo restando quanto previsto dall'articolo 91, comma 6, quando dalla consultazione della banca dati nazionale unica emerge la sussistenza di cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all'articolo 67 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, il prefetto dispone le necessarie verifiche e **rilascia l'informazione antimafia interdittiva entro trenta giorni dalla data della consultazione**”* e che (comma 3) *“Decorso il termine di cui al comma 2, primo periodo, ovvero, nei casi di urgenza, immediatamente, i soggetti di cui all'articolo 83, commi 1 e 2 (Nds: nel caso di specie l'INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari), procedono anche in assenza dell'informazione antimafia. I contributi, i finanziamenti, le agevolazioni e le altre erogazioni di cui all'articolo 67 sono corrisposti sotto condizione risolutiva e i soggetti di cui all'articolo 83, commi 1 e 2, revocano le autorizzazioni e le concessioni o recedono dai contratti, fatto salvo il pagamento del valore delle opere già eseguite e il rimborso delle spese sostenute per l'esecuzione del rimanente, nei limiti delle utilità conseguite”*.

Legge 68/99. Per quanto attiene la normativa in materia di diritto al lavoro dei disabili, è ampiamente discussa la questione se possa applicarsi l'istituto del silenzio-assenso ex art. 17bis della L. 241/1990 (quello tra pubbliche amministrazioni), con modifiche introdotte dall'art. 6 della L. 124/2015 (recante *“Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”*), cd. *“Legge Madia”*, anche nel caso di certificazioni connesse all'art. 80 del Codice, che norma direttamente i casi in cui opera una forma di silenzio assenso. Si rappresenta che l'inerzia degli enti interpellati non può tradursi in un blocco dell'affidamento di cui trattasi, stanti anche i vincoli temporali imposti dal progetto PIR01_00010. Per tale ragione si ritiene che possa essere emesso il provvedimento di aggiudicazione, con il richiamo al silenzio-assenso, essendo stati ampiamente superati i 30 giorni dalla richiesta delle certificazioni.

16. Conclusioni e proposta di affidamento

Con la presente **Relazione il responsabile unico del procedimento comunica al Direttore dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari l'esito della procedura di gara in oggetto.**

VISTO l'esito delle operazioni di valutazione effettuate dalla Commissione, che ha indicato:

- il concorrente **Rohde & Schwarz Italia S.p.A.**, con sede legale in via Tiburtina 1095, 00156



Roma, codice fiscale pari a 02156670156 e partita IVA pari a 04432101006, come proposta aggiudicataria dell'appalto per la fornitura dei *beni* LAB_SIGNAL (lotto 1), LAB_ANALYZER (lotto 2) e LAB_OSCILL (lotto 4), secondo gli importi sopra riportati per un **importo contrattuale complessivo pari a 516.777,16 EUR**;

- il concorrente **Keysight Technologies Italy S.r.l.**, con sede legale in via Policarpo Petrocchi 4, 20127 Milano, codice fiscale e partita IVA pari a 08876610968, come proposta aggiudicataria dell'appalto per la fornitura del *bene* LAB_ANALYPORT (lotto 3), secondo l'importo sopra riportato pari a **36.053,55 EUR**.

VISTO l'esito delle verifiche effettuate in merito alla sussistenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80 e art. 83 del Codice, nel merito si propone di procedere con l'affidamento, inserendo la richiamata clausola di risoluzione del contratto qualora intervengano eventi successivi che non confermino l'assenza di motivi di esclusione.

il **RUP** conferma alla stazione appaltante la proposta di affidamento dei contratti, separati per lotti, ai concorrenti summenzionati, ferma restando la necessità di acquisire le certificazioni L. 68/99 e l'informativa antimafia.

Ai sensi dello **art. 99** del Codice, la **stazione appaltante** documenta lo svolgimento di questa procedura di gara, garantendo la conservazione di una documentazione sufficiente a giustificare le decisioni adottate in tutte le fasi della procedura di appalto, inclusi gli atti *endoprocedimentali*, le deliberazioni interne, la preparazione dei documenti di gara. La documentazione è conservata per almeno **cinque anni** a partire dalla data di aggiudicazione dell'appalto o, come nel caso di specie, dalla data di trasmissione della presente **Relazione** all'Ufficio Protocollo della **stazione appaltante**.

La presente **Relazione**, predisposta dal **responsabile unico del procedimento** incaricato in supporto a quanto disposto **dall'art. 99** del Codice, viene trasmessa quale **proposta di affidamento** redatta sul portale telematico di gestione dei flussi documentali, utilizzato per l'invio delle richieste di spesa, nonché all'Ufficio Protocollo della stazione appaltante, per gli atti conseguenti.

La documentazione della procedura di gara di cui trattasi è stata resa disponibile nella cartella "**PON/PON DEFINITIVO/PON_OR9**" predisposta dalla "**stazione appaltante**" nella piattaforma "**Google Drive**".

sede, 24 settembre 2021

Il Responsabile del procedimento

Ignazio Enrico Pietro Porceddu

Firmato digitalmente ai sensi del c.d. "Codice dell'Amministrazione digitale"

e norme ad esso connesse