

Economia



NEGLI STATI UNITI IL PRIMO TEST DELLA CFS

Svolta Eni su fusione, energia pulita come dal Sole. Primo reattore nel 2025

STEFANO SECONDINO

ROMA. L'annuncio è di quelli che fanno rumore. Una società dove l'Eni è azionista di maggioranza, Cfs (Commonwealth Fusion Systems), ha condotto con successo negli Stati Uniti il primo test di un supermagnete che deve contenere e gestire la fusione nucleare. Una forma di energia atomica pulita, che riproduce quanto avviene nelle stelle e nel Sole, in grado di fornire elettricità quasi illimitata, senza gas serra e con pochissime scorie radioattive. In pratica, la soluzione a tutti i problemi di decarbonizzazione.

Cfs conta di costruire il primo reattore sperimentale nel 2025. Ma soprattutto, pensa di poter produrre energia per il mercato dalla fusione già nel prossimo decennio. Se l'operazione riuscisse (ed è tutto da vedere), il

mondo avrebbe elettricità pulita a volontà, senza emissioni di Co2, per alimentare veicoli a motore elettrico e produrre l'idrogeno verde per decarbonizzare le produzioni industriali. In pratica, le emissioni climateranti crollerebbero, e il riscaldamento globale si fermerebbe.

Cfs è una società spin-out del Mit di Boston, uno dei massimi centri di ricerca al mondo. Eni è l'azionista di maggioranza relativa, insieme ad altri investitori.

Il test condotto con successo negli Stati Uniti, al Plasma Science and Fusion Center del Mit di Boston, ha riguardato l'utilizzo di elettromagneti di nuova generazione, che formano un «ciambellone» detto «tokamak». Questo contiene e gestisce il plasma, ovvero una miscela di deuterio e trizio portata a temperature altissime (fino a 100 milioni di gradi) da fasci di

onde elettromagnetiche. La prova ha dimostrato la possibilità di assicurare l'innescio e il controllo della fusione.

Quest'ultima finora è stata ottenuta soltanto in forma incontrollata, nelle bombe all'idrogeno. La sfida tecnologica è costruire impianti in grado di contenere e gestire un plasma a temperature così elevate, in grado di fondere qualsiasi metallo. Di qui l'esigenza di usare un campo magnetico per manipolarlo, il cosiddetto «confinamento magnetico».

Cfs prevede la costruzione entro il 2025 del primo impianto sperimentale a produzione netta di energia, denominato Sparc, e successivamente quella del primo impianto dimostrativo, Arc. Quest'ultimo sarà il primo dispositivo capace di immettere energia da fusione nella rete elettrica: secondo la tabella di marcia di

Cfs, sarà disponibile nel prossimo decennio.

«Per Eni, la fusione a confinamento magnetico occupa un ruolo centrale nella ricerca tecnologica finalizzata al percorso di decarbonizzazione - ha commentato l'ad del gruppo, Claudio Descalzi -. Lo sviluppo di tecnologie innovative è uno dei pilastri su cui poggia la strategia di Eni volta al completo abbattimento delle emissioni di processi industriali e prodotti».

Ma Eni e i suoi partner americani non sono gli unici a lavorare sulla fusione nucleare, l'atomo pulito che imita il Sole. Nel sud della Francia, a Cadarache in Provenza, è in costruzione un reattore sperimentale. Un progetto internazionale che coinvolge Ue, Russia, Cina, Giappone, Usa, India e Corea del Sud (per l'Italia c'è Ansaldo Energia).

TRIBUNALE DI CATANIA

ESEC. IMM. N. 746/16 R.G.E.

LOTTO UNICO - Comune di Catania (CT) via Messina n. 354. Appartamento ai piani terra, 1° e 2°, composto da 9,5 vani cat.li. Occupato dal debitore esecutato. **Prezzo base: Euro 240.171,20 (Offerta Minima Euro 180.128,40), Rialzo minimo Euro 5.000,00.** Vendita senza incanto presso il venditore: **12/11/2021 ore 17:00**, innanzi al professionista delegato avv. Maria Elena Antonucci presso lo studio in Catania via Malta n. 3. Deposito offerte entro le ore 12:00 del 11/11/2021 presso il suddetto studio. Maggiori info presso il delegato tel./fax 095 5187349 e su www.tribunale.catania.giustizia.it, www.giustizia.catania.it, www.corteappello-catania.it e www.astegiudiziarie.it. (Cod. A430340).

TRIBUNALE DI CATANIA

ESEC. IMM. N. 669/11 R.G.E.

LOTTO UNICO - Comune di Tremestieri Etneo (CT) via Etna, catastalmente n.460 ma realmente n.426. Fabbricato al p. terra, composto da 4 vani cat.li oltre annesso cortiletto proprio. **Prezzo base: Euro 34.250,00 (Offerta Minima Euro 25.687,50)** in caso di gara aumento minimo Euro 2.000,00. Vendita senza incanto presso il venditore: **11/11/2021 ore 12:00**, innanzi al professionista delegato avv. Piergiorgio Finocchiaro presso il proprio studio in Catania, v.le XX Settembre, 43. Deposito offerte entro le ore 13:00 del 10/11/2021 presso lo studio predetto. Maggiori info presso il delegato, nei giorni di mar. e gio. ore 10-12, tel. 095447054 e su www.tribunalecatania.it, www.giustizia.catania.it, www.corteappellocatania.it e www.astegiudiziarie.it. (A274304).

TRIBUNALE DI CATANIA

ESEC. IMM. N. 423/13 R.G.E.

Comune di Catania (CT) Catania Lotto 1 - Frazione "San Giovanni Galermo", via Grotta di San Giovanni n. 23, scala "A", interno 4. Appartamento al p. 1°, sc. A, int. 4, di 6,5 vani cat.li. **Prezzo base: Euro 130.000,00 (Offerta Minima Euro 97.500,00).** **Lotto 2 - Frazione "San Giovanni Galermo", via Grotta di San Giovanni n. 23, piano cantinato del corpo A.** Garage a pianta rettangolare al p. cantinato, di mq cat.li 24. **Prezzo base: Euro 10.000,00 (Offerta Minima Euro 7.500,00).** Offerta minima non inferiore al 75% del prezzo base, in caso di gara aumento minimo non inferiore al 5% del prezzo base arrotondato al migliaio di euro più prossimo. Vendita senza incanto presso il venditore: **26/10/2021 ore 17:00**, innanzi al professionista delegato avv. Aldo Giogrando presso lo studio in Catania, Via Ronchi, 12. Deposito offerte entro le ore 18:30 del 25/10/2021 presso lo studio del delegato. Maggiori info presso il delegato nonché custode giudiziario, tel. 0957465060 nei giorni di mar. e gio. ore 16-18 e su www.tribunale.catania.giustizia.it, www.giustizia.catania.it, www.corteappellocatania.it e www.astegiudiziarie.it. (Cod. A416208, A416209).

TRIBUNALE DI CALTANISSETTA

ESEC. IMM. N. 105/87 R.G.E.

VENDITA SINCRONA MISTA

Comune di Riesi (CL) Contrada Mariano:
Lotto 1 - Piena prop. di magazzino allo stato rustico al piano terra oltre quota millesimale delle parti comuni e della corte comune. **Prezzo base: Euro 16.950,00 (Offerta Minima Euro 12.712,50)** in caso di gara aumento minimo Euro 2.000,00. **Lotto 2 -** Piena prop. di magazzino allo stato rustico al piano terra oltre quote millesimali delle parti comuni e della corte comune. **Prezzo base: Euro 17.250,00 (Offerta Minima Euro 12.937,50)** in caso di gara aumento minimo Euro 2.000,00. **Lotto 3 -** Piena prop. di appartamento al piano primo composto da 4 vani ed accessori, oltre quote millesimali sulle parti comuni sulla corte comune. **Prezzo base: Euro 80.400,00 (Offerta Minima Euro 60.300,00)** in caso di gara aumento minimo Euro 5.000,00. Vendita senza incanto sincrona mista: **19/11/2021 ore 11:00**, partecipabile innanzi al professionista delegato Not. Cecilia Claudia Romano presso il proprio studio in Caltanissetta Via Kennedy n. 46 o telematicamente tramite il sito www.astetelematiche.it. Deposito offerte entro le ore 12:00 del 18/11/2021 presso lo studio del delegato o tramite indirizzo PEC del Ministero della Giustizia offertapvp.dgsia@giustiziacerit.it. Maggiori info presso il delegato Not. Cecilia Claudia Romano e su www.tribunale.caltanissetta.giustizia.it e www.astegiudiziarie.it. (Cod. A363679, A363680, A363678).

TRIBUNALE DI CATANIA

ESEC. IMM. N. 160/11 R.G.E.

Comune di Giarre (CT) fraz. San Giovanni Montebello via Musumeci n. 6.
Lotto 1 - Appartamento al p.3° composto da 4 vani e accessori. **Prezzo base: Euro 58.214,25 (Offerta Minima Euro 43.660,68)** in caso di gara aumento minimo Euro 3.000,00.
Lotto 2 - Garage al p. sottostada di ca. mq 17. **Prezzo base: Euro 6.277,50 (Offerta Minima Euro 4.708,12)** in caso di gara aumento minimo Euro 1.000,00. Vendita senza incanto presso il venditore: **11/11/2021 ore 11:00**, innanzi al professionista delegato avv. Piergiorgio Finocchiaro, in Catania, viale XX Settembre, 43. Deposito offerte entro le ore 13:00 del 10/11/2021 presso lo studio predetto. Maggiori info presso il delegato nonché custode tel. 095 447054 e su www.tribunale.catania.giustizia.it, www.giustizia.catania.it, www.corteappellocatania.it e www.astegiudiziarie.it. (Cod. A4200032, A4200033).

TRIBUNALE DI CALTANISSETTA

ESEC. IMM. N. 107/94 R.G.E.

VENDITA SINCRONA MISTA

LOTTO UNICO - Comune di Villalba (CL) - Casa di abitazione composta da un piano terra, primo e secondo alla Via Nazario Sauro n. 126; - Casa di abitazione composta da un piano primo e secondo alla Via Vittorio Veneto n. 131. **Prezzo base: Euro 22.500,00 (Offerta Minima Euro 16.875,00)** in caso di gara aumento minimo Euro 2.000,00. Vendita senza incanto sincrona mista: **05/11/2021 ore 11:00**, partecipabile innanzi al professionista delegato Not. Cecilia Claudia Romano, presso lo studio in Caltanissetta, Via Kennedy, 46 o telematicamente tramite il sito www.astetelematiche.it. Deposito offerte entro le ore 12:00 del 04/11/2021 presso lo studio del delegato o tramite indirizzo PEC del Ministero della Giustizia offertapvp.dgsia@giustiziacerit.it. Maggiori info presso il delegato nonché custode giudiziario tel. 0934584188 e su www.tribunale.caltanissetta.giustizia.it e www.astegiudiziarie.it. (A396145).

ASTE GIUDIZIARIE



Per info sulle aste giudiziarie consulta il nostro sito www.dsepublicita.it

oppure chiama i seguenti numeri:
tel. 095 7306249
cell. 329 6193557



dsepublicita.it  

LA SICILIA

Lettori 234.000 dati audipress 2/2020

PROSSIMA USCITA
GIOVEDÌ 16 SETTEMBRE 2021