

Partecipazione del CNR alla Società denominata Consorzio per l'attuazione del Progetto Divertor Tokamak Test DTT S.c.r.l. (in forma abbreviata "DTT S.c. a r.l."), con sede a Frascati - Autorizzazione alla contribuzione pro quota a carico del CNR per attività progettuale dell'Istituto per la Scienza e la Tecnologia dei Plasmi (ISTP) coinvolto nelle attività per gli esercizi 2021\_2023

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 25 giugno 2024, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 218/2024 – Verb. 502

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

**VISTO** il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, n. 127 recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

**VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 "Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

**VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

**VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 14, prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, in data 19 febbraio 2019, entrato in vigore in data 1° marzo 2019;

**VISTA** la relazione del Dirigente dell'Ufficio Contratti e Partnership della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, Reg. int. 402/2024 del 9 maggio 2024, sottoscritta dalla Responsabile del procedimento, dal Direttore della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, dal Direttore Generale e trasmessa con prot. n. 0158796 del 13 maggio 2024;

**VISTO** il parere espresso dal Collegio dei Revisori dei Conti nella riunione del 13 maggio 2024 con verbale n. 1784;

**VISTO** il verbale del Collegio dei Revisori dei Conti n. 1789 della riunione del 24 giugno 2024;

**VISTA** la delibera n. 318/2020 in data 23 dicembre 2020, con la quale il Consiglio di Amministrazione del CNR ha approvato la partecipazione del CNR alla società denominata Consorzio per l'attuazione del Progetto Divertor Tokamak Test DTT S.c.r.l., con sede a Frascati, con la direttiva, tra l'altro, di una quota di partecipazione al Capitale sociale pari ad euro 5,000,00, oltre ad un impegno a contribuire annualmente per un totale di €92.857,14, in denaro e/o in-kind per i 7 anni previsti per la costruzione di DTT;

**CONSIDERATO** che in relazione alle ricadute positive per l'Ente connesse a tale partecipazione l'allora Direttore dell'Istituto per la Scienza e la Tecnologia dei Plasmi (ISTP), con comunicazione in data 21 ottobre 2021 aveva fatto presente che, a fronte dell'impegno richiesti ai soci, sulla base di

bandi annuali, la DTT S.c.a.r.l. avrebbe assegnato ai soci (in via prioritaria) tasks scientifici e tecnologici per lo svolgimento di attività progettuali;

**TENUTO CONTO** che era stato altresì evidenziato come al predetto Istituto ISTP nel 2021 fossero stati assegnati tasks per circa 10 persone/anno per un totale complessivo previsto di circa Euro 785 kEuro, stima inclusiva anche di una piccola partecipazione di ricercatori di laboratori europei, prevedendo per gli anni successivi, una partecipazione dell'ordine di almeno 7-8 persone/anno ai tasks dei bandi da emettere annualmente con corrispondente finanziamento dell'ordine di 500-600 kEuro/anno, con previsione di un accrescimento della partecipazione dell'Ente nel futuro con corrispondenti maggiore finanziamenti rispetto alle previsioni iniziali, ed evidenziando un ritorno scientifico e finanziario largamente positivo per l'Ente rispetto alla quota di partecipazione al capitale pari al 5%;

**TENUTO CONTO** che il CNR ha aderito alla DTT S.c.a.r.l per atto di compravendita della quota di partecipazione detenuta dal socio ENEA per rogito del notaio Pietro Marzano di Roma Repertorio n. 14.922 Raccolta n. 12.446 in data 9 dicembre 2020;

**CONSIDERATO** che la Società è stata istituita per la gestione del progetto DTT, che vede l'interesse e il coinvolgimento, anche dal punto di vista economico, del MUR e del MiSE, nato per fornire risposte scientifiche e tecnologiche ad alcuni aspetti del processo di fusione, aspetti come la gestione di temperature elevatissime e i materiali da utilizzare, proponendosi inoltre come supporto e infrastruttura di test per le più avanzate soluzioni tecnologiche da sperimentare nei grandi progetti internazionali sulla fusione;

**CONSIDERATO** che la realizzazione di tale progetto è prevista in 7 anni con un finanziamento di Euro 250.000.000,00 garantiti dal Fondo Europeo per gli Investimenti Strategici FEIS, pilastro del Piano Juncker), Consorzio europeo EUROfusion (con Euro 60.000,00 a valere sui fondi Horizon 2020), Ministero dello Sviluppo Economico e Ministero Università e Ricerca (con complessivamente Euro 80.000.000,00circa), ENEA (Euro 30.000.000,00 milioni), Regione Lazio (con Euro 25.000.000,00 più le spese per la connessione alla rete elettrica nazionale) e altri partner internazionali (Euro 30.000.000 milioni);

**VISTA** l'ulteriore delibera del Consiglio di Amministrazione n. 248/2022 in data 26 luglio 2022 con la quale è stato approvato l'adeguamento del contributo annuale a carico dell'Ente ai costi di funzionamento di codesto Consorzio per l'attuazione del progetto Divertor Tokamak Test DTT S.c.r.l. per il periodo di durata del progetto, stabilendone l'ammontare complessivo di euro 180.000,00, con conferma del limite massimo della contribuzione finanziaria fino ad euro 40.000,00, come già deliberato dal medesimo Consiglio di Amministrazione con precedente delibera n. 318/2020 del 23 dicembre 2020 e pari determinazione del limite massimo di euro 140.000,00 del contributo in kind, di successiva futura regolamentazione con apposito Accordo Quadro da stipularsi tra il CNR e la società;

**TENUTO CONTO** che con apposita stipula di un Accordo Quadro tra CNR e DTT S.c.a.r.l. - Consorzio per l'attuazione del Progetto Divertor Tokamak Test le Parti hanno disciplinato il contributo del CNR alle attività consortili della DTT Scarl, secondo quanto previsto dall'art. 8, comma 1, dello Statuto della DTT S.c.a.r.l. sulla base del contributo effettivo annuale del Socio, determinato con la precedente deliberazione;

**CONSIDERATO** che nel corso dell'esercizio 2021 i Soci hanno rendicontato i contributi in kind come riportato nel Bilancio approvato e ne è stata richiesta l'emissione dei corrispondenti titoli di addebito evidenziandone la non imponibilità IVA ai sensi del DPR n. 633/72 con conseguente emissione da parte della società di addebiti per le spese di funzionamento e di ricerca e sviluppo relativo al ribaltamento dei costi di esercizio del Consorzio sulla base della quota di partecipazione detenuta, e che per l'Ente è risultato un debito di euro 66.205,42 ed un credito per euro 843.189,42;

**CONSIDERATO** che, per quanto concerne il Bilancio di esercizio chiuso al 31 dicembre 2022 analogamente a quanto già indicato per il 2021, si evidenzia che il debito del CNR di euro 72.911,00 consta di Euro 68.096,00 per Riserva ed euro 4.815,00 a conguaglio per la consuntivazione dei costi dell'anno comprensivo dei costi in kind sostenuti e rendicontati, al netto della riserva accantonata, con evidenziazione di un credito per euro 421.572,32;

**TENUTO CONTO** che l'Assemblea dei Soci di DTT S.c.a.r.l. in data 28 luglio 2023 ha approvato la revisione del Bilancio di previsione 2023 con conseguente aggiornamento del contributo previsto per ciascun socio in proporzione alla quota di partecipazione al capitale sociale, che per quanto concerne il CNR tale contributo in contanti ed in Kind è risultato pari ad euro 153.783,67, dagli iniziali euro 146.537,80 e che, in relazione ai costi d'esercizio per il funzionamento e la progettazione e per la preparazione da affidare ai soci previsti a bilancio 2023 come contributi in kind, l'importo in favore dell'Ente è rimasto invariato in euro 826.166,67;

**VISTA** la nota della società acquisita al protocollo dell'Ente n. 0066601 del 27 febbraio 2024, con la quale è stato fatto presente di essere in attesa di emettere nota di debito al CNR relativamente al 2021, nelle more dell'acquisizione di comunicazioni da parte dell'Ente in seguito al parere negativo alla compensazione finanziaria prospettata relativamente alle partite debitorie e creditorie per l'anno di riferimento, ed è stato evidenziato di aver altresì ricevuto la nota di debito CNR n. 9/2023 di euro 843.189,42 relativa alle Attività di Ricerca e Progettazione svolte dal CNR nell'esercizio 2021 e, relativamente all'esercizio 2022 la nota di debito n. 4/2023 per un importo di euro 208.560,00 relativa all'anticipazione rendicontazione del CNR anno 2022, per la quale ne è stato disposto il pagamento in data 9/10/2023;

**TENUTO CONTO** che la situazione sintetica Crediti/Debiti DTT S.c.a.r.l./CNR per l'anno 2021 risulta essere pari ad un credito DTT per euro 66.205,42 contro un debito per euro 843.189,42, mentre per il 2022 si evince un credito DTT per euro 72.911,12 contro un debito per euro 421.572,32, di cui euro 208.560,00 già erogati come acconto;

**VISTA** la comunicazione tramite posta elettronica in data 8 maggio 2024 del Direttore f.f. dell'Istituto per la Scienza e la Tecnologia dei Plasmi (ISTP) di Milano, coinvolto nelle attività progettuali di DTT S.c.a.r.l., relativa alla stima dell'importo per la contribuzione a carico dell'Ente, arrotondato in Euro 66.000,00, comunque entro un limite massimo di euro 70.000,00, considerando che dall'importo complessivo a carico dell'Ente scaturito dal Bilancio di Previsione 2023, stimato in euro 153.783,67 si andrà a sottrarre l'importo in kind, rendicontato e inoltrato, quantificato in euro 88.777,11;

**VISTO** il parere del Direttore del Dipartimento afferente DTT S.c.a.r.l. di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia con nota acquisita al protocollo dell'Ente con notifica n. 0155689 in data 9 maggio 2024 che si è espresso favorevolmente alla contribuzione pro-quota del CNR alla Società per il 2021-2023 per attività progettuale dell'ISTP coinvolto nelle attività;



**VISTA** l'attestazione di copertura finanziaria rilasciata dall'Ufficio Programmazione Finanziaria e Controllo della Direzione Generale prot. n. 0158410 del 13 maggio 2024 per la contribuzione pro quota a carico del CNR per attività progettuale dell'ISTP coinvolto nelle attività per gli esercizi 2021\_2023, per l'importo complessivo, arrotondato per eccesso ad euro 210.000,00, con onere a carico della voce di spesa 14015 "Trasferimenti ad imprese partecipate" relativa alla ASR 106.000 Ufficio Contratti e Partnership, GAE P0000002 Partnership oneri gestionali partecipazioni societarie e convenzioni Natura 1 in conto competenza, Codice Siope 1040302001, giusto impegno n. 1169;

**RITENUTA** la necessita di provvedere,

## **DELIBERA**

1. Di approvare la contribuzione pro quota a carico del CNR alla DTT S.c.a.r.l. per attività progettuale dell'Istituto per la Scienza e la Tecnologia dei Plasmi (ISTP) di Milano, coinvolto nelle attività per gli esercizi 2021\_2023, per l'importo complessivo, arrotondato per eccesso ad Euro 210.000,00, con onere a carico della voce di spesa 14015 "Trasferimenti ad imprese partecipate" relativa alla ASR 106.000 Ufficio Contratti e Partnership, GAE P0000002 Partnership oneri gestionali partecipazioni societarie e convenzioni Natura 1 in conto competenza, Codice Siope 1040302001, giusto impegno n. 1169.

2. Di dare mandato all'Ufficio Contratti e Partnership di porre in essere tutti gli adempimenti necessari affinché l'Istituto per la Scienza e la Tecnologia dei Plasmi (ISTP) di Milano, coinvolto nelle attività progettuali della Società, sia oggetto di contribuzione finanziaria, oltre che in Kind, a partire dall'esercizio finanziario 2024, relativamente allo svolgimento di tali attività.

**LA PRESIDENTE**

F.to digitalmente Maria Chiara Carrozza

**IL SEGRETARIO**

F.to digitalmente Laura Ravazzi

**VISTO DIRETTORE GENERALE**

F.to digitalmente Giuseppe Colpani

LR