

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

### DISCIPLINARE DI GARA

#### PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UNO "SHAKER ELETTRODINAMICO E ACCESSORI"

CON PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETTERA E) DEL D. LGS.  
N°36/2023 CON RICORSO A GARA TELEMATICA LO STRUMENTO RDO DELLA PIATTAFORMA DI E-  
PROCUREMENT DEL MEPA 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

## SOMMARIO

PREMESSE.....	4
1. PIATTAFORMA TELEMATICA.....	6
1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE	6
1.2 DOTAZIONI TECNICHE	7
1.3 IDENTIFICAZIONE: REGISTRAZIONE ALLO STRUMENTO DEL MERCATO ELETTRONICO	8
1.4 GESTORE PIATTAFORMA TELEMATICA	8
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.....	8
2.1 DOCUMENTI DI GARA	8
2.2 CHIARIMENTI	9
2.3 COMUNICAZIONI	9
3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI.....	10
3.1 DURATA	11
3.2 REVISIONE PREZZI	11
3.3 OPZIONI, RINNOVI E MODIFICHE DEL CONTRATTO	11
4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE.....	11
5. REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE.....	12
5.1 SELF CLEANING	13
5.2 ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE	13
6. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA.....	14
6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE	14
6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA	14
6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE	15
6.4 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE	15
6.5 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI	16
7. AVVALIMENTO .....	16
8. SUBAPPALTO .....	17
9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE.....	17
10. GARANZIA PROVVISORIA .....	18
11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC .....	18
12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA.....	18

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

12.1	Regole per la presentazione dell'offerta	19
12.2	SOCCORSO ISTRUTTORIO	20
13.	DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	21
13.1	DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA	22
13.2	DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 del DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019, n. 14	24
13.3	DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO	25
13.4	DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI	25
14.	OFFERTA TECNICA.....	26
14.1	CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME PER L'OFFERTA TECNICA	27
15.	OFFERTA ECONOMICA .....	28
16.	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	28
16.1	CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA	28
16.2	METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA	30
16.3	METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA	31
16.4	METODO DI CALCOLO DEI PUNTEGGI	32
17.	COMMISSIONE GIUDICATRICE .....	32
18.	SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA .....	32
19.	VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA .....	32
20.	VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.....	33
21.	VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.....	34
22.	AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO .....	34
23.	OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI .....	35
24.	CODICE DI COMPORTAMENTO .....	35
25.	ACCESSO AGLI ATTI .....	36
26.	DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	36
27.	TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	36

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

## DISCIPLINARE DI GARA

### PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI

UNO "SHAKER ELETTRODINAMICO E ACCESSORI" – CIG: A023D03E0D – CUP: C33C22000640006

**FINANZIATO CON FONDI A VALERE SUL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**

**Missione 4 – Componente 2 – Investimento 3.1 Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"**

**FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU**

**Importo stimato dell'affidamento: € 155.000,00 IVA esclusa di cui oneri per rischi da interferenze/oneri di sicurezza non soggetti a ribasso valutati in € 0,00**

**Stazione Appaltante: INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo**

## PREMESSE

La presente iniziativa finanziata dall'UE, in particolare dal Fondo per la ripresa "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. 1 luglio 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 delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento 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 funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia"**;
- Legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante **"Disposizioni ordinarie 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

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

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 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**;

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

Con la nomina del Responsabile Unico del Progetto con lettera di nomina del 23/10/2023, prot. n° 1638 del 24/10/2023, questa Amministrazione ha manifestato la volontà di appaltare la fornitura di **uno "Shaker elettrodinamico e Accessori"**.

La presente procedura negoziata, atto conseguente alla volontà di procedere con l'appalto della fornitura, è interamente svolta tramite la piattaforma telematica del MEPA di Consip S.p.A. (in seguito, citata anche solo come Piattaforma o MEPA) accessibile all'indirizzo internet: [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it).

L'affidamento avviene mediante lo strumento della Richiesta di Offerta (RDO) estesa a tutti gli operatori che hanno manifestato interesse a partecipare a seguito dell'Avviso pubblicato sul sito della stazione appaltante (pubblicato in data 16/11/2023), con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo.

La durata del procedimento si prevede sia pari a 2 mesi dall'avvio della RDO.

Il luogo di consegna della fornitura è in **Italia, Via G. F. Ingrassia, 31 – 90123 Palermo (PA)**, codice NUTS: ITG12.

**CIG: A023D03E0D – CUI: F97220210583202300136 – CUP: C33C22000640006**

**Lotto UNICO** (trattasi di fornitura di un unico apparato e dei suoi accessori e pertanto inscindibile)

Il Responsabile unico del progetto è **Salvatore Varisco**, email: [salvatore.varisco@inaf.it](mailto:salvatore.varisco@inaf.it).

## 1. PIATTAFORMA TELEMATICA

### 1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di auto-responsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del Codice civile ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi:

- parità di trattamento tra gli operatori economici;
- trasparenza e tracciabilità delle operazioni;
- standardizzazione dei documenti;
- comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'articolo 1375 del codice civile;
- comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'articolo 1175 del codice civile;
- segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione;
- gratuità, nessun corrispettivo è dovuto dall'operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;

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

- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nella documentazione visionabile sul sito [wiki.acquistinretepa.it/index.php/Pagina\\_principale](http://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Pagina_principale).

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'*hardware*, del *software*, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete *Internet*, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

La Piattaforma è accessibile in qualsiasi orario dalla data di pubblicazione della RDO alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

## 1.2 DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nella documentazione visionabile sul sito della Piattaforma, [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it).

In ogni caso è indispensabile:

- a) disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;
- b) disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS;
- c) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- d) avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
  - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
  - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
  - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:



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

- il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
- il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 9100/14;
- il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

### 1.3 IDENTIFICAZIONE: REGISTRAZIONE ALLO STRUMENTO DEL MERCATO ELETTRONICO

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma, pertanto, se l'operatore economico non è già registrato, per presentare un'offerta deve preliminarmente registrarsi sulla piattaforma, collegandosi al link:  
<https://www.acquistinretepa.it>.

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

Le registrazioni hanno carattere riservato e non sono divulgate a terzi, salvo ordine dell'Autorità Giudiziaria o in caso di legittima richiesta di accesso agli atti.

### 1.4 GESTORE PIATTAFORMA TELEMATICA

La piattaforma telematica del MEPA di [acquistinrete.pa.it](http://acquistinrete.pa.it) è gestita da Consip S.p.A. che garantisce il corretto funzionamento e la sicurezza della Piattaforma ed è incaricato dei servizi di conduzione tecnica delle applicazioni informatiche necessarie al suo funzionamento, assumendone ogni responsabilità al riguardo. È inoltre responsabile della sicurezza logica e applicativa della Piattaforma e riveste il ruolo di Amministratore di Sistema ai sensi della disciplina che regola la materia.

Consip S.p.A. e il Ministero dell'Economia e delle Finanze sono altresì responsabili dell'adozione di tutte le misure stabilite dal Codice in materia di protezione dei dati personali e dal Regolamento UE n. 679/16 in materia di protezione dei dati personali.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di dati, ritardi nell'inserimento di dati o nella presentazione dell'offerta, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, sospensione e/o interruzione della regolare funzionalità della Piattaforma durante lo svolgimento della procedura di gara, causati da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Discipinare e a quanto previsto nell'allegato Manuale d'uso della Piattaforma, rimangono ferme in tal caso eventuali responsabilità civili e penali.

## 2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

### 2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- Allegato 0) Discipinare di gara (*il presente documento*);
- Allegato 1) Schema di domanda di partecipazione;
- Allegato 2) Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
- Allegato 3) Dichiarazione integrativa al DGUE;



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

- Allegato 4) Dichiarazione titolare effettivo;
- Allegato 5) Dichiarazione patto di integrità;
- Allegato 6) Dichiarazione assenza conflitto di interessi;
- Allegato 7) Dichiarazione flussi finanziari;
- Allegato 8) Dichiarazione impegno di assolvimento dell'imposta di bollo sul contratto;
- Allegato 9) Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Allegato 10) Modello offerta economica;
- Allegato 11) Dichiarazione DNSH;
- Allegato 12) Scheda 3 di conformità al DNSH (*che verrà compilata SOLO dall'aggiudicatario in fase di fornitura*);
- Allegato 13) Schema di contratto;
- Allegato 14) Modello dichiarazione per avalimento (*opzionale*);
- Allegato 15) Modello dichiarazione per consorziata (*opzionale*);
- Allegato 16) Modello dichiarazione per subappalto (*opzionale*).

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, sul sito istituzionale della stazione appaltante, alla pagina "Amministrazione trasparente", sezione "Bandi di gara e contratti", al seguente link:

<http://www.astropa.inaf.it/albo>, e alla pagina: <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>.

## 2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti, da inoltrare almeno 2 (due) giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, per via telematica con gli strumenti messi a disposizione dalla Piattaforma, effettuando l'accesso, visualizzando la procedura RDO dalla propria area riservata, quindi selezionando "Richieste di chiarimenti" e compilando il form "Nuova richiesta di chiarimenti".

Qualora il concorrente evidenzia e dimostri dei malfunzionamenti della Piattaforma, le richieste di chiarimenti potranno essere temporaneamente inviate all'indirizzo di posta elettronica certificata: [inafoapalermo@pcert.postecert.it](mailto:inafoapalermo@pcert.postecert.it).

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana o in lingua inglese.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno 1 giorno prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sulla Piattaforma, sezione "comunicazioni" e sul sito istituzionale: <http://www.astropa.inaf.it/albo>. Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma o il sito istituzionale.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

## 2.3 COMUNICAZIONI

Le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici avvengono tramite la Piattaforma e sono accessibili nell'area riservata nelle comunicazioni. È onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione.

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 comunicazioni relative: a) all'aggiudicazione; b) all'esclusione; c) alla decisione di non aggiudicare l'appalto; d) alla data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario; avvengono utilizzando il domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater del decreto legislativo n. 82/05 o, per gli operatori economici transfrontalieri, attraverso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS. Se l'operatore economico non è presente nei predetti indici elegge domicilio digitale speciale presso la stessa Piattaforma e le comunicazioni di cui sopra sono effettuate utilizzando tale domicilio digitale. Le comunicazioni relative all'attivazione del soccorso istruttorio; al subprocedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta anomala; alla richiesta di offerta migliorativa avvengono presso la Piattaforma.

In caso di indisponibilità del sistema, l'Amministrazione invierà le comunicazioni inerenti alla presente procedura per mezzo di posta elettronica certificata, all'indirizzo indicato dal concorrente.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari (anche qualora non siano stati ancora formalmente costituiti), gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura. In caso di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c) e d) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente nei modi sopra indicati si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

### 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto ha per oggetto la fornitura di uno "Shaker elettrodinamico e accessori", incluse tutte le attività di installazione, messa in funzione e training di formazione all'uso.

È costituito da un unico lotto in quanto l'oggetto della fornitura è costituito da un singolo macchinario.

Tabella 1

n.	Descrizione beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	SHAKER ELETTRODINAMICO e ACCESSORI	31720000-9	P	€ 155.000,00
<b>A) Importo a base di gara</b>				€ 155.000,00
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b>				€ 0,00
<b>A) + B) Importo complessivo</b>				<b>€ 155.000,00</b>

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché, ai sensi dell'art. 26 comma 3-bis del D. Lgs. 81/2008, non sussiste la necessità di indicare la stima dei costi della sicurezza per rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, in quanto l'appalto ha ad oggetto una mera fornitura di materiali/attrezzature. Resta inteso che l'operatore economico aggiudicatario è pienamente e integralmente responsabile per i rischi connessi agli oneri della sicurezza relativi alla propria attività.

L'importo complessivo è al netto dell'Iva di legge.

A pena di esclusione l'importo massimo offerto non potrà eccedere l'importo massimo stimato, pari a € 155.000,00

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'appalto è finanziato con i **fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.)**.

L'operatore economico deve proporre la propria offerta economica sulla base delle informazioni fornite nell'allegato capitolato tecnico.

### 3.1 DURATA

La consegna della fornitura oggetto dell'appalto è stimata in **4 (quattro) mesi**, decorrenti dalla data di stipula del contratto.

### 3.2 REVISIONE PREZZI

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo del bene **superiore al 5% (cinque per cento) dell'importo complessivo**, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire.

Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizzano gli **indici sintetici elaborati dall'ISTAT** dei prezzi al consumo, dei prezzi alla produzione dell'industria e dei servizi e gli indici delle retribuzioni contrattuali orarie, come indicato all'articolo 60, comma 3, lettera b) del Codice.

### 3.3 OPZIONI, RINNOVI E MODIFICHE DEL CONTRATTO

L'appalto non è rinnovabile.

Il contratto di appalto potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 120 del Codice Appalti, comma 1 lettera a): le modifiche non possono alterare la natura generale del contratto, e potranno essere valutate per migliorare le prestazioni del bene oggetto di fornitura in caso di avanzamento tecnologico intervenuto in itinere.

## 4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 67 e 68 del Codice.

I consorzi di cui agli articoli 65, comma 2 del Codice che intendono eseguire le prestazioni tramite i propri consorziati sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

Il concorrente che partecipa alla gara in una delle forme di seguito indicate è escluso nel caso in cui la stazione appaltante accerti la sussistenza di rilevanti indizi tali da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili ad un unico centro decisionale a ragione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa gara:

- partecipazione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti);
- partecipazione sia in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti sia in forma individuale;
- partecipazione sia in aggregazione di retisti sia in forma individuale. Tale esclusione non si applica alle retiste non partecipanti all'aggregazione, le quali possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata;

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

- partecipazione di un consorzio che ha designato un consorziato esecutore il quale, a sua volta, partecipa in una qualsiasi altra forma.

Nel caso venga accertato quanto sopra, si provvede ad informare gli operatori economici coinvolti i quali possono, entro 5 giorni, dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera g) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. Rete – soggetto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara, ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. Rete – contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara, ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto.

Ad un raggruppamento temporaneo può partecipare anche un consorzio di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c), d).

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

## 5. REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE

I concorrenti devono essere in possesso, **a pena di esclusione**, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente punto.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al **fascicolo virtuale dell'operatore economico** (di seguito: FVOE).

Le circostanze di cui all'articolo 94 del Codice sono cause di esclusione automatica. La sussistenza delle circostanze di cui all'articolo 95 del Codice è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici.

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

In caso di partecipazione di consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti.

## 5.1 SELF CLEANING

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. self cleaning) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica nel DGUE la causa ostativa e, alternativamente:

- descrive le misure adottate ai sensi dell'articolo 96, comma 6 del Codice;
- motiva l'impossibilità ad adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente. L'adozione delle misure è comunicata alla stazione appaltante.

Se la causa di esclusione si è verificata successivamente alla presentazione dell'offerta, l'operatore economico adotta le misure di cui al comma 6 dell'articolo 96 del Codice dandone comunicazione alla stazione appaltante.

Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico, organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti.

Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso. Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la stazione appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.

Non può avvalersi del self-cleaning l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.

Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutore interessato da una clausola di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

## 5.2 ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE

**Sono esclusi gli operatori economici** che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

In considerazione dell'oggetto del contratto, non è causa di esclusione dalla gara la mancata iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (cosiddetta *white list*) istituito presso la Prefettura della provincia in cui l'operatore economico ha la propria sede o la mancata presentazione della domanda di iscrizione al predetto elenco.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso **costituiscono causa di esclusione dalla gara**, ai sensi dell'articolo 83-bis del decreto legislativo n. 159/2011.

**Sono esclusi dalla procedura di gara** gli operatori economici che occupano oltre 50 (cinquanta) dipendenti, che non consegnano, al momento della presentazione dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto periodico sulla

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

situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, unitamente all'attestazione di conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza di tale precedente trasmissione, unitamente all'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 e una quota pari al 30 per cento di occupazione femminile delle 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 di gara** gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a 15 (quindici) e non superiore a 50 (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 o di un precedente contratto riservato ai sensi dell'articolo 61 del codice, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021.

## 6. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono possedere, a pena di esclusione, i requisiti previsti nei commi seguenti.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine speciale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE).

L'operatore economico è tenuto ad inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova del requisito, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della stazione appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima.

### 6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

Iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice;

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

### 6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

**Fatturato globale maturato nel triennio precedente almeno pari € 240.000,00 IVA esclusa.**

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;



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

- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

### 6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

**Esecuzione negli ultimi tre anni di almeno n. 2 (due) forniture analoghe a quelle oggetto del presente bando di importo minimo pari a € 40.000,00 per ogni fornitura.**

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

### 6.4 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e), f) g) e h) del Codice devono possedere i requisiti di ordine speciale nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei.

#### Requisiti di idoneità professionale

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui di cui al punto 6.1 deve essere posseduto:

- da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
- da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

#### Requisiti di capacità economico finanziaria

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al punto 6.2 deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso.

#### Requisiti di capacità tecnico-professionale

Il requisito di forniture analoghe di cui al precedente punto 6.3 deve essere posseduto dal raggruppamento nel complesso.



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

Nel caso in cui un raggruppamento abbia estromesso o sostituito un partecipante allo stesso poiché privo di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione del raggruppamento.

## 6.5 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI

### Requisiti di idoneità professionale

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui di cui al punto 6.1 deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

### Requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico-professionale

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità tecnica e finanziaria sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

Nel caso in cui un consorzio abbia estromesso o sostituito una consorziata poiché priva di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

## 7. AVVALIMENTO

Il concorrente può avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da uno o più operatori economici ausiliari per dimostrare il possesso dei requisiti di ordine speciale di cui al punto 6 e/o per migliorare la propria offerta.

Nel contratto di avvalimento le parti specificano le risorse strumentali e umane che l'ausiliario mette a disposizione del concorrente e indicano se l'avvalimento è finalizzato ad acquisire un requisito di partecipazione o a migliorare l'offerta del concorrente, o se serve ad entrambe le finalità.

Nei casi in cui l'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, non è consentito che alla stessa gara partecipino sia l'ausiliario che l'operatore che si avvale delle risorse da questo messe a disposizione, pena l'esclusione di entrambi i soggetti.

Ai sensi dell'articolo 372, comma 4 del codice della crisi di impresa e dell'insolvenza, per la partecipazione alla presente procedura tra il momento del deposito della domanda di cui all'articolo 40 del succitato codice e il momento del deposito del decreto previsto dall'articolo 47 del codice medesimo è sempre necessario l'avvalimento dei requisiti di un altro soggetto. L'avvalimento non è necessario in caso di ammissione al concordato preventivo.

Il concorrente e l'ausiliario sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Non è consentito l'avvalimento per soddisfare i requisiti di ordine generale e dell'iscrizione alla Camera di commercio.

L'ausiliario deve:

- a) possedere i requisiti previsti al punto 5 e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;

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

- b) possedere i requisiti di cui all'articolo 6 oggetto di avvalimento e dichiararli nel proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- c) impegnarsi, verso il concorrente che si avvale e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse (riferite a requisiti di partecipazione e/o premiali) oggetto di avvalimento.

Il concorrente allega alla domanda di partecipazione il contratto di avvalimento, che deve essere nativo digitale e firmato digitalmente dalle parti, nonché le dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione del contratto di avvalimento a condizione che il contratto sia stato stipulato prima del termine di presentazione dell'offerta e che tale circostanza sia comprovabile con data certa.

Non è sanabile la mancata indicazione delle risorse messe a disposizione dall'ausiliario in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

Qualora per l'ausiliario sussistano motivi di esclusione o laddove esso non soddisfi i requisiti di ordine speciale, il concorrente sostituisce l'ausiliario entro **10** (dieci) giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento.

Nel caso in cui l'ausiliario si sia reso responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, la stazione appaltante procede a segnalare all'Autorità nazionale anticorruzione il comportamento tenuto dall'ausiliario per consentire le valutazioni di cui all'articolo 96, comma 15, del Codice. L'operatore economico può indicare un altro ausiliario nel termine di dieci giorni, pena l'esclusione dalla gara. La sostituzione può essere effettuata soltanto nel caso in cui non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta. Il mancato rispetto del termine assegnato per la sostituzione comporta l'esclusione del concorrente.

## 8. SUBAPPALTO

Il concorrente indica le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto.

L'affidatario deve eseguire direttamente la seguente prestazione:

- fornitura dello **Shaker elettrodinamico e accessori**,

ciò in ragione del fatto che si tratta della prestazione principale oltreché indivisibile dell'appalto.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

## 9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE

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

- una quota pari al 30 per cento delle assunzioni necessarie di occupazione giovanile,
- una quota pari al 30 per cento delle assunzioni necessarie di occupazione femminile

**delle 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

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

*disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC – , pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309 e delle linee guida adottate ai sensi dell'articolo 1, comma 8, dell'allegato II.3 al codice).*

**Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a 15 (quindici) dipendenti e non superiore a 50 (cinquanta)**, non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare 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. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

**Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a 15 (quindici) dipendenti** sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.

## 10. GARANZIA PROVVISORIA

Non ravvedendo particolari esigenze a giustificazione della richiesta, in base all'articolo 53, comma 1 del Codice, per l'affidamento in oggetto non è prevista alcuna garanzia provvisoria.

## 11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) per un importo pari a **€ 18,00 (diciotto/00)** secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 621 del 20 dicembre 2022, pubblicata al seguente link: <https://www.anticorruzione.it/-/delibera-n.-621-del-20-dicembre-2022>.

Indicazioni operative sulle modalità di pagamento del contributo sono disponibili sul sito dell'ANAC al seguente link: <https://www.anticorruzione.it/-/portale-dei-pagamenti-di-anac>.

Il pagamento del contributo è condizione di ammissibilità dell'offerta. Il pagamento è verificato mediante il FVOE. In caso di esito negativo della verifica, è attivata la procedura di soccorso istruttorio. In caso di mancata regolarizzazione nel termine assegnato, l'offerta è dichiarata inammissibile.

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del FVOE ai fini dell'ammissione alla gara.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la stazione appaltante richiede, mediante soccorso istruttorio, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento. L'operatore economico che non adempia alla richiesta nel termine stabilito dalla stazione appaltante è escluso dalla procedura di gara per inammissibilità dell'offerta.

## 12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma. Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste

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

nel presente disciplinare. L'offerta e la documentazione deve essere sottoscritta con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

La documentazione presentata in copia viene prodotta ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

L'offerta deve pervenire **entro e non oltre le ore 18:00 del giorno 23/12/2023** a pena di irricevibilità. La Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta.

Per l'individuazione di data e ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.

**Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto.**

Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al punto 1.1.

Ogni operatore economico per la presentazione dell'offerta ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di **20 MB** per singolo file.

## 12.1 REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Fermo restando le indicazioni tecniche riportate al punto 1, di seguito sono indicate le modalità di caricamento dell'offerta nella Piattaforma.

L'«**OFFERTA**» è composta da:

- A. **Documentazione Amministrativa** (BUSTA AMMINISTRATIVA);
- B. **Offerta Tecnica** (BUSTA TECNICA);
- C. **Offerta Economica** (BUSTA ECONOMICA).

L'operatore economico ha facoltà di inserire nella Piattaforma offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l'offerta presentata, nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte. La stazione appaltante considera esclusivamente l'ultima offerta presentata.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Al momento della ricezione delle offerte, ciascun concorrente riceve notifica del corretto recepimento della documentazione inviata.

La Piattaforma consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione della domanda.

Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/ConSORZI, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

Le dichiarazioni da allegare alla Busta Amministrativa sono redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione nella Piattaforma ad eccezione del documento PassOE che deve essere generato dall'operatore

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

economico direttamente sul sito dell'ANAC. **PER ESIGENZE CONNESSE CON LA SUCCESSIVA FASE DI RENDICONTAZIONE DELL'ACQUISTO, CHE RICADE NELLA REGOLAMENTAZIONE DEI FONDI PNRR, SI INVITANO I CONCORRENTI A COMPILARE I MODULI FAC-SIMILE FORNITI SENZA ALTERARNE LOGHI E RIFERIMENTI CHE ESPLICITANO LA PROVENIENZA DEI FONDI STESSI.**

Tutta la documentazione da produrre, ad eccezione dell'offerta tecnica, deve essere in lingua italiana; l'offerta tecnica può essere prodotta sia in italiano che in inglese.

L'offerta vincola il concorrente per **60** (sessanta) giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima o comunque in tempo utile alla celere prosecuzione della procedura è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Fino al giorno fissato per l'apertura, l'operatore economico può effettuare, tramite la Piattaforma, la richiesta di rettifica di un errore materiale contenuto nell'offerta tecnica o nell'offerta economica, di cui si sia avveduto dopo la scadenza del termine per la loro presentazione. A tal fine, richiede di potersi avvalere di tale facoltà.

A seguito della richiesta, sono comunicate all'operatore economico le modalità e i tempi con cui procedere all'indicazione degli elementi che consentono l'individuazione dell'errore materiale e la sua correzione. La rettifica è operata nel rispetto della segretezza dell'offerta e non può comportare la presentazione di una nuova offerta, né la sua modifica sostanziale.

Se la rettifica è ritenuta non accoglibile perché sostanziale, è valutata la possibilità di dichiarare l'offerta inammissibile.

## 12.2 SOCCORSO ISTRUTTORIO

Con la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 del Codice, possono essere sanate le carenze della documentazione trasmessa con la domanda di partecipazione ma non quelle della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica.

Con la medesima procedura può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità della domanda di partecipazione e di ogni altro documento richiesto per la partecipazione alla procedura di gara, con esclusione della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica. Non sono sanabili le omissioni, le inesattezze e irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del concorrente. A titolo esemplificativo, si chiarisce che:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione del contratto di avvalimento, del mandato collettivo speciale o dell'impegno a conferire mandato collettivo può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;

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

- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa indicazione, delle modalità con le quali l'operatore intende assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, il rispetto delle condizioni di partecipazione e di esecuzione di cui all'articolo 9 del presente bando.

Inoltre, trattandosi di una procedura afferente a investimenti pubblici finanziati con le risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR):

- sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge 68/1999 e, per i concorrenti che occupano oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46 decreto legislativo n. 198 del 2006, e la trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità, purché redatto e trasmesso in data anteriore al termine per la presentazione delle offerte;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omesso impegno ad assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione di una quota di occupazione giovanile e femminile di cui all'articolo 9 del presente bando.

Ai fini del soccorso istruttorio è assegnato al concorrente un termine di **6 (sei)** giorni affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitati alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

La stazione appaltante può sempre chiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica e su ogni loro allegato. L'operatore economico è tenuto a fornire risposta nel termine di **5 (cinque)** giorni. I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta.

### 13. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'operatore economico utilizza la Piattaforma entrando nel proprio profilo visualizzando la pagina del proprio "Cruscotto", spostandosi alla sezione "Mercato elettronico" > "Negoziazioni" e selezionando l'RDO evoluta n° **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** per compilare o allegare la seguente documentazione (utilizzando, laddove presenti, i fac-simile allegati alla RDO dalla stazione appaltante):

- 1) Domanda di partecipazione
- 2) Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)
- 3) Dichiarazione integrativa al DGUE
- 4) Dichiarazione titolare effettivo
- 5) Eventuale procura
- 6) Dichiarazione patto di integrità
- 7) Dichiarazione assenza conflitto di interessi
- 8) PassOE
- 9) Dichiarazione flussi finanziari



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

- 10) Dichiarazione impegno di assolvimento dell'imposta di bollo
- 11) Dichiarazione obblighi assunzionali
- 12) Dichiarazione DNSH
- 13) Modello dichiarazione in caso di subappalto
- 14) Documentazione in caso di avvalimento di cui al punto 13.3
- 15) Documentazione per i soggetti associati di cui al punto 13.4
- 16) Per gli operatori economici **che occupano oltre cinquanta** dipendenti: copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'art. 46 del D.L. 198/2006, unitamente all'attestazione di conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza di tale precedente trasmissione, unitamente all'attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

### 13.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello di cui all'**allegato 1**.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94 commi 1 e 2 del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione a tutti i soggetti indicati al comma 3.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause non automatiche di esclusione di cui all'articolo 98, comma 4, lettere g) ed h) del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione ai soggetti di cui al punto precedente.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle altre cause di esclusione sono rese in relazione all'operatore economico.

Con riferimento alle cause di esclusione di cui all'articolo 95 del Codice, il concorrente dichiara:

- le gravi infrazioni di cui all'articolo 95, comma 1, lettera a) del Codice commesse nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- gli atti e i provvedimenti indicati all'articolo 98 comma 6 del codice emessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- tutti gli altri comportamenti di cui all'articolo 98 del Codice, commessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara.

La dichiarazione di cui sopra deve essere resa anche nel caso di impugnazione in giudizio dei relativi provvedimenti.

L'operatore economico dichiara la sussistenza delle cause di esclusione che si sono verificate prima della presentazione dell'offerta e indica le misure di self-cleaning adottate, oppure dimostra l'impossibilità di adottare tali misure prima della presentazione dell'offerta.

L'operatore economico adotta le misure di self-cleaning che è stato impossibilitato ad adottare prima della presentazione dell'offerta e quelle relative a cause di esclusione che si sono verificate dopo tale momento.

Se l'operatore economico omette di comunicare alla stazione appaltante la sussistenza dei fatti e dei provvedimenti che possono costituire una causa di esclusione ai sensi degli articoli 94 e 95 del Codice e detti fatti o provvedimenti non risultino nel FVOE, il triennio inizia a decorrere dalla data in cui la stazione appaltante ha acquisito gli stessi, anziché dalla commissione del fatto o dall'adozione del provvedimento.



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

In caso di raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun partecipante.

In caso di consorzio di cooperative, consorzio imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c), d) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara.

Nella domanda di partecipazione il concorrente dichiara:

- i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'articolo 94, comma 3, del Codice, ivi incluso l'amministratore di fatto, ove presente, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (individuale e associata; in più forme associate; in forma singola e quale consorziato esecutore di un consorzio; in forma singola e come ausiliaria di altro concorrente che sia ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta). Se l'operatore economico dichiara di partecipare in più di una forma, allega la documentazione che dimostra che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali;
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
- di accettare, in caso di aggiudicazione, i requisiti particolari indicati all'articolo 9;
- il numero di dipendenti impiegati alla data di presentazione della domanda;
- di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
- di non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'articolo 47, comma 3, del decreto legge n. 77/2022;
- di assumersi l'obbligo, in caso di aggiudicazione del contratto, di assicurare all'occupazione giovanile una quota del 30% e a quella femminile una quota del 30% delle assunzioni, ove si rendano necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali;
- di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 18 del 4 novembre 2015, reperibile al seguente link: <http://www.inaf.it/it/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/atti-general/CodicedicomportamentoIstitutonazionalediAstrofisicapdf.pdf> e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- di accettare il patto di integrità "PIAO – Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025" della stazione appaltante, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione INAF n. 19 del 31 marzo 2023, accessibile al seguente link: <http://www.inaf.it/it/amministrazione-trasparente/performance/piano-della-performance/performance-2023/piao-2023-2025>.
- per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del decreto del Presidente della Repubblica 633/72 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

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

- per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, il domicilio fiscale, il codice fiscale, la partita IVA, l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 90 del Codice;
- di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui al punto 27.

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005:

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
  - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
  - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;
  - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c) e d) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura. Non è necessario allegare la procura se dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti al procuratore.

### 13.2 DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 DEL DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019, N. 14

Il concorrente dichiara ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale, ai sensi dell'articolo 95, commi 4 e 5, del decreto legislativo n. 14/2019.

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera o) del decreto legislativo succitato che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del 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

### 13.3 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO

L'impresa ausiliaria rende le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ordine generale mediante compilazione dell'apposita sezione del DGUE.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) il PASSOE dell'ausiliaria,
- 2) la dichiarazione di avvalimento;
- 3) il contratto di avvalimento.

Nel caso di avvalimento finalizzato al miglioramento dell'offerta, il contratto di avvalimento è presentato nell'offerta tecnica.

### 13.4 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI

**Per i raggruppamenti temporanei già costituiti:**

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

**Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti:**

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

**Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti:**

- dichiarazione rese da ciascun concorrente, attestante:
  - a. a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 68 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
  - c. le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

**Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica:**

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

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

**Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica:**

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo:**

- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:**
  - copia del contratto di rete;
  - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria;
  - dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.
- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:**
  - copia del contratto di rete;
  - dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:
    - a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
    - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
    - c. le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

#### 14. OFFERTA TECNICA

L'operatore economico inserisce la documentazione relativa all'offerta tecnica nella Piattaforma secondo le modalità indicate dalla Piattaforma stessa, a pena di inammissibilità dell'offerta. Saranno ritenuti ammissibili i documenti presentati nei seguenti formati: Word, Excel, PDF, OpenDocument Format (ODF), Autocad, Solidworks.

L'offerta è firmata secondo le modalità previste al precedente punto 13.1 e deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

1. Proposta/Relazione tecnica della fornitura offerta;
2. in caso di avalimento premiale, contratto di avalimento.

**La relazione contiene una proposta tecnico-organizzativa che illustra tutti gli elementi che descrivono al meglio la fornitura proposta e permetta di individuare, anche rimandando ad allegati, le caratteristiche tecniche richiamate dai criteri e sub-criteri di valutazione indicati nella tabella di cui al successivo punto 16.1.**

**L'offerta tecnica deve rispettare, pena l'esclusione dalla procedura di gara, le caratteristiche minime riportate al successivo punto 14.1, nel rispetto del principio di equivalenza.**

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'offerta tecnica NON DEVE contenere indicazione alcuna di prezzi/offerte economiche pena l'esclusione dell'operatore economico dalla gara.**

L'operatore economico, solo se lo ritiene opportuno, allega una dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare. Il concorrente a tal fine allega anche una copia firmata della relazione tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. Resta ferma, la facoltà della stazione appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

#### 14.1 CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME PER L'OFFERTA TECNICA

Di seguito vengono riepilogate le caratteristiche tecniche minime che l'OFFERTA TECNICA DEVE CONTENERE:

1. **Shaker elettrodinamico/sistema vibrante** con le seguenti caratteristiche:
  - Spostamento picco-picco non inferiore a 50 *mm*
  - Massima forza sinusoidale, random e shock (SRS) non inferiori rispettivamente a 8000 *N* (picco), 7200 *N* (RMS) e 24000 *N* (picco)
  - Range di frequenza non inferiore a 2 ÷ 3000 *Hz*
  - Frequenza di risonanza principale > 2500 *Hz*
  - Massima velocità sinusoidale, random e shock (SRS) non inferiori a 2.0 *m/s* (picco), 2.0 *m/s* (RMS) e 3.0 *m/s* (picco)
  - Massima accelerazione sinusoidale, random e shock (SRS) non inferiori rispettivamente a 80 *g* (picco), 60 *g* (RMS) e 170 *g* (picco)
  - Diametro flangia armatura mobile: 300 ÷ 350 *mm*
  - Massa mobile: 8 ÷ 12 *kg*
  - Massimo carico statico compreso tra 150 ÷ 250 *kg*
  - Massa totale con trunnion non superiore a 900 *kg*
  - Ingombro massimo dello shaker  $L \times P \times H = 900 \times 900 \times 1100$  *mm*
  - Amplificatore con potenza di uscita prossima a circa 15 *kVA* (RMS)
  - Centraggio armatura: compensazione automatica del carico statico
  - Possibilità di effettuare prove sine, random, shock classico e shock SRS
  - Aspiratore di raffreddamento ad aria
  - Controllore di vibrazioni dotato di almeno 4 *canali di ingresso* ed equipaggiato con il software necessario per l'esecuzione di test sinusoidali, random, shock e shock response spectrum
  - Conforme alle normative sulla sicurezza e marcatura *CE*
  - Trasporto, installazione e messa in servizio

**accessori inclusi:**

2. **Copertura aspiratore**, per il massimo isolamento acustico del rumore dell'aspiratore di raffreddamento
3. **Controllo termometrico della velocità dell'aspiratore di raffreddamento**
4. **n° 3 accelerometri monoassiali** per il controllo
5. **n° 3 accelerometri triassiali** per misure
6. **Kit per il Montaggio/Incollaggio degli Accelerometri**

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

7. **Slip Table** con le seguenti caratteristiche:

- Tecnologia film d'olio
- Dimensioni totali frame: 1700x1200x950 mm (con tolleranza +/-200 mm)
- Superficie di lavoro  $\geq$  500x500 mm
- Massima massa provabile  $\geq$  350 kg

## 15. OFFERTA ECONOMICA

L'operatore economico inserisce il prezzo complessivo della sua offerta direttamente sulla Piattaforma secondo le modalità indicate nella Piattaforma stessa.

Oltre all'inserimento del prezzo offerto, richiesto obbligatoriamente "da sistema" dalla Piattaforma, il concorrente deve allegare l'Offerta Economica compilando il modello n° 10 di cui al punto 2.1, appositamente predisposto. L'offerta economica, firmata secondo le modalità di cui al precedente articolo 13.1, deve indicare, a pena di esclusione, i seguenti elementi:

- **Prezzo complessivo** della fornitura comprensiva della consegna e posa in opera, al netto di IVA e degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, **CHE DEVE COINCIDERE CON IL PREZZO INSERITO IN PIATTAFORMA**.

**Nel caso in cui il prezzo inserito in Piattaforma risulterà diverso da quello dell'Offerta economica allegata, tra i due verrà considerato valido quest'ultimo.**

Verranno prese in considerazione fino a 2 (due) cifre decimali;

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

## 16. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

**L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.**

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica è effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta Tecnica	85
Offerta Economica	15
TOTALE	100

### 16.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con "Valutazione" la lettera D indica i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla Commissione Giudicatrice.

Non sono previsti "Punteggi quantitativi", vale a dire punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante l'applicazione di una formula matematica.

**Tabella dei criteri (discrezionali) di valutazione dell'offerta tecnica:**

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

critero	descrizione del criterio di valutazione	sub-criterio	descrizione del sub-criterio di valutazione	Valutazione	Punti	Punteggio Totale
A	Prestazioni Shaker elettrodinamico	A.1	Entità spostamento picco-picco [mm]	D	8	50
		A.2	massima forza sinusoidale, random e shock (SRS) [N]	D	10	
		A.3	Range di frequenza [Hz] e frequenza di risonanza principale	D	8	
		A.4	Massima velocità/accelerazione sinusoidale, random e shock (SRS) [m/s, m/s <sup>2</sup> ]	D	10	
		A.5	Diametro flangia armatura mobile [mm]	D	4	
		A.6	Massimo carico statico, massa totale con trunnion [Kg]	D	4	
		A.7	Dimensioni massime apparato [mm * mm * mm], e massa totale con trunnion [Kg]	D	3	
		A.8	Altre prestazioni diverse da quelle indicate	D	3	
B	Prestazioni accessorio: Aspiratore e copertura aspiratore	B.1	Grado di isolamento acustico del rumore dell'aspiratore di raffreddamento	D	5	10
		B.2	Controllo termometrico aspiratore	D	2	
		B.3	Altre prestazioni diverse da quelle indicate	D	3	
C	Prestazioni accessorio: Slip Table	C.1	Dimensioni totali frame [mm]	D	2	10
		C.2	Superficie di lavoro [mm]	D	4	
		C.3	Massima massa provabile	D	4	
D	Caratteristiche Software, garanzia, certificazioni sicurezza e certificazioni aziendali	D.1	Impostazioni, regolazioni e controlli da remoto	D	3	15
		D.2	Altre caratteristiche di misura e di analisi del software	D	3	
		D.3	Aggiornamenti del software	D	4	
		D.4	Periodo di garanzia della fornitura [mesi]	D	2	
		D.5	Certificazioni di sicurezza su strumenti e accessori, certificazioni aziendali	D	3	
<b>A+B+C+D</b>						<b>85</b>



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

## 16.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale (D) nella colonna "Valutazione" della tabella, la Commissione Giudicatrice, all'uopo nominata, attribuisce un coefficiente ottenuto come media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari al sub-criterio in esame.

I coefficienti per la valutazione a disposizione della Commissione Giudicatrice variano da 0 ad 1 (a passi di 0,1) e vengono attribuiti dai singoli commissari in base ai seguenti giudizi sul criterio o sub-criterio:

GIUDIZIO SINTETICO/VALUTAZIONE	Coefficiente $V(\delta)_i$
<b>Assente/Non trattato</b> descrizione del requisito assente: offerta per il sub-criterio analizzato assente o peggiorativo rispetto alla documentazione di gara	0,0
<b>Assolutamente inadeguato</b> descrizione del requisito fortemente inadeguato: offerta per il sub-criterio analizzato che non risponde affatto alle esigenze richieste	0,1
<b>Inadeguato</b> descrizione inadeguata e contraddittoria: offerta che contrasta totalmente con le finalità poste dalla stazione appaltante nella descrizione del criterio tale da definire l'offerta per il sub-criterio analizzato complessivamente di pessima qualità rispetto alle attese	0,2
<b>Insufficiente</b> descrizione presente ma non sufficiente: offerta che pur essendo presente non soddisfa le aspettative per il sub-criterio	0,3
<b>Scarso</b> descrizione presente ma scarsa e limitata nei contenuti: la soluzione proposta pur coerente con le aspettative risponde solo minimamente alle finalità poste dalla stazione appaltante e quindi non è ritenuta soddisfacente	0,4
<b>Appena Sufficiente</b> descrizione presente ed appena sufficiente nei contenuti: la soluzione proposta pur coerente con le aspettative, risponde appena alle finalità poste dalla stazione appaltante	0,5
<b>Sufficiente</b> descrizione presente e sufficiente nei contenuti: la soluzione proposta è coerente con le aspettative, ma non è del tutto rispondente alle finalità a cui la stazione appaltante aspira	0,6
<b>Discreto</b> descrizione presente e dal contenuto discreto: la soluzione proposta è ritenuta di discreto valore e supera buona parte delle aspettative della stazione appaltante	0,7
<b>Buono</b> descrizione presente e dai buoni contenuti: la soluzione proposta è ritenuta di buon livello e supera pienamente la maggior parte delle aspettative della stazione appaltante	0,8
<b>Molto buono</b> descrizione presente e dai contenuti più che buoni: la soluzione proposta è ritenuta di ottimo livello e soddisfa quasi del tutto le aspettative della stazione appaltante	0,9

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

GIUDIZIO SINTETICO/VALUTAZIONE	Coefficiente $V(\delta)_i$
<b>Pienamente rispondente/ottimo</b> descrizione completa e pienamente rispondente: offerta da cui si ricava una piena ed effettiva aderenza alle finalità poste dalla stazione appaltante	1,0

Il punteggio del sub-criterio in esame viene calcolato come prodotto del coefficiente medio ottenuto dal concorrente per il massimo punteggio previsto per quel sub-criterio; esso sarà quindi dato dalla formula:

$$P(\delta)_i = \overline{V(\delta)}_i * P(\delta)_{max}$$

dove:

$\delta$  indica il sub-criterio in esame;

$P(\delta)_i$  è il punteggio per il sub-criterio  $\delta$  attribuito al concorrente  $i$ -esimo;

$\overline{V(\delta)}_i$  è la media aritmetica dei coefficienti di valutazione dei commissari per il concorrente  $i$ -esimo;

$P(\delta)_{max}$  è il punteggio massimo previsto per il sub-criterio  $\delta$ .

Infine, il punteggio dell'offerta tecnica di ogni concorrente sarà ottenuto sommando i punteggi ottenuti in tutti i sub-criteri, riparametrando il risultato al punteggio massimo  $PT_{max} = 85$  previsto per l'offerta tecnica, secondo la formula:

$$PT_i = \frac{PT_{max}}{P_{max}} * \sum_{s=1}^m P(\delta_s)_i = \frac{85}{P_{max}} * \sum_{s=1}^m P(\delta_s)_i$$

dove:

$PT_i$  è il punteggio tecnico attribuito al concorrente  $i$ -esimo;

$PT_{max} = 85$  è il punteggio massimo previsto per l'offerta tecnica;

$P_{max}$  è il punteggio più alto ottenuto dai concorrenti;

$P(\delta_s)_i$  è il punteggio ottenuto dal concorrente  $i$ -esimo nel sub-criterio  $\delta_s$ ;

$m$  il numero totale dei sub-criteri che compongono l'offerta tecnica.

Non è prevista alcuna soglia di sbarramento, quindi tutti i concorrenti, indipendentemente dal punteggio tecnico ottenuto, verranno ammessi all'apertura delle buste economiche.

### 16.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

All'offerta economica è attribuito un punteggio, variabile da 0 (zero) al massimo punteggio previsto per l'offerta economica pari a 15 (quindici), calcolato secondo la formula esponenziale:

$$PE_i = PE_{max} * \left( \frac{BA - P_i}{BA - P_{min}} \right)^\alpha = 15 * \left( \frac{155\,000,00 - P_i}{155\,000,00 - P_{min}} \right)^{0,2}$$

dove:

$PE_i$  punteggio offerta economica attribuito al concorrente  $i$ -esimo;

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

$PE_{max} = 15$  punteggio massimo previsto;

$BA = 155\,000,00$  base d'asta (prezzo più alto ammesso per le offerte economiche);

$P_{min}$  prezzo più basso fra quelli offerti;

$\alpha = 0,2$  coefficiente.

Secondo questa formula, all'offerta col prezzo più basso verrà assegnato il punteggio massimo; all'offerta col prezzo più alto il punteggio più basso, che si annulla se coincide con la base d'asta.

Le offerte che contengono un prezzo maggiore del massimo indicato all'articolo 3 verranno escluse.

#### 16.4 METODO DI CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procede, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi totali.

Il punteggio  $P_i$  per il concorrente  $i$ -esimo è dato dalla somma del punteggio tecnico  $PT_i$  e del punteggio economico  $PE_i$ :

$$P_i = PT_i + PE_i$$

#### 17. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'articolo 93 comma 5 del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione.

La composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati sul sito istituzionale nella sezione "Amministrazione trasparente".

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti, può riunirsi con modalità telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni ed opera attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale.

#### 18. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

La Piattaforma consente lo svolgimento delle sessioni di gara preordinate all'esame:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte tecniche;
- delle offerte economiche.

La Piattaforma garantisce il rispetto delle disposizioni del codice in materia di riservatezza delle operazioni e delle informazioni relative alla procedura di gara, nonché il rispetto dei principi di trasparenza.

#### 19. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Il RUP accede alla documentazione amministrativa di ciascun concorrente, mentre l'offerta tecnica e l'offerta economica restano, chiuse, segrete e bloccate dal sistema, e procede a:

1. controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
2. verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;

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

3. attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 12.2.

Gli eventuali provvedimenti di esclusione dalla procedura di gara sono comunicati entro 5 (cinque) giorni dalla loro adozione. È fatta salva la possibilità di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

## 20. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Il RUP procede all'apertura delle offerte presentate.

In una o più sedute riservate la Commissione Giudicatrice procederà all'esame e alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel presente disciplinare. La Commissione procede alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto indicato ai punti 16.2 e 16.3.

La Commissione Giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 18:

- i punteggi tecnici attribuiti alle singole offerte tecniche;
- le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Al termine delle operazioni di cui sopra la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

Nella medesima seduta o in una eventuale successiva seduta riservata, la Commissione procede all'apertura e alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte nel disciplinare e, successivamente, all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria secondo quanto indicato al punto 16.4.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, è collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro 2 (due) giorni. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste al punto 2.3. È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex aequo la commissione procede mediante sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio, secondo le modalità previste punto 2.3.

La Commissione Giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui al punto 18 i prezzi offerti.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria.

L'offerta è esclusa in caso di:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

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

## 21. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Sono considerate anormalmente basse le offerte che presentano sia i punti relativi all'offerta economica che quelli relativi all'offerta tecnica **prima della riparametrazione**, entrambi pari o superiori ai 4/5 (quattro quinti) dei corrispondenti punti massimi previsti dal disciplinare di gara. **La verifica dell'anomalia è effettuata solo ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a 3 (tre).**

Nel caso in cui la prima migliore offerta appaia anormalmente bassa, il RUP ne valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità.

Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anormalmente basse, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

Il RUP richiede al concorrente la presentazione delle spiegazioni, se del caso, indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non superiore a 15 (quindici) giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, esaminate le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro.

Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

## 22. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione viene formulata dalla Commissione Giudicatrice in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante può decidere, entro 30 giorni dalla conclusione delle valutazioni delle offerte, di non procedere all'aggiudicazione.

Non si procede all'aggiudicazione dell'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa qualora venga accertato che tale offerta non soddisfa gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X della direttiva 2014/24/UE.

L'aggiudicazione è disposta all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare ed è immediatamente efficace. In caso di esito negativo delle verifiche, si procede all'esclusione e alla segnalazione all'ANAC. Successivamente si procede a ricalcolare i punteggi e a riformulare la graduatoria procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi di ulteriore esito negativo delle verifiche si procede nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipula del contratto avviene entro 60 (sessanta) giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione.

Ai sensi dell'articolo 18 comma 3, lettera d) del Codice, per la stipula del contratto non si applica il termine dilatorio dei 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione, trattandosi di un contratto di importo inferiore alla soglia comunitaria.

Ai sensi dell'articolo 117, comma 14, del Codice, in considerazione del fatto che trattasi di fornitura di strumentazione ad alto contenuto tecnologico ad uso specifico del settore di ricerca e sviluppo, verosimilmente

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

fornita direttamente dai produttori o loro distributori specializzati, non viene richiesta la garanzia definitiva in sede di stipula del contratto, anche al fine di consentire agli operatori economici di migliorare le offerte economiche per l'aggiudicazione.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine per fatto della stazione appaltante, l'aggiudicatario può farne constatare il silenzio inadempimento o, in alternativa, può sciogliersi da ogni vincolo mediante atto notificato. All'aggiudicatario non spetta alcun indennizzo, salvo il rimborso delle spese contrattuali.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine fissato per fatto dell'aggiudicatario può costituire motivo di revoca dell'aggiudicazione.

La mancata o tardiva stipula del contratto al di fuori delle ipotesi predette, costituisce violazione del dovere di buona fede, anche in pendenza di contenzioso.

Il contratto è stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata.

### 23. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136.

L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione della fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione di cui sopra deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

### 24. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62, nel Codice di Comportamento di questa stazione appaltante e nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 alla sottosezione Rischi corruttivi e trasparenza.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante ai link:

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

<http://www.inaf.it/it/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/atti-general/il-codice-di-comportamento-dellinaf>

<http://www.inaf.it/it/amministrazione-trasparente/altri-contenuti/corruzione-1/programma-triennale-di-prevenzione-della-corruzione/programma-triennale-di-prevenzione-della-corruzione>

## 25. ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti della procedura è consentito nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 35 del decreto legislativo n. 36/2023 e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi, secondo le modalità e limiti stabiliti dalla legge.

## 26. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo di della regione Sicilia, sede di Palermo.

## 27. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss. mm. e ii., del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione. In particolare si forniscono le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali:

- a) L'«Istituto Nazionale di Astrofisica», in qualità di titolare del trattamento, informa che il trattamento dei dati personali resi disponibili dagli operatori economici che presentano domanda di partecipazione alla procedura di gara o comunque acquisiti a tal fine dal predetto "Istituto", è finalizzato unicamente allo svolgimento delle attività ed all'adozione di atti e provvedimenti previsti dalla predetta procedura e verrà effettuato, presso il medesimo "Istituto", a cura delle persone preposte al suo espletamento, ivi compresi i componenti della Commissione di Gara.
- b) Il trattamento dei dati verrà effettuato mediante l'utilizzo di apposite procedure, anche informatizzate, nei modi ed entro i limiti necessari per perseguire le finalità specificate nel precedente capoverso, anche in caso di eventuale comunicazione a soggetti terzi.
- c) Il conferimento dei dati personali è necessario per verificare il possesso dei requisiti di partecipazione alla procedura di gara e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica.
- d) Agli interessati sono riconosciuti i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" ed, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al trattamento, che potranno essere esercitati inoltrando apposita richiesta all'«Istituto Nazionale di Astrofisica», con Sede Legale a Roma, in Viale del Parco Mellini, numero 84, Codice di Avviamento Postale 00136, con le modalità definite nel capoverso successivo.
- e) I diritti indicati nel precedente capoverso potranno essere esercitati, senza alcuna formalità, con l'invio di apposita richiesta al "Responsabile della Protezione dei Dati" dell'«Istituto Nazionale di Astrofisica»:
  - a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo innanzi specificato;
  - a mezzo di messaggio di posta elettronica inviato al seguente indirizzo: [rpd@inaf.it](mailto:rpd@inaf.it);
  - a mezzo di messaggio di posta elettronica certificata inviato al seguente indirizzo: [rpdinaf@legalmail.it](mailto:rpdinaf@legalmail.it).





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

- f) I soggetti che ritengono che il trattamento dei loro dati personali venga effettuato in violazione delle disposizioni contenute nel "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" e di quelle previste dal presente Disciplinare di Gara hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali, in conformità a quanto disposto dall'articolo 77 del predetto "Regolamento", o di adire la competente autorità giudiziaria, in conformità a quanto disposto dall'articolo 79 del medesimo "Regolamento".

Palermo, 16/12/2023

Il Responsabile Unico del Progetto  
dott. Salvatore Varisco