

STILES - Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA
Missione 4 • Componente 2 • Investimento 3.1 • Codice progetto MUR: IR0000034
finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

MISSIONE 4, "Istruzione e Ricerca" – COMPONENTE 2, "Dalla ricerca all'impresa"
**INVESTIMENTO 3.1 – "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di Ricerca e
Innovazione"**

Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU
Avviso MUR n° 3264/2021

SCHEMA DI CONTRATTO

PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETTERA E) DEL D. LGS. N° 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI **UNO "SHAKER ELETTRODINAMICO E ACCESSORI"**, CON GARA TELEMATICA CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO

CIG: A023D03E0D
CUP: C33C22000640006
CUI: F97220210583202300136
CPV: 31720000-9
RDO MEPA n°: 3907881

Importo a base di gara: € 155.000,00

Stazione appaltante: INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo
Piazza del Parlamento, 1, 90134 Palermo
C.F. 97220210583 – P.IVA: 06895721006
Tel. +39. 091233111
PEC: inafopalermo@pcert.postecert.it

Responsabile del Progetto: Salvatore Varisco

STILES - Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA
Missione 4 • Componente 2 • Investimento 3.1 • Codice progetto MUR: IR0000034
finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

SCHEMA DI CONTRATTO

finanziato nell'ambito della proposta progettuale "IR0000034", Codice Unico di Progetto: C33C22000640006, presentata a seguito dell'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" – Titolo del progetto: "STILES – Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA"

CONTRATTO PER LA FORNITURA DI UNO "SHAKER ELETTRODINAMICO E ACCESSORI"

CIG: A023D03E0D – CUP: C33C22000640006.

TRA

L'INAF-OSSERVATORIO ASTRONOMIC "Giuseppe S. Vaiana di PALERMO", Struttura di Ricerca e Centro di Responsabilità e di Spesa di Secondo Livello dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, con sede in PALERMO, Piazza del Parlamento, n. 1 – CAP 90134, Codice Fiscale 97220210583, Partita IVA 06895721006 rappresentato dal Direttore Dott. FABRIZIO BOCCHINO, nato ad [REDACTED] Codice Fiscale: [REDACTED] il quale interviene esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse della medesima struttura in forza di designazione ricevuta con Decreto INAF di nomina del 15/03/2021 numero 16/2021 e pertanto autorizzato alla stipula del presente contratto, (qui di seguito indicato come "INAF-OAPA")

E

L'Impresa _____
con sede in _____ (_____) CAP _____
iscritta al registro delle imprese di _____ numero di iscrizione _____
P. IVA: _____ Cod. fisc _____
indirizzo PEC: _____ rappresentata da _____
nella qualità di _____, di seguito definita "OPERATORE ECONOMICO".

L'INAF-OAPA e l'OPERATORE ECONOMICO di seguito saranno definiti anche, singolarmente, "Parte" e, congiuntamente, "Parti".

PREMESSE

Premesso che:

1. il presente contratto, le cui prestazioni non sono separabili, disciplina l'esecuzione consistente nella fornitura di uno "Shaker elettrodinamico e accessori", ivi inclusa la messa in servizio;
2. la fornitura è volta potenziamento dei laboratori INAF con la messa in funzione del *Laboratorio di caratterizzazione dinamica di componenti opto-meccanici* – **Mechanical Test for Astrophysics Laboratory, MeTALab**, per il quale l'Istituto Nazionale di Astrofisica-INAF:
 - in accordo con il Ministero dell'Università e Ricerca, partecipa al progetto "STILES – Strengthening the Italian leadership in ELT and SKA";

STILES - Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA

Missione 4 • Componente 2 • Investimento 3.1 • Codice progetto MUR: IR0000034
finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

- ha ricevuto un finanziamento dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per il progetto "STILES – **Strengthening the Italian leadership in ELT and SKA**" proposta progettuale "IR0000034" presentata a seguito dell'Avviso Pubblico del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4" Istruzione e Ricerca, "Componente 2", "Dalla Ricerca alla Impresa" (M4C2), "Linea di Investimento 3.1", "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, CUP: **C33C22000640006**;
- 3. il presente contratto è regolato dalla Direttiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo e dal Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 recante "Codice dei contratti pubblici";
- 4. che l'OPERATORE ECONOMICO _____ (specificare se singolo o eventualmente in forma collettiva e la composizione) è risultato/a aggiudicatario della procedura negoziata per l'affidamento in oggetto.

Premesso altresì che:

- 5. l'OPERATORE ECONOMICO, con la sottoscrizione del presente contratto, si impegna a fornire uno "Shaker elettrodinamico e accessori" come da offerta tecnica presentata con gara telematica RdO MePA n° 3907881;
- 6. il bene oggetto della fornitura è inserito nel Piano Triennale Acquisti dell'Ente con CUI F97220210583202300136;
- 7. Con Determina n. _____ del _____ (repertoriata con Protocollo n. _____ del _____) Il Direttore dell'INAF-OAPA ha indetto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera E) del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (di seguito denominato *Codice Appalti*), la procedura negoziata senza bando, per la fornitura oggetto del presente contratto;
- 8. In data _____, il RUP, Dott. Varisco Salvatore nominato con Lettera di nomina registrata al protocollo il 24/10/2023 con n. 1638 ha individuato (specificare l'aggiudicatario) _____ costituito da _____ quale affidatario finale della fornitura;
- 9. In data _____, con provvedimento _____ (specificare il provvedimento) n. _____, l'Amministrazione ha disposto l'affidamento della fornitura in favore di _____, costituito da _____, in qualità di OPERATORE ECONOMICO;
- 10. (nel caso in cui sia stato costituito un raggruppamento) in data _____, ai sensi dell'articolo _____ del Bando/disciplinare di Gara e dell'articolo 68, del D.lgs. n. 36, del 31 marzo 2023, è stata costituito il Raggruppamento temporaneo di Imprese (specificare nome e forma societaria) con capitale sociale di euro _____, sede legale in _____, alla via _____, n. _____, codice fiscale e P.IVA _____, e iscrizione al Registro delle Imprese _____, la quale è subentrata a titolo originario nella posizione dell'OPERATORE ECONOMICO;

TUTTO CIÒ PREMESSO

Si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1 Valore delle premesse e degli allegati

STILES - Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA
Missione 4 • Componente 2 • Investimento 3.1 • Codice progetto MUR: IR0000034
finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

Le premesse di cui sopra, gli atti e i documenti richiamati nelle medesime e nella restante parte del presente contratto, ivi inclusi, l'offerta tecnica e l'offerta economica dell'OPERATORE ECONOMICO ancorché non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del Contratto. La prestazione formante oggetto del presente Contratto non prevede rischi da interferenza.

Art. 2 Norme regolatrici e disciplina applicabile

L'esecuzione dell'appalto oggetto del presente Contratto è regolata:

- a) dalle clausole e dagli allegati del presente Contratto e dalla documentazione relativa al presente affidamento;
- b) dal Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e dai relativi allegati;
- c) dal decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018;
- d) dal Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, numero 207 e successive modifiche ed integrazioni per le parti ancora vigenti;
- e) dal "Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", predisposto ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera 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, successivamente modificato con Delibera del 2 luglio 2009, numero 46;
- f) dalle norme in materia di Amministrazione del Patrimonio e Contabilità di Stato;
- g) dal Codice Civile;
- h) dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008, numero 81 e successive modifiche ed integrazioni;
- i) dal Regolamento UE numero 679/2016 e dal D.lgs. numero 196/203 e successive modifiche ed integrazioni;
- j) dalla Legge 14 Giugno 2019, numero 55 di conversione del D.L. numero 32/2019;
- k) dalla Legge 11 Settembre 2020, numero 120 di conversione del D.L. numero 76/2020;
- l) dalla Legge 29 Luglio numero 108/2021 di conversione del D. L. 77/2021;
- m) dal Decreto-Legge 9 giugno 2021, numero 80, convertito con modificazioni dalla Legge 6 agosto 2021, numero 113;
- n) dal Decreto del Ministero delle Infrastrutture del 7 marzo 2018, numero 49;
- o) dal Decreto Legge 27 gennaio 2022, numero 4, convertito con modificazioni dalla Legge 28 marzo 2022 numero 25;
- p) dal Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 numero UE 2021/241;

STILES - Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA
Missione 4 • Componente 2 • Investimento 3.1 • Codice progetto MUR: IR0000034
finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

- q) dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza", che è stato ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento innanzi richiamato, definitivamente approvato dal Consiglio Europeo "Economia e Finanza" con la Delibera del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato Generale del Consiglio Europeo con la nota del 14 luglio 2021, numero di protocollo LT 161/21;
- r) dal Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) numero 1296/2013, numero 1301/2013, numero 1303/2013, numero 1304/2013, numero 1309/2013, numero 1316/2013, numero 223/2014, numero 283/2014 e la decisione numero 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) numero 966/2012;
- s) dal Decreto-legge 6 maggio 2021, numero 59 convertito con modificazioni dalla Legge 1 luglio 2021, numero 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- t) dalla Legge 16 gennaio 2003, numero 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, numero 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l'esecuzione di progetti d'investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso;
- u) dalla Delibera del Comitato Interministeriale per l'Economia (CIPE) numero 63 del 26 novembre 2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del Codice Identificativo di Progetto (CUP);
- v) dal 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 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e corrispondenti *milestone* e *target*;
- w) dall'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;
- x) dall'articolo 1, comma 1043, secondo periodo della Legge 30 dicembre 2020, numero 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;
- y) dalla Circolare del 10 febbraio 2022, numero 9, emanata dal "Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato" del "Ministero dell'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 titolari di interventi previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza";
- z) dalla Circolare del 21 giugno 2022, numero 27, emanata dal "Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato" del "Ministero dell'Economia e delle Finanze", che disciplina il "Monitoraggio delle Misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza";

STILES - Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA
Missione 4 • Componente 2 • Investimento 3.1 • Codice progetto MUR: IR0000034
finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

- aa) dalla Circolare dell'11 agosto 2022, numero 30, emanata dal "Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato" del "Ministero dell'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";
- bb) dalla Circolare del 13 ottobre 2022, numero 33, emanata dal "Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato" del "Ministero dell'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)";
- cc) dall'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (*DNSH, "Do no significant harm"*), e 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";
- dd) dai principi trasversali previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, 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;
- ee) Obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- ff) dalle restanti disposizioni normative e regolamentari, applicabili in materia di appalti pubblici e da tutte le disposizioni normative e regolamentari e le circolari adottate in materia di attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

Art. 3 Oggetto del Contratto

Oggetto del presente Contratto è la fornitura di uno Shaker elettrodinamico e accessori affidata all'OPERATORE ECONOMICO _____ in favore dell'INAF-OAPA, come meglio specificato nel disciplinare di gara, da erogare con le modalità dettagliatamente stabilite nel disciplinare di gara stesso e negli altri documenti tecnici.

Il Contraente si impegna a porre in essere tutte le attività connesse, strumentali e ausiliari dipendenti dalla fornitura come meglio descritto e dettagliato nel disciplinare di gare e negli altri documenti tecnici.

Art. 4 Termini di consegna

La fornitura e messa in servizio di quanto indicato al precedente articolo, dovrà essere effettuata secondo i tempi e le modalità indicate nella documentazione relativa all'appalto di cui alle premesse e nel presente contratto.

Art. 5 Corrispettivo

L'INAF-OAPA corrisponderà all'OPERATORE ECONOMICO l'importo di € (Euro/..=) come risultante dall'offerta presentata dall'OPERATORE ECONOMICO in sede di gara. L'IVA, pari al 22% (ventidue per cento) sarà versata secondo quanto previsto in materia di split payment dall'art. 17 ter del d.P.R. numero 633/1972 e successive modifiche ed integrazioni. I costi della manodopera sono pari ad euro 0 (zero) e gli oneri di sicurezza pari ad euro 0 (zero) Il costo complessivo a carico dell'INAF-OAPA è quindi pari a € (euro ...=). Il corrispettivo si intende, pertanto, comprensivo di ogni onere, obbligo e utile e comunque idoneo alla

STILES - Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA
Missione 4 • Componente 2 • Investimento 3.1 • Codice progetto MUR: IR0000034
finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

regolare esecuzione dell'appalto oggetto del presente Contratto.

Art. 6 Revisione prezzi

A partire dalla seconda annualità contrattuale i prezzi sono aggiornati, in aumento o in diminuzione sulla base dei prezzi standard rilevati dall'ANAC, degli elenchi dei prezzi rilevati dall'ISTAT, oppure, qualora i dati suindicati non siano disponibili, in misura non superiore alla differenza tra l'indice Istat dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, al netto dei tabacchi (c.d. FOI) disponibile al momento del pagamento del corrispettivo e quello corrispondente al mese/anno di sottoscrizione del contratto. La revisione dei prezzi è riconosciuta se le variazioni accertate risultano superiori al 10%. La revisione dei prezzi può essere richiesta una sola volta per ciascuna annualità a partire dal secondo anno.

Art. 7 Modifica del contratto

L'INAF-OAPA, ai sensi dell'art.120 del Codice dei Contratti, si riserva la facoltà di esercitare tutte le modifiche al presente contratto in corso di esecuzione, in conformità e nei limiti del citato articolo del Codice dei Contratti.

Art. 8 Obblighi a carico dell'OPERATORE ECONOMICO

L'OPERATORE ECONOMICO si obbliga:

- a) ad eseguire puntualmente le forniture ed i servizi oggetto del Contratto impiegando tutte le strutture ed il personale necessario per la loro realizzazione secondo quanto stabilito nel Contratto e negli atti relativi al presente affidamento;
- b) ad adottare strumenti di contabilità e rendicontazione coerenti con la normativa vigente in materia di Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per consentire all'amministrazione la verifica degli adempimenti di legge;
- c) a predisporre tutti gli strumenti e le metodologie, comprensivi della relativa documentazione, atti a garantire elevati livelli di servizio, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza, nonché atti a consentire a INAF-OAPA di monitorare la conformità della prestazione alle norme previste nel Contratto;
- d) a manlevare e tenere indenne INAF-OAPA per quanto di rispettiva competenza, dalle pretese che i terzi dovessero avanzare in relazione ai danni derivanti da servizi resi in modalità diverse rispetto a quanto previsto nel presente Contratto, ovvero in relazione a diritti di privativa vantati da terzi;
- e) per il personale impiegato a qualsiasi titolo nel presente appalto, ad ottemperare nei confronti dei propri dipendenti e collaboratori, a tutti gli obblighi derivanti dalle vigenti disposizioni legislative, regolamentari e di CCNL di categoria, in materia di retribuzione, previdenza, assistenza e assicurazione con esclusione di qualsiasi responsabilità da parte dell'INAF-OAPA;
- f) all'osservanza delle norme e delle disposizioni legislative in materia di prevenzione dagli infortuni e di igiene sul lavoro, impartendo ai propri dipendenti e collaboratori precise istruzioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui sono chiamati a prestare la loro attività. In particolare, l'OPERATORE ECONOMICO si impegna a rispettare, nell'esecuzione delle obbligazioni contrattuali, le disposizioni di cui al D.lgs. numero 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni;
- g) a far osservare, per quanto compatibile, ai propri dipendenti e collaboratori il Codice di comportamento in materia di anticorruzione del personale INAF, pubblicato nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale dell'INAF. L'OPERATORE ECONOMICO dichiara di aver preso visione e di essere a

STILES - Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA
Missione 4 • Componente 2 • Investimento 3.1 • Codice progetto MUR: IR0000034
finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

conoscenza del contenuto del predetto Codice; nelle ipotesi di grave violazione delle disposizioni ivi contenute, la stazione appaltante si riserva la facoltà di risolvere il contratto;

- h) al rispetto delle disposizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter del D.lgs. numero 165/2001 e successive modifiche ed integrazioni in materia di conferimento di incarichi o contratti di lavoro ad ex dipendenti della stazione appaltante pena l'obbligo di restituzione dei compensi illegittimamente percepiti ed accertati ad essi riferiti;
- i) **ad eseguire l'appalto nel rispetto del principio "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali"** con valutazione di conformità degli interventi al principio del "*Do No Significant Harm*" (DNSH) di cui all'art. 17, Reg. (UE) 2020/852 e secondo quanto definito nella Circolare MEF Circolare MEF 13 ottobre 2022, numero 33 e nella Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (C.d. DNSH) allegata;
- j) a conservare e produrre, anche su richiesta dell'autorità competente, tutta la documentazione di monitoraggio e rendicontazione, ivi inclusi i certificati di collaudo e verifica di conformità delle prestazioni rese, per ogni adempimento anche ai fini del finanziamento di cui beneficia l'appalto;
- k) nel rispetto delle priorità trasversali del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza volte a garantire pari opportunità generazionali, di genere, e territoriali, a rispettare gli obblighi previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e dal D.L. 77/2021 convertito con L. numero 108/2021 "*Governance del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*";
- l) ad assicurare una quota pari ad almeno il 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad essa connesse o strumentali, destinata sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile. A tal fine, l'OPERATORE ECONOMICO dovrà produrre, su richiesta, apposita dichiarazione contenente le informazioni relative alle eventuali assunzioni effettuate durante il periodo di vigenza del Contratto con indicazione del numero di persone assunte e relativa indicazione di età e genere. La violazione del presente obbligo determina l'applicazione della penale di cui al successivo articolo "Penali", fatta salva la possibilità di deroga;
- m) **[In caso di operatore con un numero di dipendenti pari o superiore a 15 ed inferiore a 50** ai sensi dell'articolo 100, comma 2 del Codice e nel rispetto dell'art.47, commi 3 e 3bis, della L. numero 108/2021:
- a consegnare ad INAF-OAPA entro sei mesi dalla conclusione del contratto una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. La relazione di cui al primo periodo è trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità. La violazione di tale obbligo determina l'applicazione della penale di cui al successivo articolo "Penali", nonché l'impossibilità di partecipare, in forma singola ovvero in RTI, per un periodo di dodici mesi, ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte, con le risorse di cui all'art. 47 al comma 1 del DL numero 77/2021;
 - a consegnare, entro sei mesi dalla conclusione del contratto una relazione che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità, nonché una

STILES - Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA
Missione 4 • Componente 2 • Investimento 3.1 • Codice progetto MUR: IR0000034
finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti dalla legge 68/99 ed illustri le eventuali sanzioni ed i provvedimenti imposti nel triennio precedente la data di scadenza per la presentazione delle offerte. Tale relazione deve essere trasmessa anche alle rappresentanze sindacali. La violazione di tale obbligo determina l'applicazione della penale di cui al successivo articolo "Penali".]

Art. 9 Sostenibilità energetica ed ambientale

L'OPERATORE ECONOMICO si impegna ad effettuare le prestazioni oggetto del contratto in conformità ai criteri ambientali minimi adottati dal Ministero dell'Ambiente nell'ambito del Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione.

Art. 10 Modalità di esecuzione

Le condizioni e le modalità di esecuzione dell'appalto saranno esclusivamente quelle elencate nei documenti relativi al presente appalto, accettati dall'OPERATORE ECONOMICO, che si impegna formalmente ad eseguire l'appalto alle condizioni e con le modalità previste nei citati documenti.

L'erogazione della fornitura si intende comprensiva di ogni onere e spesa, nessuno escluso.

L'OPERATORE ECONOMICO si obbliga a rispettare tutte le indicazioni relative alla buona e corretta esecuzione contrattuale che dovessero essere impartite dall'INAF-OAPA.

Art. 11 Subappalto

Ai sensi del *Codice Appalti* il subappalto è consentito purché non ecceda la parte predominante la fornitura e previo consenso della stazione appaltante.

I pagamenti ai subappaltatori saranno effettuati dall'appaltatore che è obbligato a trasmettere a INAF-OAPA entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento, copia delle fatture quietanzate. Il contratto di subappalto dovrà essere depositato almeno 20 (venti) giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle prestazioni oggetto della fornitura unitamente alle dichiarazioni del subappaltatore attestanti il possesso dei requisiti di qualificazione prescritti dalla legge in relazione alla prestazione subappaltata e l'assenza dei motivi di esclusione di cui al *Codice Appalti*. Ai fini del rispetto di quanto indicato all'art. 119 comma 11 del *Codice Appalti*, l'impresa è obbligata a trasmettere, tempestivamente, una comunicazione che indichi la parte dei servizi/forniture eseguiti dai subappaltatori o dai cottimisti, spedendo i relativi importi e la proposta motivata di pagamento.

[O in alternativa: Non essendo stata dichiarata in sede di offerta dall'OPERATORE ECONOMICO la volontà di subappaltare parte della fornitura, il subappalto non è ammesso.]

Art. 12 Cessione del Contratto

È fatto divieto all'OPERATORE ECONOMICO di cedere, a qualsiasi titolo, il Contratto pena la nullità della cessione medesima.

Art. 13 [Eventuale per Avvalimento Interno: Avvalimento

L'INAF-OAPA prende atto del legame di gruppo esistente tra l'OPERATORE ECONOMICO e l'ausiliaria _____ che si impegna a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.

STILES - Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA
Missione 4 • Componente 2 • Investimento 3.1 • Codice progetto MUR: IR0000034
finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

L'ausiliaria _____ è responsabile in solido con l'OPERATORE ECONOMICO nei confronti dell'INAF-OAPA per le obbligazioni discendenti dal presente Contratto]

Art. 14 [Eventuale per Avvalimento Esterno: Art. Avvalimento

L'INAF-OAPA riconosce la validità del contratto di avvalimento stipulato il _____ tra l'OPERATORE ECONOMICO e la Società _____ di _____ in ordine alla messa a disposizione da parte di quest'ultima del requisito del _____]

Art. 15 [Eventuale: Assicurazione a carico dell'Appaltatore

L'OPERATORE ECONOMICO è ritenuto responsabile di qualunque fatto doloso o colposo anche dei propri dipendenti che cagioni danni al personale INAF-OAPA, a terzi o a cose di terzi e si impegna conseguentemente al risarcimento di tutti i danni, diretti o indiretti, prodotti o conseguenti. A tal fine l'appaltatore ha stipulato la polizza di cui in premessa.]

Art. 16 Penali

Nel caso di inadempienze o di ritardi nell'esecuzione del presente Contratto, inclusa la violazione degli obblighi inerenti alla promozione di parità di genere e generazionale di cui agli articoli 47 comma 3, 3-bis e 4 del D.L. 77/2021, l'OPERATORE ECONOMICO sarà tenuto al pagamento di una penale pari a 0,3‰ (zero virgola tre per mille) dell'importo contrattuale, per ogni giorno di ritardata consegna o inadempimento rispetto al termine indicato nella diffida, fino ad un massimo del 10‰ (dieci per mille) del medesimo importo. L'applicazione delle penali non preclude all'INAF-OAPA il diritto di agire per il risarcimento degli eventuali maggiori danni o per l'eventuale risoluzione del Contratto.

Art. 17 Verifica di conformità, fatturazione e pagamenti

La verifica finale della conformità della fornitura resa sarà effettuata a cura del Responsabile Unico del Progetto e del Direttore dell'Esecuzione, indicato al successivo Art. 23 entro 30 (trenta) giorni dalla data di consegna dei prodotti.

Qualora tale verifica dia esito positivo, l'OPERATORE ECONOMICO sarà autorizzata per iscritto da parte del Responsabile Unico del Progetto, che avrà rilasciato il relativo certificato di pagamento, ad emettere fattura in formato elettronico. L'INAF provvederà al pagamento del corrispettivo, dietro il previo invio di regolare fattura da parte dell'OPERATORE ECONOMICO [o in alternativa: del componente del R.T.I. al quale la prestazione resa è imputabile]. Tutte le fatture dovranno essere trasmesse tramite il Sistema di Interscambio (SdI) dell'Agenzia delle Entrate, utilizzando il Codice Univoco Ufficio (CUU): "T86IFA" e riportando nel Campo Esigibilità IVA la lettera "S". Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato, mediante bonifico bancario su conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche che l'OPERATORE ECONOMICO provvederà ad indicare ad INAF-OAPA entro 7 (sette) giorni dalla data della sua accensione. L'OPERATORE ECONOMICO dovrà inoltre comunicare entro lo stesso termine le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso. Ai sensi della legge numero 136/2010 e successive modifiche ed integrazioni, l'OPERATORE ECONOMICO si obbliga, [Eventuale: anche nei confronti di eventuali subcontraenti, subappaltatori], a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente appalto (CIG: A023D03E0D e CUP: C33C22000640006), pena la risoluzione del contratto. Il pagamento sarà subordinato alla verifica d'ufficio della regolarità contributiva dell'OPERATORE ECONOMICO nonché, alle verifiche previste dall'art. 48 bis del d.P.R. numero 602/1973 e successive modifiche ed integrazioni, da parte di INAF-OAPA. L'OPERATORE ECONOMICO si

STILES - Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA
Missione 4 • Componente 2 • Investimento 3.1 • Codice progetto MUR: IR0000034
finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

impegna a comunicare tempestivamente all'INAF-OAPA le eventuali variazioni delle coordinate bancarie, esonerando l'INAF in difetto di tale notifica, da ogni responsabilità per i pagamenti eseguiti, anche ove le predette variazioni siano pubblicate nei modi di legge.

Art. 18 Garanzia della fornitura

L'OPERATORE ECONOMICO garantisce la fornitura oggetto del presente Contratto per la durata di 12 (dodici) mesi dalla data di emissione del certificato di verifica di conformità. L'OPERATORE ECONOMICO si impegna a sostituire a sua cura e spese quelle parti della fornitura che, per difetto di lavorazione e/o qualità di materiale, risultassero non idonee o difettose, nonché ad effettuare tutte le prestazioni conseguenti.

Art. 19 Composizione societaria

L'OPERATORE ECONOMICO si impegna a comunicare all'INAF le eventuali variazioni nella composizione societaria di entità superiore al 2% (due per cento) rispetto a quanto comunicato al momento della stipula del Contratto, ai sensi e per gli effetti di quanto stabilito dal DPCM numero 187/1991. L'inosservanza di tale obbligo determina la risoluzione di diritto del Contratto, salvo il risarcimento degli eventuali danni subiti da INAF-OAPA.

Art. 20 Risoluzione e recesso

L'INAF-OAPA si riserva il diritto di risolvere il presente Contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del Codice Civile con comunicazione scritta da inviarsi con raccomandata con avviso di ricevimento (a/r) o mediante posta elettronica certificata (PEC), con un preavviso di 20 (venti) giorni, nei seguenti casi:

- a) reiterati e aggravati inadempimenti imputabili all'OPERATORE ECONOMICO, comprovati da almeno 3 (tre) documenti di contestazione ufficiale;
- b) qualora nei confronti dell'appaltatore sia intervenuta l'emanazione di un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui all'art. 67 e seguenti del D.lgs. numero 159/2011 e successive modifiche ed integrazioni, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per frodi nei riguardi di INAF-OAPA, di subcontraenti, di subappaltatori, di fornitori, di lavoratori o di altri soggetti comunque interessati all'appalto, nonché per violazioni gravi degli obblighi attinenti alla sicurezza sul lavoro;
- c) per l'intervenuto accertamento in via definitiva di violazioni gravi alla normativa previdenziale ed assicurativa, nonché al pagamento di imposte e tasse. Restano in ogni caso impregiudicati i diritti dell'INAF-OAPA al risarcimento di eventuali ulteriori danni.

L'INAF-OAPA si riserva la facoltà di risolvere il contratto in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

L'INAF-OAPA si riserva, inoltre, il diritto di recedere unilateralmente dal Contratto in qualsiasi momento senza alcun onere a suo carico, con un preavviso di almeno 20 (venti) giorni solari, da comunicarsi all'OPERATORE ECONOMICO mediante raccomandata con avviso di ricevimento (a/r) o mediante posta elettronica certificata (PEC). In caso di recesso all'OPERATORE ECONOMICO, spetterà il corrispettivo nei limiti di quanto stabilito dalle norme di legge.

Art. 21 Foro competente

Per qualunque controversia diretta o indiretta in ordine all'interpretazione o all'esecuzione del presente Contratto è competente, in via esclusiva, il Foro di Palermo.

STILES - Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA
Missione 4 • Componente 2 • Investimento 3.1 • Codice progetto MUR: IR0000034
finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

Art. 22 Spese contrattuali

Sono a carico dell'OPERATORE ECONOMICO tutti gli oneri tributari e le spese contrattuali ivi comprese le spese relative all'imposta di bollo. Le spese per la registrazione, in caso d'uso, saranno a carico della parte richiedente. L'IVA nella misura di legge è a carico dell'INAF-OAPA. Il presente Contratto è stipulato nella forma della scrittura privata, soggetta a registrazione in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. numero 131/86 e successive modifiche ed integrazioni.

Art. 23 Esecuzione del contratto

La funzione di **Responsabile Unico del Progetto (RUP)** è affidata al Dott. Varisco Salvatore dipendente dell'INAF presso l'Osservatorio Astronomico di Palermo. La funzione di **Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC)** è affidata al Dott. D'Anca Fabio dipendente dell'INAF presso l'Osservatorio Astronomico di Palermo.

Art. 24 Monitoraggio

L'Operatore Economico si impegna a raccogliere e a trasmettere i dati relativi all'esecuzione procedurale dell'opera, all'esecuzione procedurale, alla realizzazione fisica, e all'esecuzione finanziaria, necessari al Soggetto Attuatore destinatario di fondi PNRR, ai fini del caricamento sulla piattaforma "ReGIS" per il monitoraggio e rendicontazione dei progetti PNRR.

L'OPERATORE ECONOMICO conserva la relativa documentazione giustificativa su supporti informatici adeguati, al fine di assicurare la completa tracciabilità delle operazioni e la tenuta di un'apposita codificazione contabile separata per l'utilizzo delle risorse Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza a norma dell'art. 9 comma 4 del D.L. 77 del 2021.

Art. 25 Informazione e Pubblicità

Ai sensi dell'articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241, le parti garantiscono adeguata visibilità ai risultati degli investimenti e al finanziamento dell'Unione europea, dando visibilità all'origine del finanziamento:

- mostrando correttamente e in modo visibile in tutte le attività di comunicazione a livello di progetto l'emblema dell'UE con un'appropriata dichiarazione di finanziamento che reciti "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU";
- garantendo il riconoscimento dell'origine dei fondi da parte dei destinatari finali;
- inserendo l'emblema dell'Unione Europea con lo stesso risalto e visibilità degli eventuali altri loghi;
- utilizzando nei documenti il seguente disclaimer: *"Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU. I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea o della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenute responsabili per essi"*.

Art. 26 Riservatezza

L'OPERATORE ECONOMICO ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso e comunque a conoscenza che siano classificati come tali; di non divulgarli in alcun modo e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del Contratto. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'INAF-OAPA ha la facoltà di dichiarare risolto il Contratto,

STILES - Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA
Missione 4 • Componente 2 • Investimento 3.1 • Codice progetto MUR: IR0000034
finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

fermo restando che l'OPERATORE ECONOMICO sarà tenuto a risarcire tutti gli ulteriori danni che dovessero derivare all'INAF-OAPA.

Art. 27 Trattamento dei Dati

L'OPERATORE ECONOMICO dichiara di essere stato informato in merito al trattamento dei dati raccolti in esecuzione del presente contratto e di aver informato ed acquisito, se necessario, il relativo consenso da parte degli interessati i cui dati personali sono forniti nell'ambito e per le finalità dello stesso. Nell'esecuzione del presente contratto, l'OPERATORE ECONOMICO e il proprio personale, in quanto autorizzato al trattamento dei dati personali, si impegna al rispetto delle disposizioni contenute nel Regolamento UE numero 2016/679 e del D. Lgs. 196/03 e successive modifiche ed integrazioni nonché a trattare i soli dati funzionali, necessari e pertinenti all'esecuzione del presente contratto in modo lecito e secondo correttezza, nei limiti dell'oggetto e delle finalità descritte per lo stesso. In caso di designazione a Responsabile del trattamento dei dati, l'OPERATORE ECONOMICO si impegna ad accettare l'incarico e ad osservare gli obblighi contenuti nel documento denominato "contratto di designazione a responsabile dei dati" che, una volta sottoscritto, costituirà parte integrante del presente contratto. L'OPERATORE ECONOMICO dovrà garantire che i dati personali oggetto di trattamento, verranno gestiti nell'ambito dell'UE e che non sarà effettuato alcun trasferimento degli stessi verso un paese terzo se non alle condizioni previste nel Regolamento.

Titolare del Trattamento per l'INAF-OAPA: Istituto Nazionale di Astrofisica – Viale del Parco Mellini, 84 – 00136 ROMA – PEC: inafsedecentrale@pcert.postecert.it

Responsabile della Protezione dei Dati: e-mail: rpd@inaf.it – PEC: rpd-inaf@legalmail.it

Titolare del Trattamento per l'OPERATORE ECONOMICO: _____-

Responsabile della protezione dei Dati: e-mail: _____-

Art. 28 Efficacia del contratto

Il presente Contratto viene sottoscritto digitalmente ad unico effetto. È impegnativo per l'OPERATORE ECONOMICO sin dalla data di sottoscrizione, ma diventerà impegnativo per l'INAF-OAPA solo dopo la sottoscrizione da parte del suo Legale Rappresentante. Le Parti contraenti, prima di sottoscrivere il presente Contratto, lo dichiarano conforme alla propria volontà.

Palermo, li _____

Per l'INAF-OAPA _____-

L'OPERATORE ECONOMICO sottoscrivendo il presente Contratto, dichiara, ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 1341 e 1342 del Codice Civile, di accettare tutte le condizioni e patti contenuti nel presente contratto e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole, in particolare, dichiara di approvare espressamente i seguenti articoli:

Art. 16 - Penali;

Art. 17 - Verifica di conformità, fatturazione e pagamenti;

Art. 20 - Risoluzione e recesso;

Art. 21 - Foro competente.

Per l'Operatore Economico _____-