

L'IMPIANTO

Iter, il reattore
sperimentale
che cambierà
la nostra storia

ITER (International thermonuclear experimental reactor), il colossale impianto in costruzione in Francia a cui è destinata la bobina di Asg, è frutto di un partenariato globale unico nel suo genere. Sarà il più grande impianto di fusione sperimentale finalizzato a dimostrare la fattibilità scientifica e tecnologica dell'energia da fusione. Dovrà produrre quantità di energia pari a 500 Mw per 7 minuti. Quando i nuclei atomici leggeri si fondono tra loro formando nuclei più grandi, si sprigiona un'enorme quantità di energia. La ricerca sulla fusione si propone di sviluppare una fonte energetica sicura e illimitata. E' frutto di un consorzio internazionale composto da Unione europea, Russia, Cina, Giappone, Stati Uniti d'America, India, Corea del Sud. Il costo previsto è di 15 miliardi di euro. L'Europa contribuirà per la metà dei costi.

F.A.

