



Divertor Tokamak Test Facility

Determinazione n. 45/2025/DTT/PRE

FORNITURA DI 18 MODULI DEL SISTEMA MAGNETICO TOROIDALE PER LA FACILITY DTT – AUTORIZZAZIONE VARIANTE IN CORSO D'OPERA E CONSEGUENTE MODIFICA DEL CONTRATTO

CIG N. 8513753B39

CUP I12F18000100007

Visto l'atto costitutivo e lo statuto della DTT Scarl;

Visto l'accordo sottoscritto in data 12 marzo 2020 con il quale l'ENEA ha affidato alla DTT la costruzione e la gestione della macchina sperimentale Divertor Tokamak Test;

Premesso che in data 22 dicembre 2023 l'Assemblea dei soci di DTT Scarl ha proceduto a nominare il Prof. Francesco Romanelli quale Presidente della società;

Vista la determinazione n. 12/2020 del 13/11/2020 (All.1) con la quale è stato nominato quale Responsabile unico del procedimento il Dott. Fabio Fabbri e contestualmente si autorizzava l'indizione di una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. avente ad oggetto la "Fornitura di 18 moduli del sistema magnetico toroidale per la facility DTT";

Vista la determinazione n. 015/2021/DTT del 19/03/2021 (All.2) con la quale si aggiudicavano le attività di cui al titolo all'Impresa ASG Superconductors Spa – con sede legale in Corso F.M. Perrone, 73 - 16152 Genova (GE) (CF 01282370095) per un importo massimo pari a € 33.314.050,00 (trentatremilionitrecentoquattordimilacinquantaeuro/00) IVA esclusa;

Premesso che in data 02/07/2021 è stato stipulato il contratto di appalto per le attività di cui al titolo tra DTT scarl e ASG Superconductors SpA;

Vista la determinazione n. 052/2021/DTT del 18/10/2021 (All.3) con la quale si nominava l'Ing. Guido Campana quale Direttore dell'esecuzione del Contratto;

Vista la determinazione n. 046/2023/DTT/PRE del 16/03/2021 (All.4) con la quale, a seguito di approvazione di una perizia di variante con un importo in aumento pari a Euro 102.327,00 (centodue-milatrecentoventisette/00), si ridefiniva l'importo contrattuale per un importo pari a Euro 33.416.377,00 (trentatremilioniquattrocentosedicimilatrecentosettantasette/00);

Considerato che a seguito della risoluzione del contratto 8556137B9B per la "Fornitura di 18 Casse di contenimento dei moduli di magnete toroidale per la facility DTT" (*cf. Determinazione n. 103/2023/DTT/PRE del 21/12/2023*), complementare allo scopo del presente contratto, per il soddisfacimento del fabbisogno è stato necessario indire una nuova procedura di gara, che ha comportato



DTT S.c.a.r.l.

Consorzio per l'attuazione del Progetto Divertor Tokamak Test - Via Enrico Fermi 45 - 00044 Frascati

Tel. 06/94005770 - P.Iva 15408721007

CCIAA 15408721007

un allungamento dei tempi delle forniture necessari all'Impresa per completare il presente contratto e una necessaria revisione delle specifiche tecniche, oltreché l'allungamento dei tempi contrattuali;

Considerato che il CdA n. 56 del 5 luglio 2024 di DTT scarl in relazione al presente contratto ha autorizzato:

- i) una variante (Change Request) per un importo di Euro 1.750.221,30 al fine di adattare le specifiche tecniche alle indicazioni tecniche contenute nella nuova gara delle casse di contenimento;
- ii) l'inserimento all'interno del contratto di una clausola di revisione prezzi con un tetto pari ad Euro 1.200.000,00 necessario a ristabilire l'equilibrio economico del contratto da riconoscersi al verificarsi di determinate condizioni;

Considerato che il CdA 63 del 25 febbraio 2025 di DTT scarl ha autorizzato la sottoscrizione dell'atto aggiuntivo n. 3 al Contratto che formalizza:

- nuovo cronoprogramma e conseguente aumento dei costi pari a Euro 2.911.831,82;
- inserimento della clausola di revisione prezzi fino ad un massimo di Euro 1.200.000,00;
- l'incremento dell'importo contrattuale dovuto alla change request già approvata per un importo di Euro 1.750.221,30;
- il riconoscimento della richieste di compensazione per oneri aggiuntivi già sostenuti dall'Impresa ("Claim") per un importo pari Euro 1.247.373,54;

Considerato che l'art. 106, co. 1, lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., prevede, in determinati casi stabiliti, la possibilità di modificare i contratti in corso di esecuzione, senza l'indizione di una nuova procedura di gara e accertata l'effettiva esistenza delle cause, delle condizioni e dei presupposti che hanno reso necessarie le variazioni oggetto del presente atto;

Vista la perizia redatta dal RUP, Dott. Fabio Fabbri, (All.5) in merito alle richieste di compensazione economica dell'Impresa per i maggiori oneri sostenuti e da sostenere a seguito dell'allungamento della durata contrattuale;

Vista la perizia redatta dal RUP, Dott. Fabio Fabbri (All.6) in merito alle attività contrattuali aggiuntive rese necessarie a valle della risoluzione del contratto - propedeutico al presente - di "Fornitura di 18 Casse di contenimento dei moduli di magnete toroidale per la facility DTT" di cui sopra;

Acquisita la comunicazione del DEC che concorda con le perizie redatte (All.7);

Vista la comunicazione il prot. ENEA/2025/23108/NU (All.8) con la quale il Socio Enea ha dato il proprio benestare alla formalizzazione delle modifiche contrattuali e al riconoscimento degli extra costi;

Visto lo schema di atto aggiuntivo n° 3 approvato dal CDA di DTT scarl (All.9);

Preso atto che la modifica proposta non altera gli elementi essenziali e la natura generale del contratto;

Considerato che gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

D E T E R M I N A

- di approvare le perizie di varianti riportate in premessa;
- di autorizzare la stipula di dell'Atto aggiuntivo n. 3 – secondo lo schema allegato – al contratto per la **“FORNITURA DI 18 MODULI DEL SISTEMA MAGNETICO TOROIDALE PER LA FACILITY DTT”** con l'Impresa ASG Superconductors SpA con sede legale in Corso F.M. Perrone, 73 - 16152 Genova (GE) (CF 01282370095);
- di dare atto che il nuovo valore massimo contrattuale, così come modificato, sarà pari ad Euro 38.078.430,12 (trentottomilionisettantottomilaquattrocentotrenta/12) IVA esclusa;
- di autorizzare il riconoscimento all'Impresa di extra costi per oneri già sostenuti pari a Euro 1.247.373,54 (unmilione duecento quarantasettemilatrecentosettantatre/54) Iva esclusa;
- di autorizzare l'accantonamento per revisione prezzi di Euro 1.200.000,00 (unmilione duecentomila/00);
- di determinare la nuova durata contrattuale in 89 (ottantanove) mesi a decorrere dalla stipula del contratto;
- di dare mandato al RUP di effettuare tutti gli adempimenti previsti dall'art. 106 comma 14 del D.lgs. 50/2016;
- di pubblicare il presente provvedimento sul sito web di DTT scarl, nella sezione “Amministrazione Trasparente – Bandi di gara e contratti”.

La spesa aggiuntiva del presente atto per un importo massimo 8.673.500, 53 (ottomilioniseicentomilasettantatre milacinquento/53) IVA inclusa, troverà copertura nella wbs THM-TFC commessa COSTRU del bilancio di DTT scarl.

Frascati,

Il Presidente di DTT scarl

Prof. F. Romanelli