

Comitato per una Civiltà dell'Amore

L'EUROPA HA BISOGNO DI PACE
Disarmo e Conversione delle Armi Nucleari
in Energia di Pace e Sviluppo per tutti

Valmontone-Roma 26 ottobre 2024

Palazzo Doria Pamphilj

Ing. Giuseppe Rotunno



La Società Civile e La Pace Nucleare

Dal 22 gennaio 2021, quando è entrato in vigore il Trattato ONU del bando delle Atomiche in tutto il mondo, inclusa l' Europa, la Società Civile vuole fortemente la loro **eliminazione**, l'effettivo **disarmo nucleare e la PACE NUCLEARE**



Marcia della Pace
2000



Cosa può e deve fare l'Unione Europea oggi

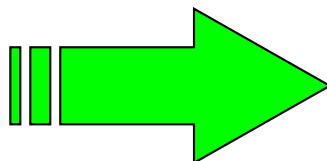
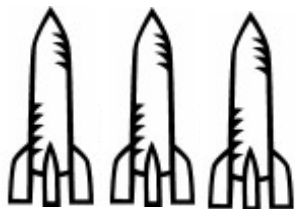
- ◆ davanti al rischio crescente e reale di una Guerra nucleare in Europa, che distruggerebbe tutti subito (1 atomica uccide 1 milione di persone in <10 sec.)
 - ◆ Istituire nella UE il TAVOLO DI PACE NUCLEARE EST-OVEST, promosso e sostenuto dagli Europarlamentari con tutta la Società Civile che non vuole più morire di atomiche come fù in Giappone.
 - ◆ quindi eliminare le Atomiche proveniente dal nuovo Disarmo Nucleare, bilanciato e progressivo come già avvenuto tra Usa e Russia fino al 2013.
-



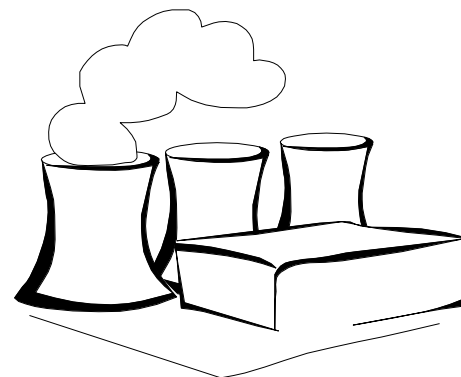
L'effettivo disarmo si fa eliminando le atomiche, come?

Nei fatti questo è stato possibile solo usando le centrali nucleari esistenti, i soli mezzi al mondo che distruggono gli esplosivi fissili, (Uranio altamente arricchito e Plutonio). Essi durerebbero oltre 700.000 anni e costituiscono le 13.400 testate nucleari oggi operative, nonché il fissile presente ancora negli arsenali nel mondo per poter approntare fin oltre 50.000 testate nucleari

Armi atomiche



Impianto Nucleare



Come è avvenuta la conversione nucleare

Di fatto solo con i reattori esistenti nel mondo sono state eliminate le prime 20.000 testate nucleari nel Piano Usa-Russia “Megatons to Megawatts” del '93 concluso nel 2013 e quasi altrettante, convertendole in elettricità per famiglie, città e imprese, salvando l'atmosfera da oltre 5 miliardi di ton. di CO₂



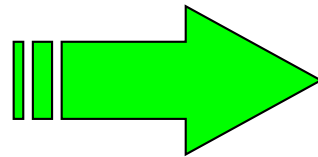
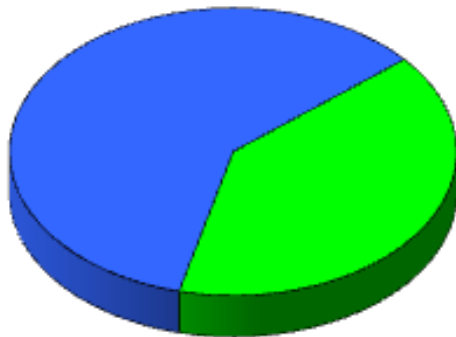
**Yeltsin
e
Clinton**



Il Dividendo della Pace per lo Sviluppo

La centrale nucleare che converte atomiche in elettricità ha risparmio netto (di circa \$75/MWh) che si può destinare ad es. a ONG, PMI, Startup di Giovani che realizzano Progetti di Sviluppo Sostenibile nei Paesi poveri dell'Umanità. Così il Dividendo della Pace Nucleare è per lo Sviluppo di tutti

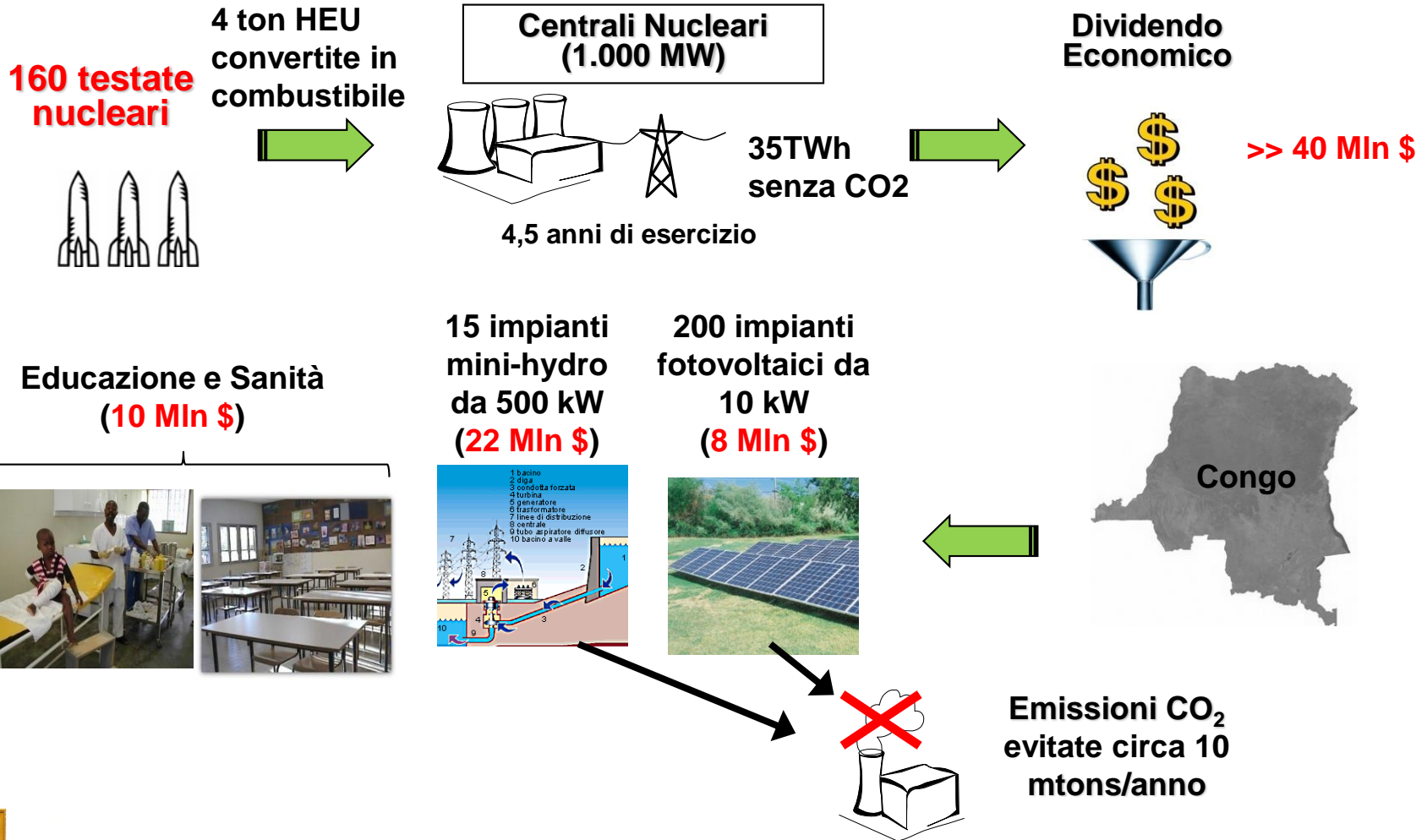
Dividendo per la pace...



...da destinare allo sviluppo sostenibile nei PVS con **Micro-progetti**, in particolare ad **Energia rinnovabile**



In una centrale di 1000 MWe si possono eliminare più di 100 testate nucleari per ogni ricarica completa



Benefici dal TAVOLO DI PACE NUCLEARE EST-OVEST per lo sviluppo dell'Europa nel mondo

- ◆ Aumento della **Sicurezza** e della **Pace Nucleare** in tutto il mondo
- ◆ Realizzazione di **programmi e progetti di sviluppo** sostenibile con il Dividendo economico del Disarmo e della conversione nucleare (con benessere per tutti)
- ◆ Conversione in energia civile delle devastanti armi nucleari, con conseguente **riduzione di inquinamento da CO2 e contenimento dei cambiamenti climatici**

