



Elettra Sincrotrone Trieste

CONTRATTO N. 556/2024

ATTO DI SOTTOMISSIONE

ai sensi dell'art. 120, comma 9, del D.Lgs. n. 36/2023

**PER LA FORNITURA DI N. 82 (OTTANTADUE) CAMERE DA VUOTO CURVE IN
ACCIAIO INOSSIDABILE PER I MAGNETI DIPOLARI DELL'ANELLO DI
ACCUMULAZIONE PER IL PROGETTO ELETTRA 2.0**

**CIG N. B0D4DEA7D6
CUP D94D17000150001
CUI F00697920320202200072**



Elettra Sincrotrone Trieste

TRA

1) **Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.** (di seguito denominata “**Committente**” o “**Elettra**”) con sede in Trieste, località Basovizza, Strada Statale 14, km. 163,5 in Area Science Park, P.IVA e Codice fiscale 00697920320, in persona del Presidente e Amministratore Delegato prof. Giovanni Comelli, nato a Udine il 07.02.1962, domiciliato per la carica presso la sede legale della Società, il quale interviene ed agisce nel presente atto esclusivamente nell'interesse della società che rappresenta;

E

2) **CECOM S.R.L.** (di seguito denominato “**Appaltatore**”) con sede in Via Tiburtina km 18,700, CAP 00012– Guidonia Montecelio (RM), P. IVA 00929081008 / C.F.:00763470580, in persona dell'Amministratore Unico e Legale Rappresentante Dott. Andrea Ceracchi nato a Roma il 12/06/1973, domiciliato per il presente atto presso la sede della Società;

PREMESSO CHE

- il Ministero dell'Economia e delle Finanze, nell'ambito del riparto del fondo per il finanziamento degli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese, di cui all'articolo 1, comma 140, della legge 11 dicembre 2016, n. 232, e al DPCM 21 luglio 2017, ha finanziato l'*upgrade* del laboratorio di luce Elettra per realizzare un nuovo anello di accumulazione a bassissima emittanza, denominato Elettra 2.0, che avrà una struttura del tipo *6-bend achromat* e raggiungerà un'emittanza inferiore di 48 volte a quella attuale. Contemporaneamente diminuirà il consumo energetico di circa il 25%. La coerenza, la collimazione e l'aumentata intensità del fascio di radiazione generato da Elettra 2.0, assieme ad un importante ed indispensabile aggiornamento delle linee di luce, permetteranno di condurre nuovi studi in un'ampia serie di campi ad alto impatto scientifico e tecnologico;
- in esecuzione della Delibera del Consiglio di Amministrazione di data 28/07/2023 e Decisione n. 196/2024 è stata indetta una procedura aperta soprasoglia ai sensi dell'art. 71 D.lgs. 36/2023 per l'affidamento della fornitura di n. 82 (ottantadue) camere da vuoto curve in acciaio inossidabile per i magneti dipolari dell'anello di accumulazione di Elettra 2.0 per un importo a base di gara non superiore a € 2.400.000,00 (euro duemilioniquattrocentomila/00), al netto dell'IVA ai sensi di legge, attraverso la piattaforma approvvigionamento digitale (PAD) denominata UNITYFVG;
- a seguito dell'esperimento della suddetta procedura, con Decisione n. 475/2024 è stata disposta l'aggiudicazione nei confronti dell'operatore economico CECOM S.R.L. sulla base dell'offerta economica da questo presentata per un importo contrattuale pari ad € 2.352.000,00 (Euro (duemilionitrecentocinquantaduemila/00) al netto dell'IVA e/o di altre imposte e contributi di legge;
- in data 26/07/2024 è stato stipulato tra le parti il Contratto di appalto n. 556/2024 avente ad oggetto la fornitura e il collaudo di n. 72 (settantadue) camere da vuoto curve in acciaio inossidabile per i magneti dipolari e n. 10 (dieci) camere da vuoto curve in acciaio inossidabile per i magneti dipolari di ricambio, per un totale di n. 82 (ottantadue) camere da vuoto curve in acciaio inossidabile per i magneti dipolari necessarie per Elettra 2.0;
- è stato sottoscritto l'Emendamento n. 1 al contratto n. 556/2024 riferito alla modifica della nomina del Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC);
- è stato sottoscritto l'Emendamento n. 2 al contratto n. 556/2024 riferito alla modifica del cronoprogramma di cui all'art. 4 del contratto rubricato “Durata del contratto” e la modifica delle modalità di fatturazione dei corrispettivi di cui all'art. 7 del contratto rubricato “Corrispettivo del contratto e modalità di liquidazione”;
- l'art. 120, comma 9, del D.lgs. n. 36/2023 prevede che: “*Nei documenti di gara iniziali può essere*



Elettra Sincrotrone Trieste

stabilito che, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la stazione appaltante possa imporre all'appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste. In tal caso l'appaltatore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto.”;

- nel Disciplinare, al punto 3.3 rubricato “Modifica del contratto in fase di esecuzione”, è stato previsto che *“qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'Impresa l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso, l'Impresa non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto”;*

- il Contratto n. 556/2024, all'art. 15 rubricato “Modifiche al contratto” ha previsto quanto segue:

“Eventuali modifiche del presente Contratto devono essere autorizzate dal RUP ai sensi dell'art. 120 del Codice. [...] Modifica ai sensi dell'art. 120 comma 9 del Codice fino a concorrenza del quinto dell'importo del Contratto: qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del Contratto nei limiti delle economie derivanti dal ribasso d'asta, la stazione appaltante può imporre all'Appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste. In tal caso l'Appaltatore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto”;

- conformemente all'art. 114 del D.lgs. 36/2023 e all'allegato II. 14, il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), con Relazione tecnica di data 15.09.2026 (conservata agli atti) ha proposto al Responsabile unico del Progetto la modifica contrattuale finalizzata ad assicurare la estensione della copertura e l'uniformità del rivestimento delle camere da vuoto, come meglio specificato al successivo art. 2 del presente atto rubricato “Oggetto dell'atto di sottomissione”. La modifica contrattuale è direttamente connessa all'oggetto del contratto originario, non altera la natura complessiva, né introduce prestazioni eterogenee o estranee e comporta un incremento economico contenuto entro i limiti quantitativi previsti dalla normativa vigente, con un costo aggiuntivo pari a **€100.000,00** (Euro centomila/00) IVA esclusa come da preventivo n. 0110.2026/1 di data 11.09.2026 (conservata agli atti);

- in data 17.09.2026 il Responsabile unico del Progetto (v. nota RUP conservata agli atti di data 17.09.2026) alla luce di quanto rappresentato, ha espresso parere favorevole all'applicazione di quanto previsto dall'art. 120, comma 9, del D.Lgs. 36/2023 e ha ritenuto opportuno procedere alle summezionate modifiche, per un importo complessivo pari a € 100.000,00 (Euro centomila/00) IVA esclusa. In particolare i motivi di tale modifica, specificati nella succitata richiesta del DEC, risultano strettamente necessarie per il conseguimento degli obiettivi progettuali, sono direttamente connesse all'oggetto del contratto originario, non ne alterano la natura complessiva;

- con Delibera del Consiglio di Amministrazione di data 28.09.2026 è stato autorizzato l'aumento delle prestazioni di cui al contratto di appalto n. 556/2024, ai sensi dell'art. 120, comma 9 del D.Lgs. n. 36/2023, per un importo pari a € 100.000,00 (euro centomila/00), oltre IVA ai sensi di legge, da impegnarsi sui fondi del Progetto Elettra 2.0;

- appare, quindi, opportuno e necessario procedere con il presente Atto di sottomissione relativo alla procedura di cui all'oggetto;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO, le Parti concordano quanto segue:

Art. 1 – Valore delle premesse

Le premesse costituiscono parte integrante ed essenziale del presente atto di sottomissione.

Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.

S.S. 14 Km 163,5 in Area Science Park
34149 Basovizza, Trieste, Italy
T. +39 040 37581
F. +39 040 938 0903

P.IVA e C.F. IT00697920320
Cap. Soc. € 49.969.980,45 i.v.
PEC: sincrotrone.trieste.elettra@legalmail.it
www.elettra.eu

Iscritta al Registro delle Imprese di Trieste
Società di interesse nazionale
ai sensi dell'art. 10, comma 4,
L. 19 ottobre 1999 n. 370





Elettra Sincrotrone Trieste

Art. 2 – Oggetto dell'atto di sottomissione

L'Appaltatore, come sopra rappresentato, si obbliga ad eseguire, senza eccezione o riserva alcuna ed in applicazione di quanto previsto all' art. 120, comma 9, del D.Lgs. 36/2023 e all'art. 15 del contratto sopra citato le modifiche di seguito indicate e stabilite nel preventivo n. 0110.2026/1 di data 11.09.2026 (conservata agli atti).

In particolare, per assicurare la estensione della copertura e l'uniformità del rivestimento tali da garantire il rispetto dei requisiti di prestazione dello stesso, è necessario sviluppare un sistema di movimentazione del catodo impiegato nel ricoprimento, con il contemporaneo controllo dinamico dei parametri di processo. Inoltre, per ottenere il medesimo risultato sulle zone dedicate alle bocche di pompaggio e all'assorbitore di fotoni si è reso necessario adottare un processo innovativo ulteriore, basato sull'impiego di un circuito magnetico e materiale NEG sagomato in forma cilindrica.

L'impiego delle due configurazioni, la cui contemporanea applicazione è incompatibile, ha reso necessario il raddoppio dei distinti cicli di deposizione del rivestimento NEG per ciascuna camera da vuoto, comportando 41 processi aggiuntivi di deposizione, inclusivi di duplicazione delle relative attività ancillarie (assemblaggio, disassemblaggio, prove di tenuta, bake-out). Si è inoltre resa necessaria la realizzazione di schermi opportunamente dedicati alle forme dei vari design delle camere da vuoto per evitare la sovrapposizione di depositi NEG separati da un'esposizione all'aria nel passaggio da una configurazione di deposizione alla successiva.

Art. 3 – Corrispettivo

Il corrispettivo contrattuale pattuito all'art. 7 "Corrispettivo del contratto e modalità di liquidazione" del Contratto n. 556/2024 è aumentato di **€ 100.000,00 (Euro centomila/00)** IVA esclusa, che verranno corrisposti secondo quanto di seguito riportato:

- **100% alla sottoscrizione del presente Atto di sottomissione previa presentazione di regolare fattura;**

Art. 4 – Condizioni generali e rinvio

1. L'Appaltatore si impegna ad eseguire tutte le attività derivanti a qualunque titolo dal presente Atto secondo le condizioni, modalità, termini e prezzi già pattuiti nel Contratto originario n. 556/2024, non eventualmente derogate in questa sede.

2. Le disposizioni del Contratto n. 556/2024, non modificate dal presente Atto si applicano integralmente, in quanto compatibili, anche al medesimo.

Art. 5 – Controversie

Per eventuali controversie il foro competente è quello di Trieste.

Ogni altra spesa inerente e conseguente al presente Atto, compresa l'imposta di bollo, nessuna esclusa, sono a totale carico dell'Appaltatore.

Letto, approvato e sottoscritto

Per Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.

Prof. Giovanni Comelli - Presidente e Amministratore Delegato

Per l'Appaltatore

Dott. Andrea Ceracchi - Legale rappresentante



Andrea
Ceracchi
05.10.2026
15:37:31
GMT+02:00



Elettra Sincrotrone Trieste

Firmato digitalmente
da: GIOVANNI
COMELLI
Data: 05/10/2026
15:01:53

4

Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.

S.S. 14 Km 163,5 in Area Science Park
34149 Basovizza, Trieste, Italy
T. +39 040 37581
F. +39 040 938 0903

P.IVA e C.F. IT00697920320
Cap. Soc. € 49.969.980,45 i.v.
PEC: sincrotrone.trieste.elettra@legalmail.it
www.elettra.eu

Iscritta al Registro delle Imprese di Trieste
Società di interesse nazionale
ai sensi dell'art. 10, comma 4,
L. 19 ottobre 1999 n. 370

