

Diritto al compenso per la realizzazione riservato

Autori:

Abundo Ugo, Burgognoni Alessandro, Cuccioli Quirino, Di Lecce Michele, Pieravanti Paola, Saporito Salvatore Luciano, Venuto Angela

Titolo:

Progetto di Impianto e Processo per la produzione in massa, controllata
a richiesta, di Positroni ed Elettroni mediante conversione diretta di
energia nucleare in elettrica

SCHEMI

Elenco delle figure allegate:

- 1) Meccanismo di moltiplicazione neutronica (schema e toroide)
- 2) Fattore di moltiplicazione neutronica in funzione dei cicli
- 3) Produzione, separazione e immagazzinamento di β^+ e β^-
- 4) Applicazione tecnologia **Betavoltaic** per la produzione di elettricità
- 5) Apparato per la regolazione della moltiplicazione dei neutroni

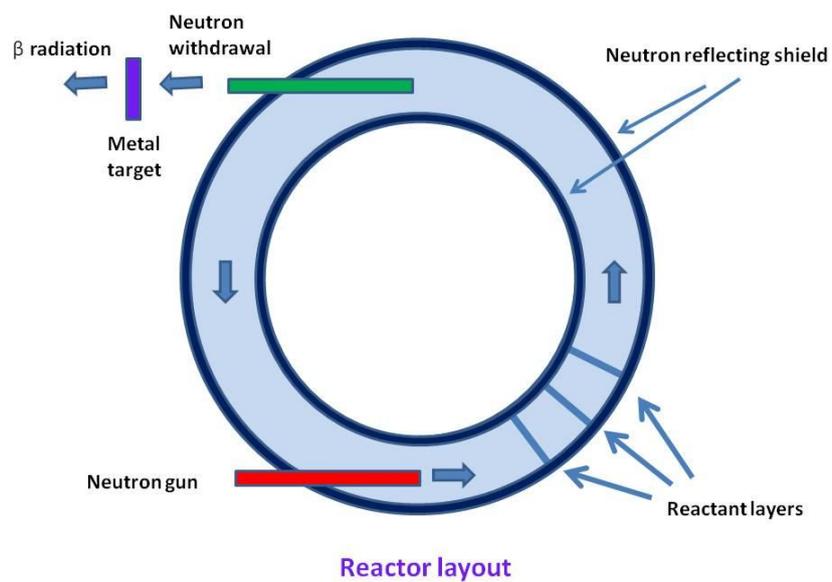
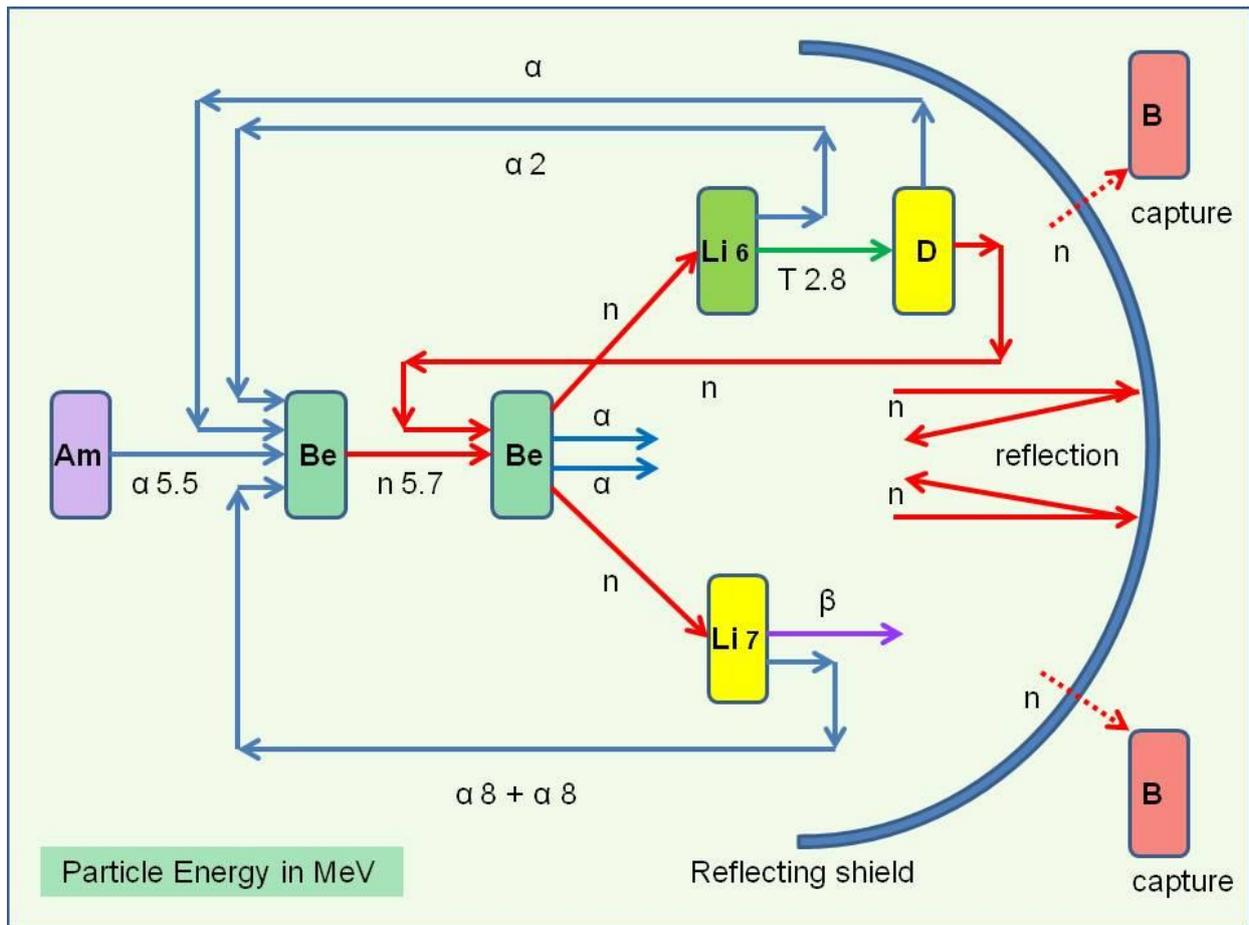


figura 1) Meccanismo di moltiplicazione neutronica (schema e disposizione geometrica a toroide)

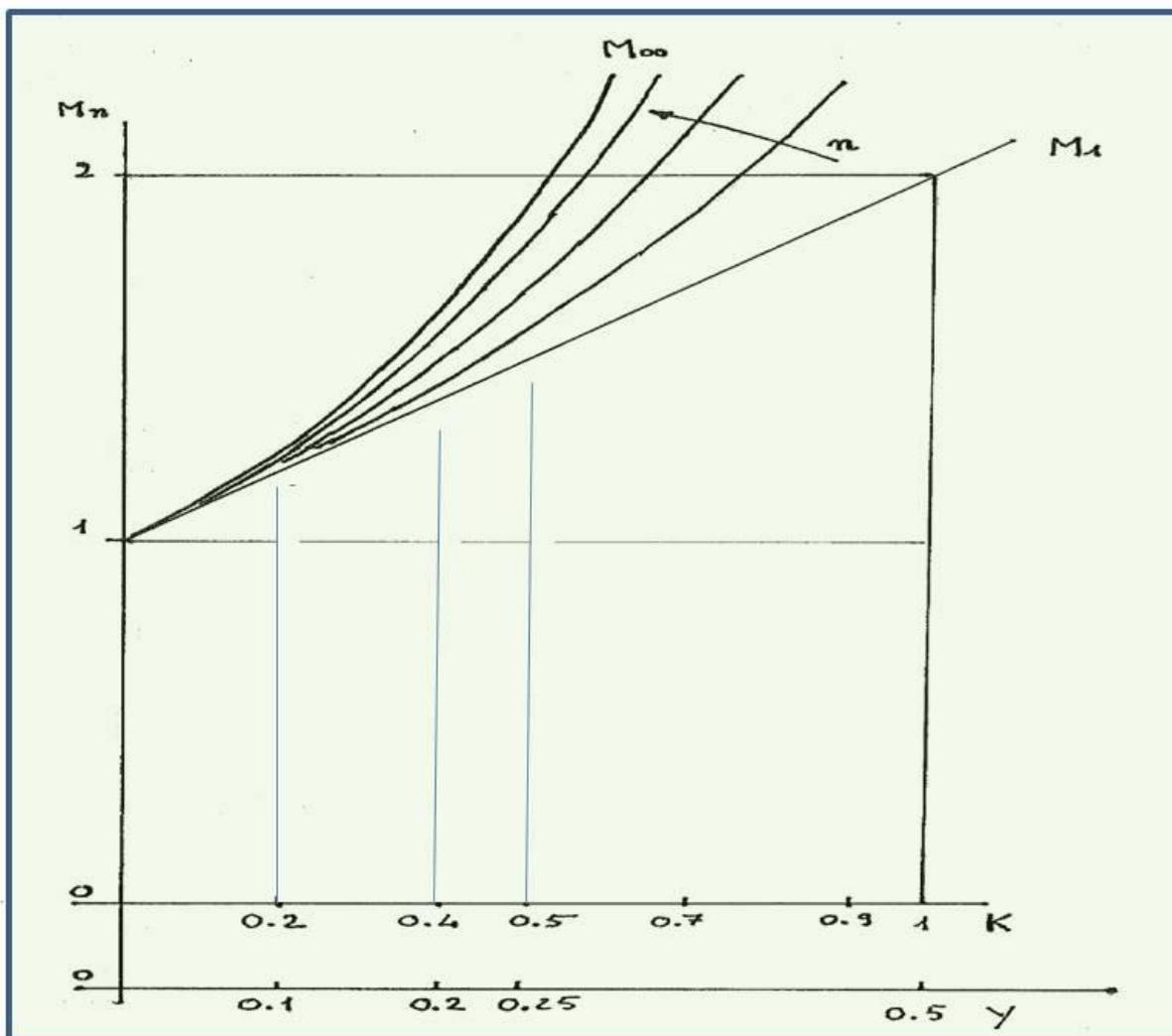


Figura 2) Fattore di moltiplicazione neutronica in funzione dei cicli

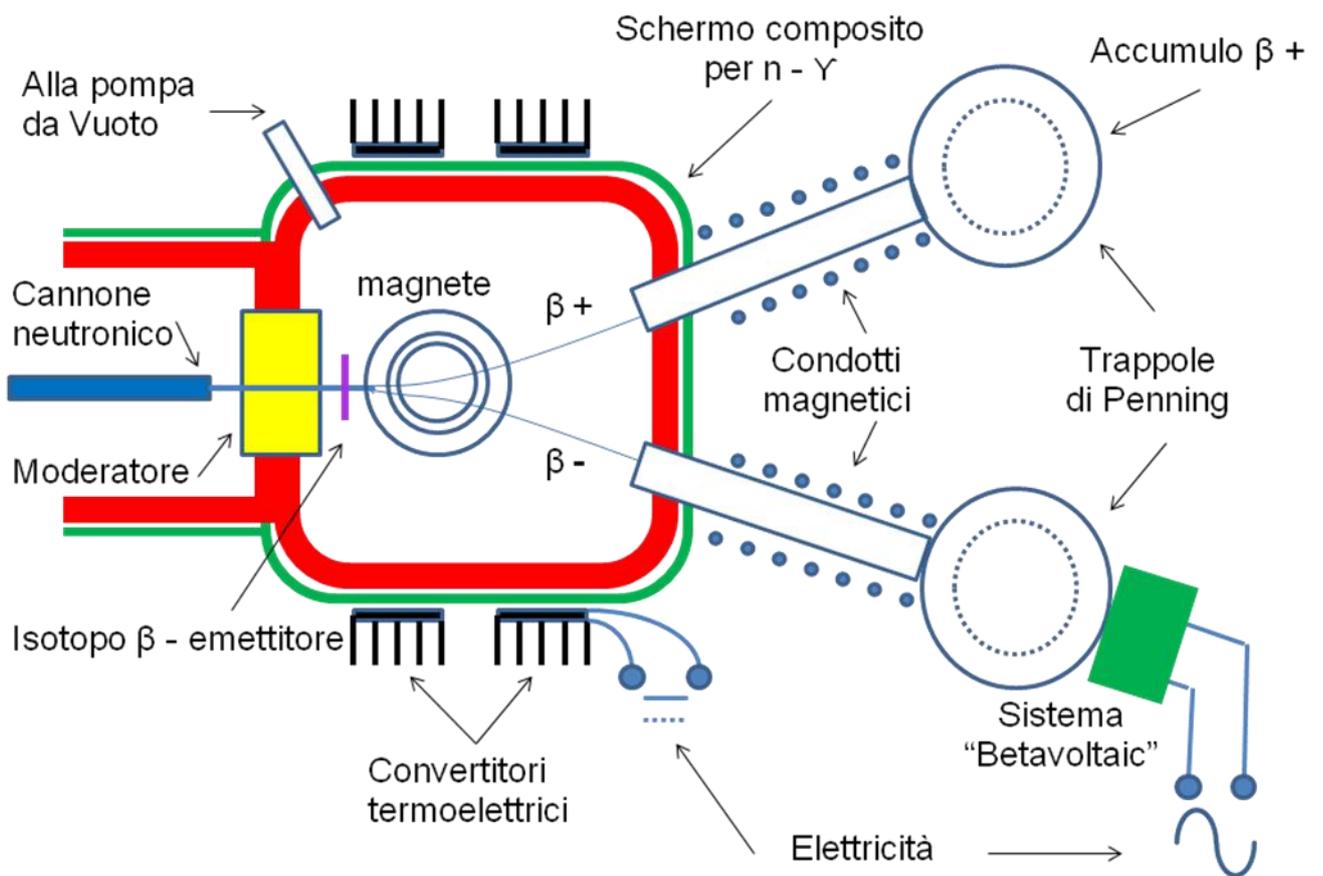


Figura 3) Produzione, separazione e immagazzinamento di β^+ e β^-

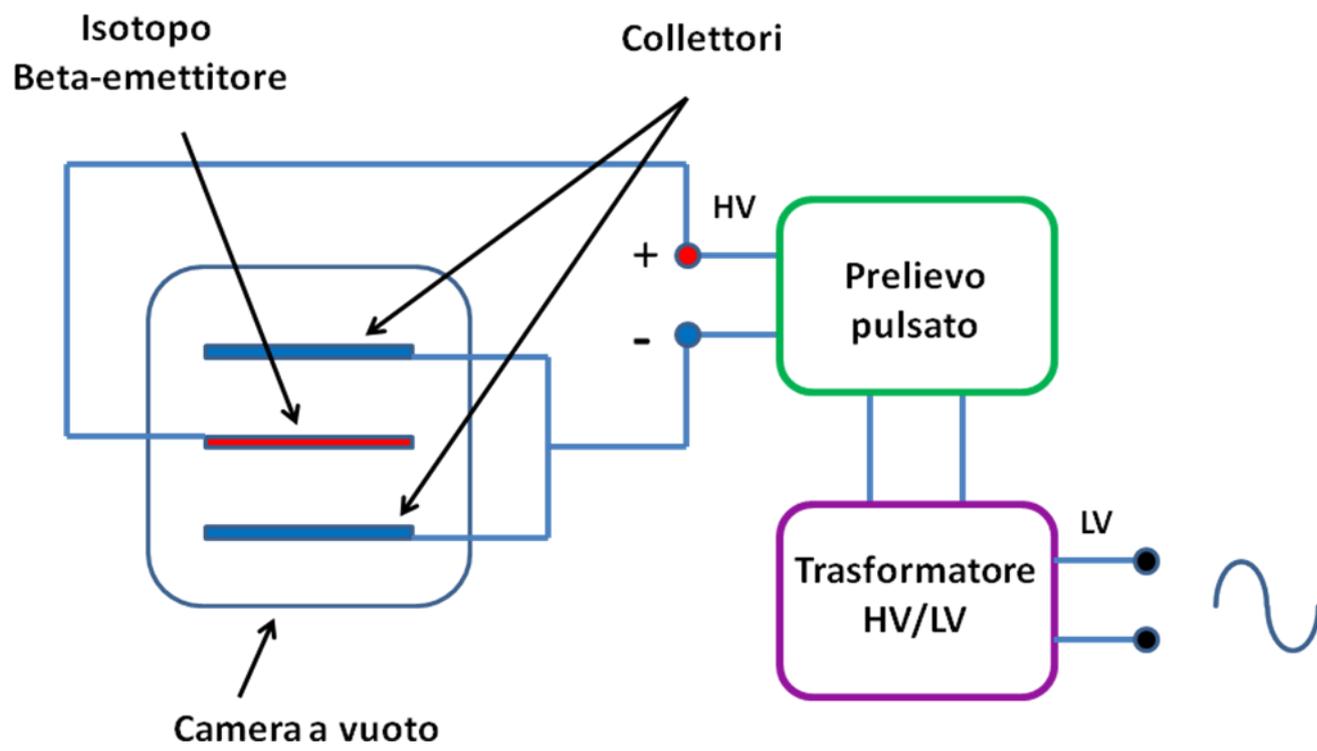


Figura 4) Applicazione tecnologia **"Betavoltaic"** per la produzione di elettricit 

