

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 234**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{1772.81}{1772.6}$	Ra ²³⁴ ₈₈	$\frac{234.05049}{234.05070}$	88n	2+0	8+0	18+0	0+16	1+21	0+21	1+0	$\frac{2.100M}{\beta^- 30.0s}$
$\frac{1774.68}{1774.0}$	Ac ²³⁴ ₈₉	$\frac{234.04764}{234.04842}$	89n	2+0	8+0	18+0	2+15	1+22	1+19	1+0	$\frac{4.430M}{\beta^- 44.0s}$
$\frac{1777.57}{1777.7}$	Th ²³⁴ ₉₀	$\frac{234.04370}{234.043601}$	90n	2+0	8+0	18+0	6+13	1+23	1+18	0+0	$\frac{273.0K}{\beta^- 24.10d}$
$\frac{1777.38}{1777.2}$	Pa ²³⁴ ₉₁	$\frac{234.04307}{234.043308}$	91n	2+0	8+0	18+0	10+11	0+24	1+17	0+0	$\frac{2.194M}{\beta^- 6.70h}$
$\frac{1778.94}{1778.6}$	U ²³⁴ ₉₂	$\frac{234.04055}{234.040952}$	92n	2+0	8+0	18+0	14+9	0+25	0+16	0+0	$\frac{4.8598M}{\alpha 2.455 \cdot 10^5 a}$ 0.0054%
$\frac{1776.64}{1776.0}$	Np ²³⁴ ₉₃	$\frac{234.04218}{234.042895}$	93n	2+0	8+0	18+0	16+8	0+25	1+15	0+0	$\frac{1.810M}{\beta^+ 4.40d}$
$\frac{1774.21}{1774.8}$	Pu ²³⁴ ₉₄	$\frac{234.04395}{234.043317}$	94n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+25	0+15	0+0	$\frac{391.0K}{ce 8.80h}$
$\frac{1769.37}{1769.8}$	Am ²³⁴ ₉₅	$\frac{234.04830}{234.047809}$	95n	2+0	8+0	18+0	22+5	0+25	1+13	0+1	$\frac{4.180M}{ce 2.32m}$
$\frac{1766.68}{1766.9}$	Cm ²³⁴ ₉₆	$\frac{234.05035}{234.050159}$	96n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+25	0+13	0+1	$\frac{7.365M}{\alpha 51.0s}$
$\frac{1761.94}{-}$	Bk ²³⁴ ₉₇	$\frac{234.05460}{-}$	97n	2+0	8+0	18+0	26+3	1+24	0+13	0+1	$\frac{-}{\alpha 23.333m}$
$\frac{1754.41}{-}$	Cf ²³⁴ ₉₈	$\frac{234.06185}{-}$	98n	2+0	8+0	18+0	30+1	0+23	1+14	1+0	—