

*Istituto Nazionale di Astrofisica*

*OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA*

## **PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**

Progetto "IR0000034 : Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA" ("**STILES**"), Codice Unico di Progetto: C33C22000640006, presentata a seguito dello "Avviso Pubblico" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR").

---

### **AVVISO PUBBLICO**

### **PER LA PRESENTAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

FINALIZZATO AD INDIVIDUARE GLI OPERATORI ECONOMICI QUALIFICATI DA INVITARE AD UNA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO AI SENSI DELL'ARTICOLO 1, COMMA 2, LETTERA B), DEL DECRETO LEGGE 16 LUGLIO 2020, NUMERO 76, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 11 SETTEMBRE 2020, NUMERO 120, COME MODIFICATO E INTEGRATO DAGLI ARTICOLI 47 E SEGUENTI DEL DECRETO LEGGE DEL 31 MAGGIO 2021, NUMERO 77, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 29 LUGLIO 2021, NUMERO 108 (COME DA CIRCOLARE MIT DEL 12.07.2023) AVENTE AD OGGETTO FORNITURA DI UNA

**PIATTAFORMA INERZIALE PER "TESTINGWFINSTRUMENTONSKY\_INSTRUMENTSSETUP"**

CPV: 38635000-5 telescopi

## ***Istituto Nazionale di Astrofisica***

### **OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA**

#### **1. PREMESSE**

Con il presente Avviso lo ***"Istituto Nazionale di Astrofisica" (INAF)*** (d'ora in poi **"Stazione Appaltante"**) intende effettuare un'indagine di mercato per individuare gli Operatori economici da invitare ad una **procedura negoziata senza bando**, avente ad oggetto la fornitura di:

**PIATTAFORMA INERZIALE PER "TESTINGWFINSTRUMENTONSKY\_INSTRUMENTSSETUP".**

Si precisa che il presente Avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione di un numero congruo di operatori economici in modo non vincolante per la Stazione Appaltante.

La presente iniziativa è finanziata dall'Unione Europea, in particolare dal Fondo per la ripresa denominato ***"NextGenerationEU"*** con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021.

La presente procedura è svolta in conformità e in considerazione di:

- Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- ***Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)*** approvato con Decisione del ***Consiglio Economia e Finanza (ECOFIN)*** del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;
- Decreto-Legge 6 maggio 2021, n. 59 convertito con modificazioni dalla L. 1luglio 2021, n. 101, recante ***"Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti"***;
- Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge di 29 luglio 2021, n. 108, recante: ***"Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento***

**Istituto Nazionale di Astrofisica**

**OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA**

**delle strutture amministrative e di accelerazione esnellingimento delle procedure";**

- Decreto-Legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla Legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: **"Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia"**;
- Legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante **"Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione"** e, in particolare, l'articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale "Gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l'esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso";
- Delibera del **Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE)** del 26 novembre 2020, numero 63 che introduce la normativa attuativa della riforma del Codice Unico di Progetto (**CUP**);
- Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;
- Decreto del 7 dicembre 2021, con il quale il **"Dipartimento delle Pari Opportunità"** della **"Presidenza del Consiglio dei Ministri"** ha adottato le **"Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e del Piano Nazionale degli Investimenti Complementari al PNRR"**;
- Articolo 1, comma 1042 della Legge 30 dicembre 2020, numero 178 ai sensi del quale con uno o più decreti del Ministero dell'Economia e delle Finanze sono stabilite le procedure amministrativo contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037, della medesima Legge;
- Articolo 1, comma 1043, secondo periodo della Legge 30 dicembre 2020, n. 178, ai sensi del quale al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Next Generation EU, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;
- Circolare del 10 febbraio 2022, numero 9, emanata dal **"Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato"** del **"Ministero della Economia e delle Finanze"**, con la quale sono state definite e trasmesse le **"Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e di controllo delle Amministrazioni Centrali"**

**Istituto Nazionale di Astrofisica**

**OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA**

**titolari di interventi previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;**

- Circolare del 21 giugno 2022, numero 27, emanata dal "**Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato**" del "**Ministero della Economia e delle Finanze**", che disciplina il

**"Monitoraggio delle Misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"**

- Circolare dell'11 agosto 2022, numero 30, emanata dal "**Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato**" del "**Ministero della Economia e delle Finanze**", che definisce le "**Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza di competenza delle Amministrazioni Centrali e dei Soggetti Attuatori**";
- Circolare del 13 ottobre 2022, numero 33, emanata dal "**Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato**" del "**Ministero della Economia e delle Finanze**", con la quale è stata aggiornata la "**Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cosiddetto DNSH)**";
- Articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio del "**Do No Significant Harm**" (**DNHS**), la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "**Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza**" e il Regolamento Delegato (UE) 2021/2139;
- Principi trasversali previsti dal **PNRR**, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. *tagging*), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- Obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel **PNRR**;
- Circolare MIT del 12.07.2023

## **2. OGGETTO DELL'APPALTO**

L'appalto ha ad oggetto la fornitura di una piattaforma inerziale predisposta per l'installazione a scopo di test di sistemi ottici e rivelatori sperimentali per uso astronomico a largo campo al fine di effettuare la sperimentazione di concetti e tecnologie innovative per l'osservazione astronomica di WideField direttamente in cielo.

La piattaforma dovrà essere realizzata secondo precise prescrizioni che verranno comunicate agli operatori economici in sede di Procedura negoziata senza bando e che saranno descritte in un capitolato tecnico, legato alla localizzazione dello strumento presso la sede osservativa M.G. Fracastoro dell'INAF OACT e inserito nella documentazione caricata nella piattaforma telematica MEPA.

***Istituto Nazionale di Astrofisica***

**OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA**

La fornitura prevede i seguenti elementi:

n.1 Piattaforma inerziale

n.2 tavole custom da montare sulla piattaforma inerziale alternativamente

n.2 set di flange per il montaggio delle tavole custom

n.1 Service detector

Il CPV e': 38635000-5 telescopi

**3. IMPORTO DELL'APPALTO**

L'importo complessivo stimato dell'appalto in oggetto è di Euro 163.900, al netto dell'IVA. L'importo stimato, ribassato della percentuale offerta, costituirà il limite massimo di spesa per la Stazione Appaltante.

**4. CRITERIO E MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE**

Ai fini dell'aggiudicazione della fornitura in oggetto, l'Ente intende procedere con una **Procedura negoziata senza bando** prevista e disciplinata dall'articolo 1, comma 2, lettera b), del Decreto Legge 16 luglio 2020, numero 76, convertito con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, numero 120, come modificato e integrato dagli articoli 47 e seguenti del Decreto Legge del 31 maggio 2021, numero 77, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, numero 108 (come da Circolare Mit del 12.07.2023).

L'eventuale procedura a cui sarà dato seguito al presente avviso verrà perfezionata con l'invito agli I'O.E., che avranno manifestato interesse alla presente procedura, a presentare offerta sul sistema informatico "Mercato della Pubblica Amministrazione- MEPA" <https://www.acquistinretepa.it/> al quale lo stesso O.E. dovrà essere iscritto.

Qualora il numero delle manifestazioni di interesse superi 5 si procederà a sorteggio degli operatori economici da invitare, tramite seduta pubblica, di cui sarà data notizia sul proprio sito <https://www.oact.inaf.it/bandi-di-gara-e-contratti/>

***Istituto Nazionale di Astrofisica***

***OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA***

Il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'Offerta Economicamente più vantaggiosa.

**5. SOGGETTI AMMESSI ALLA PROCEDURA**

Possono presentare manifestazione di interesse a partecipare alla procedura prevista dal presente Avviso tutti i soggetti di cui all'articolo 65 del D.Lgs.n.36/2023 - Codice dei Contratti Pubblici.

Per i predetti soggetti troveranno applicazione le disposizioni di cui agli artt. 67 e 68 del Codice.

È ammessa la partecipazione dei soggetti di cui all'art.65, comma 2, lett. e) ed f) anche se non ancora costituiti. Tali soggetti, ove invitati, potranno comunque presentare offerta in composizione diversa da quella indicata nella manifestazione di interesse, in funzione del contenuto della Lettera d'invito.

I soggetti partecipanti alla presente procedura devono possedere a pena di esclusione i seguenti requisiti:

**5.1. REQUISITI GENERALI**

a) Insussistenza delle cause di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36, e di cause comunque ostative alla partecipazione alle gare d'appalto ai sensi della legislazione vigente ed applicabile in materia; costituisce causa di esclusione il mancato rispetto degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla Legge 12 marzo 1999, numero 68, oltre che ai sensi del comma 5, lettera b), dell'articolo 94 innanzi richiamato;

b) Iscrizione nel registro delle imprese della CCIAA o iscrizione equipollente nel caso di operatori economici appartenenti ad altro Stato, per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura, ovvero di iscrizione nei registri professionali o commerciali per operatori economici di altri Stati membri di cui all'All.II.11 al Codice dei Contratti Pubblici.

Sono esclusi dalla procedura gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, nel caso di omessa produzione al momento della presentazione dell'offerta, di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, del Decreto

## ***Istituto Nazionale di Astrofisica***

### **OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA**

Legislativo 11 aprile 2006, numero 198, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Il concorrente si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare:

- una quota pari al 30 per cento di occupazione giovanile
- una quota pari al 30 per cento di occupazione femminile

delle nuove assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali (calcolate secondo le modalità di cui alle linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 - Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC), pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309).

Sono esclusi dalla procedura gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno **omesso di produrre alla stazione appaltante** di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, **la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto Legge 31 maggio 2021, numero 77.**

## **5.2. REQUISITI SPECIALI**

Per la partecipazione alla presente procedura di affidamento, gli operatori economici devono aver conseguito un fatturato globale pari al valore stimato dell'appalto aumentato del 50%, maturato nel triennio precedente a quello di pubblicazione del presente avviso.

Gli operatori economici devono, altresì, aver eseguito, nel precedente triennio dalla data di pubblicazione del presente avviso, almeno 2 contratti analoghi a quello oggetto di affidamento. A tal riguardo, la Stazione Appaltante potrà chiedere/verificare il possesso dei requisiti di cui al presente punto 5.2 mediante produzione di documentazione attestante le capacità tecnico professionali (ad esempio volume di fatturazione dell'ultimo periodo aziendale, copia di contratti, etc).

***Istituto Nazionale di Astrofisica***  
**OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA**

**6. DURATA**

La durata dell'appalto è stimata in **9 (mesi) mesi**, decorrenti dalla stipula del contratto.

**7. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Gli Operatori economici dovranno inoltrare alla Stazione Appaltante la seguente documentazione, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante o da altro soggetto dotato di poteri di firma, entro le **ore 12:00 del 8 gennaio 2024**, inviando, a mezzo di posta elettronica certificata, apposito messaggio al seguente indirizzo **inafoacatania@pcert.postecert.it**

con l'oggetto di seguito specificato:

"Indagine di mercato per l'affidamento di una **PIATTAFORMA INERZIALE PER "TESTINGWFINSTRUMENTONSKY\_INSTRUMENTSSETUP**

La documentazione così trasmessa dovrà contenere:

- A) la manifestazione di interesse, utilizzando il modello di cui all'Allegato 1 "domanda di partecipazione", corredato da documento di identità in corso di validità del sottoscrittore;
- B) una copia valida della certificazione della CCIAA di iscrizione della propria azienda, o iscrizione equipollente nel caso di operatori economici appartenenti ad altro Stato, per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura, ovvero di iscrizione nei registri professionali o commerciali per operatori economici di altri Stati membri di cui all'All.II.11 al Codice dei Contratti Pubblici;
- C) il DGUE (Documento di Gara Unico Europeo);

Si precisa sin d'ora che sarà a carico dell'operatore economico affidatario il pagamento di ogni imposta e



***Istituto Nazionale di Astrofisica***

**OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA**

tassa inerente alla stipula del contratto. L'Amministrazione potrà dare seguito al presente avviso, purché ritenuto congruo, anche in presenza di un solo preventivo pervenuto.

Si precisa che, in caso di Operatore economico plurisoggettivo, l'Allegato 1 e il DGUE dovranno essere sottoscritti digitalmente, a pena di inammissibilità, come segue:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti, dal legale rappresentante o da soggetto munito di idonei poteri di firma della mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituito, dal legale rappresentante o da soggetto munito di idonei poteri di firma di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazione di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporaneo, in quanto compatibile; nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 66, comma 1, lett. f), del Codice, il modello è sottoscritto dal consorzio medesimo.

## **8. SELEZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**

Le manifestazioni di interesse pervenute saranno esaminate, previa verifica della completezza delle dichiarazioni in ordine al possesso dei requisiti previsti al precedente art. 5.

La Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 71 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, si riserva la possibilità di verificare la veridicità dei dati indicati nella domanda e di richiedere in qualsiasi momento i documenti giustificativi.

La presentazione della manifestazione di interesse non comporta alcun impegno di effettivo affidamento a carico della Stazione Appaltante. La Stazione Appaltante si riserva di sospendere, differire, modificare o annullare l'affidamento relativo al presente Avviso esplorativo e di non dar seguito all'affidamento stesso, senza che possa essere avanzata alcuna pretesa da parte degli Operatori Economici interessati.

È sempre facoltà della Stazione Appaltante non procedere ad alcuna richiesta di preventivo e/o aggiudicazione qualora si ritengano inadeguate o non meritevoli le proposte pervenute, ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante.

***Istituto Nazionale di Astrofisica***

***OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA***

**9. ULTERIORI COMUNICAZIONI**

Il Responsabile Unico del Progetto è il Dott. Giuseppe Leto

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679, si precisa che il trattamento dei dati personalizzati sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei partecipanti e della loro riservatezza.

Il presente avviso, unitamente a tutti gli allegati, è pubblicato sul profilo del committente INAF Osservatorio Astrofisico di Catania, all'indirizzo [www.web.oact@inaf.it](http://www.web.oact@inaf.it), nella sezione Bandi e Gare, e sul sito Web INAF, al seguente indirizzo:

<https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>.

Ogni ulteriore informazione potrà essere richiesta ai seguenti contatti: - email:

[giuseppe.letto@inaf.it](mailto:giuseppe.letto@inaf.it) / [proc.pnrr.oact@inaf.it](mailto:proc.pnrr.oact@inaf.it)

- PEC: [inafoacatania@pcert.postecert.it](mailto:inafoacatania@pcert.postecert.it)

- Tel: 095.7332111

**LA DIRETTRICE**

Dott.ssa Isabella Pagano



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



INAF  
ISTITUTO NAZIONALE  
DI ASTROFISICA

***Istituto Nazionale di Astrofisica***

***OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA***

**Allegati:**

- A1. Allegato 1 Manifestazione di interesse/Domanda di partecipazione, comprendente le dichiarazioni di cui agli allegati A, B e C
- A2. DGUE