

CON IL PATROCINIO DI

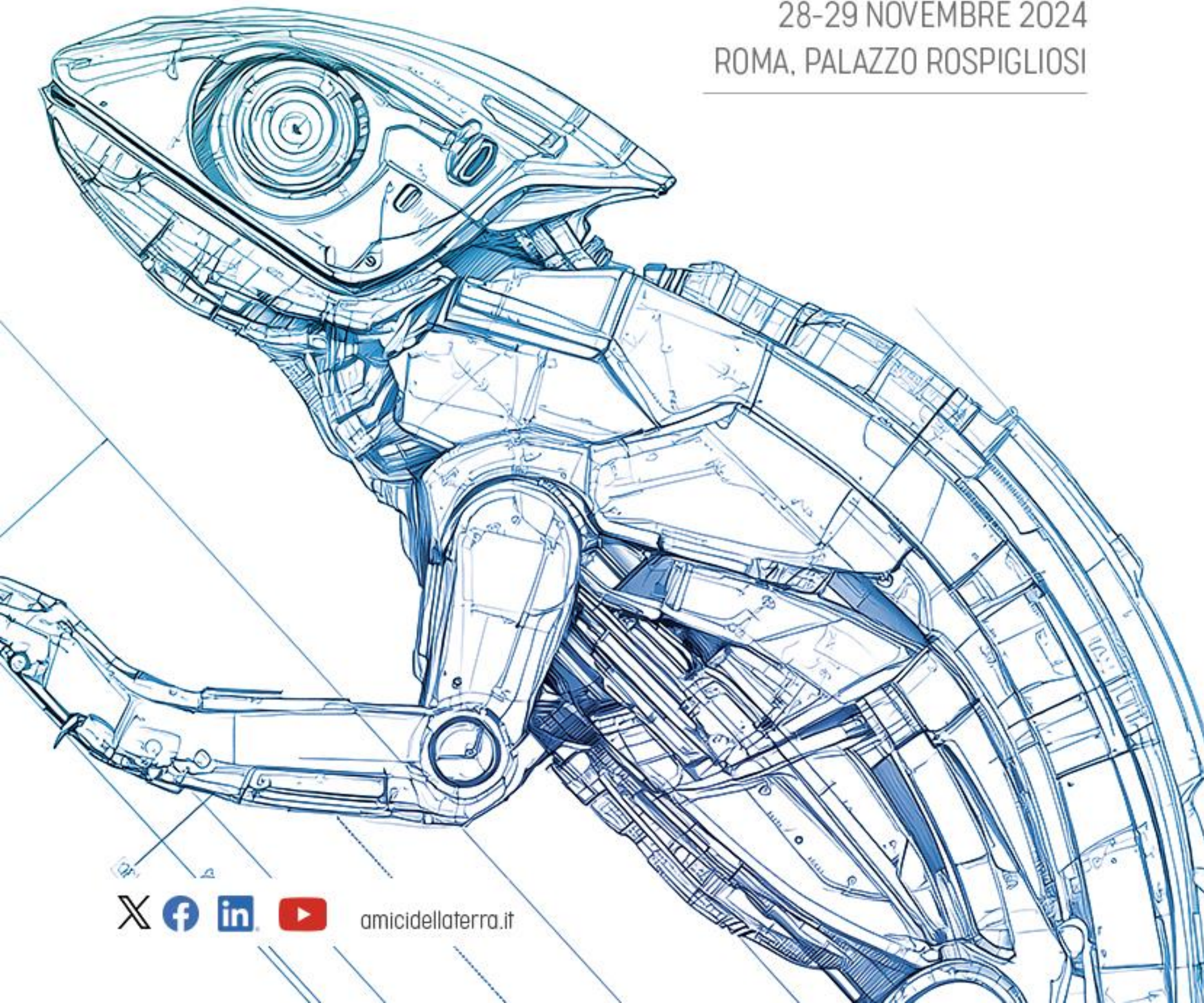


ENEA



XVI CONFERENZA NAZIONALE SULL'EFFICIENZA ENERGETICA  
**EFFICIENZA NELL'USO E NELLA  
PRODUZIONE DI ENERGIA**

28-29 NOVEMBRE 2024  
ROMA, PALAZZO ROSPIGLIOSI



# IL NUCLEARE COME OPPORTUNITÀ PER LA DECARBONIZZAZIONE

quarta sessione - 29 novembre 14.30 - 17.00

*Affinché le opportunità offerte dalle tecnologie per la produzione nucleare si concretizzino in Italia è necessario che non vengano ritardate le iniziative per garantire tutela ambientale e sicurezza, a partire dalla realizzazione di un impianto di gestione dei rifiuti radioattivi e alla messa in campo di autorità di controllo e sicurezza che dispongano di tutte le risorse indispensabili per il loro funzionamento, offrendo ai cittadini i migliori standard di trasparenza e informazione.*

**Ad aprile scorso, con il suo 21° congresso, Amici della Terra ha fatto una svolta storica decidendo di considerare il nucleare una opzione decisiva per conseguire gli obiettivi di decarbonizzazione.**

**Si è trattato di una scelta ragionata e significativa, preceduta da un dibattito approfondito, visto il ruolo che abbiamo avuto storicamente nel movimento antinucleare.**

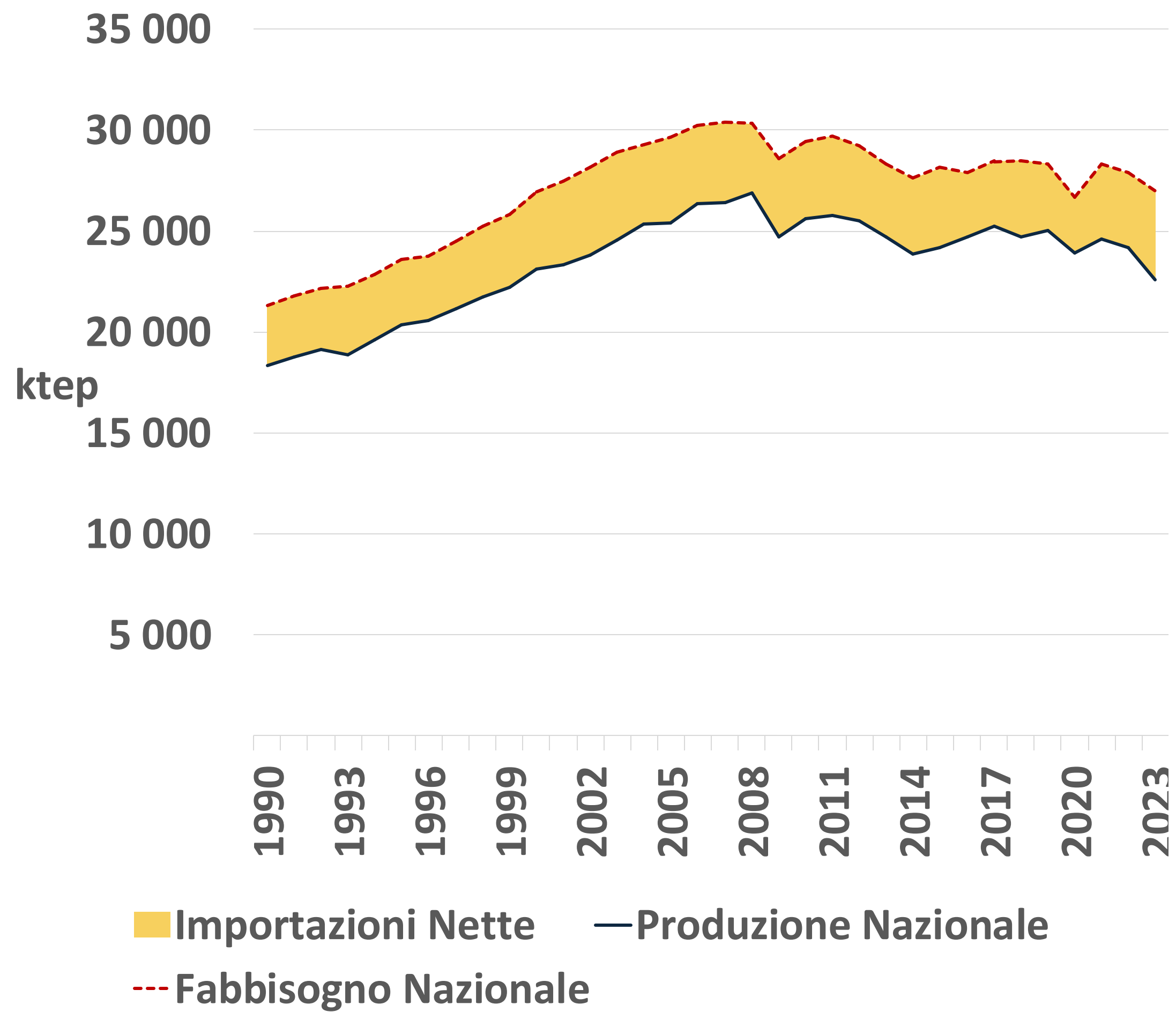
**Per questo motivo abbiamo previsto di chiudere la conferenza con una sessione divulgativa invitando esperti del settore per rispondere alle numerose domande e preoccupazioni che abbiamo raccolto in questi ultimi mesi.**



Il PNIEC 2024 dell'Italia, notificato alla Commissione uscente a fine giugno scorso presenta come novità positiva una prima apertura al ruolo del nucleare nelle politiche di decarbonizzazione del nostro Paese.

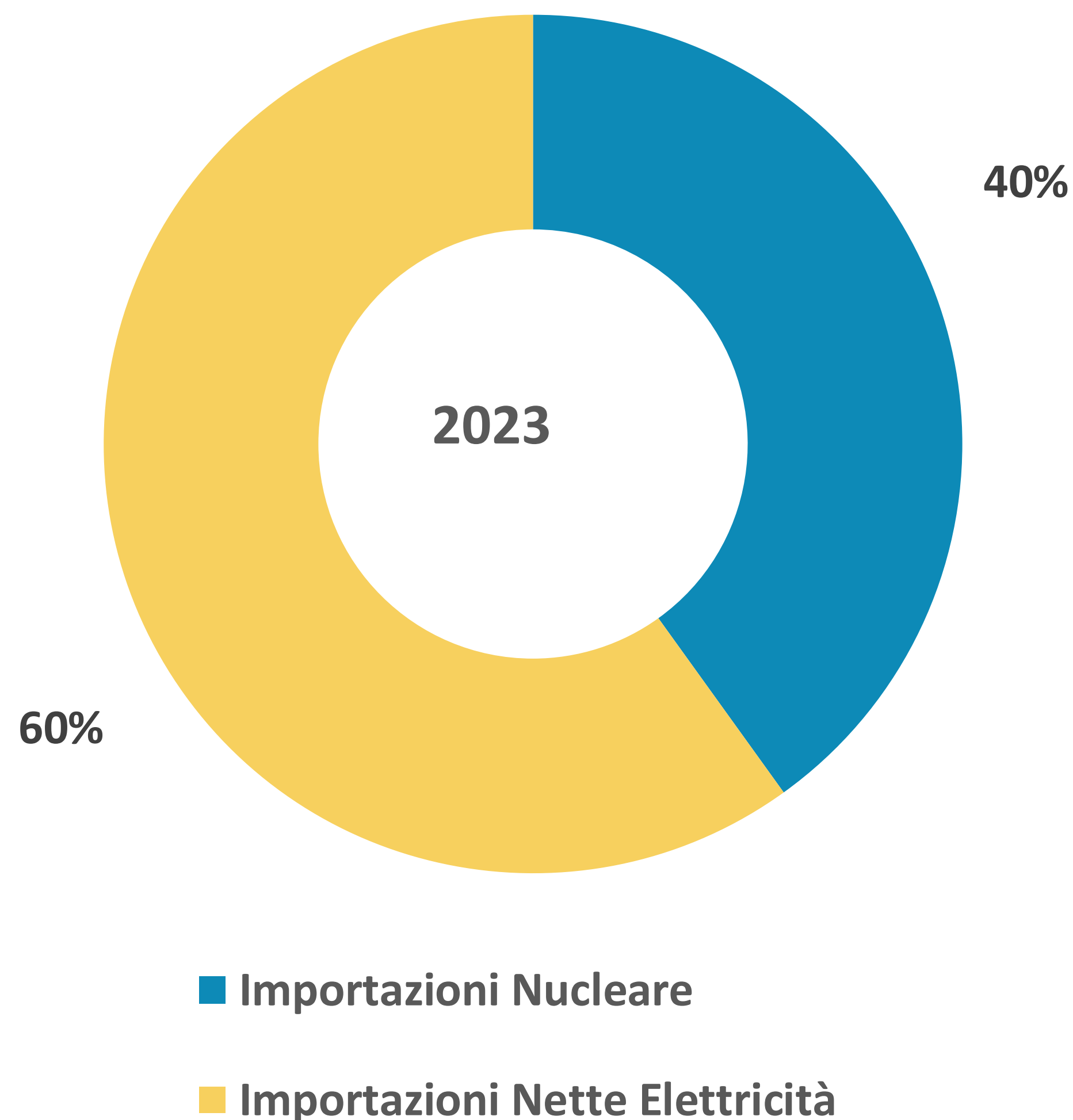
Adottare, attraverso l'approvazione di una legge delega, tutti i provvedimenti necessari a ricostruire il quadro di regolazione necessario ad autorizzare la costruzione e la gestione di centrali nucleari ciascuna delle quali dotata di reattori della tecnologia più avanzata commercialmente disponibile.

Per questo è stata promossa una proposta di legge di iniziativa popolare.....



nel 2023 le importazioni nette di energia elettrica sono state 4,4 Mtep ed hanno coperto il 16,3% del fabbisogno nazionale, un valore record per la serie storica dal 1990 al 2023. Questo rappresenta un aumento significativo rispetto al 13% di copertura del fabbisogno di elettricità del 2022.

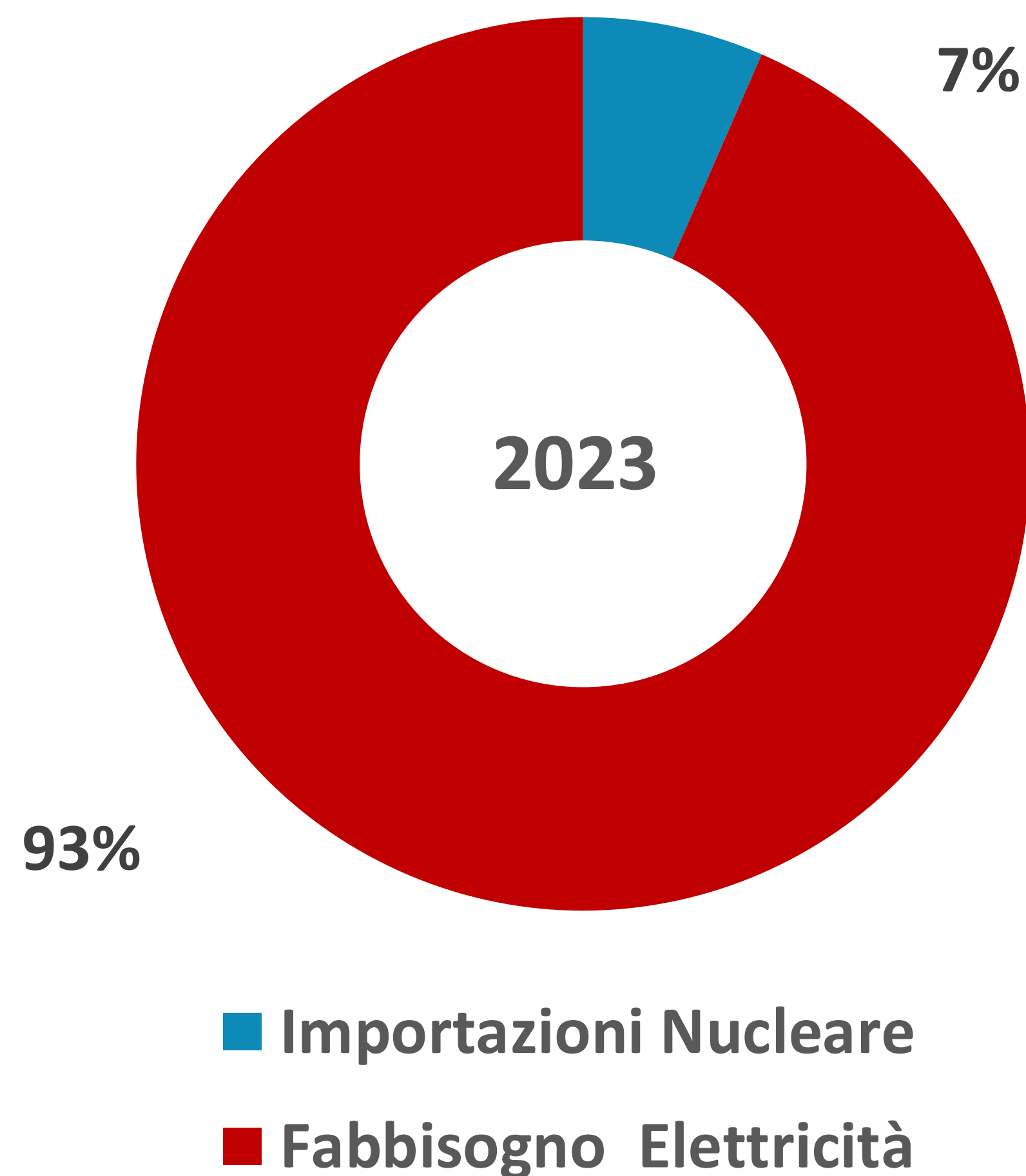
## Peso dell'energia nucleare sulle importazioni di elettricità



È possibile realizzare un'approssimazione della quantità di energia elettrica da nucleare importata in Italia. Sulla base di assunzioni semplificate, considerando i Paesi da cui l'Italia importa energia elettrica e che utilizzano il nucleare per la produzione, ossia la Francia, la Svizzera e la Slovenia.

Secondo questa stima, nel 2023 circa 1,7 Mtep (19,8 TWh) di energia elettrica importata in Italia proverrebbe da fonti nucleari. Questo valore corrisponde al 40% del totale delle importazioni nette di energia elettrica

## Peso dell'energia nucleare sul fabbisogno di elettricità dell'Italia



Secondo questa stima l'energia nucleare contribuisce complessivamente a soddisfare circa il 7% del fabbisogno di energia elettrica nazionale, dimostrando già oggi l'importanza del nucleare nella diversificazione delle fonti energetiche importate e nel contribuire alla stabilità del sistema energetico italiano.