

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 94**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{768.504}{768.91}$	Se ₃₄ ⁹⁴	$\frac{93.96092}{93.96049}$	34n	2+0	6+1	0+9	0+9	0+4	0+2	0+1	$\frac{10.80M}{\beta^- >150ms}$
$\frac{779.003}{779.13}$	Br ₃₅ ⁹⁴	$\frac{93.94881}{93.94868}$	35n	2+0	8+0	0+9	1+10	0+2	0+2	0+1	$\frac{13.70M}{\beta^- 70.0ms}$
$\frac{791.168}{791.68}$	Kr ₃₆ ⁹⁴	$\frac{93.93491}{93.93436}$	36n	2+0	8+0	4+7	0+11	0+3	0+1	0+0	$\frac{7.214M}{\beta^- 212ms}$
$\frac{798.018}{798.31}$	Rb ₃₇ ⁹⁴	$\frac{93.92672}{93.92640}$	37n	2+0	8+0	6+6	0+12	0+1	1+1	0+0	$\frac{10.281M}{\beta^- 2.702s}$
$\frac{807.278}{807.82}$	Sr ₃₈ ⁹⁴	$\frac{93.91594}{93.91536}$	38n	2+0	8+0	8+5	1+12	1+1	0+0	0+0	$\frac{3.510M}{\beta^- 75.3s}$
$\frac{810.403}{810.54}$	Y ₃₉ ⁹⁴	$\frac{93.91174}{93.91159}$	39n	2+0	8+0	12+3	1+12	0+1	0+0	0+0	$\frac{4.920M}{\beta^- 18.7m}$
$\frac{815.527}{814.68}$	Zr ₄₀ ⁹⁴	$\frac{93.90540}{93.90631}$	40n	2+0	8+0	16+1	0+13	0+0	0+0	0+0	$\frac{1.1416M}{\frac{2\beta^- > 1.1 \cdot 10^{17} a}{17.38\%}}$
$\frac{813.362}{812.99}$	Nb ₄₁ ⁹⁴	$\frac{93.90689}{93.90728}$	41n	2+0	8+0	18+0	0+12	1+0	0+0	0+0	$\frac{2.0437M}{\beta^- 6.263m}$
$\frac{813.140}{814.25}$	Mo ₄₂ ⁹⁴	$\frac{93.90629}{93.90509}$	42n	2+0	8+0	18+0	3+10	1+0	0+0	0+0	$\frac{st}{9.23\%}$
$\frac{808.840}{809.22}$	Tc ₄₃ ⁹⁴	$\frac{93.91006}{93.90966}$	43n	2+0	8+0	18+0	5+8	1+0	1+0	0+0	$\frac{4.256M}{ce 293m}$
$\frac{806.540}{806.85}$	Ru ₄₄ ⁹⁴	$\frac{93.91169}{93.91136}$	44n	2+0	8+0	18+0	10+5	0+0	0+1	0+0	$\frac{1.579M}{ce 51.8m}$
$\frac{796.655}{796.43}$	Rh ₄₅ ⁹⁴	$\frac{93.92146}{93.92170}$	45n	2+0	8+0	18+0	11+2	1+2	1+0	0+0	$\frac{9.672M}{ce 66.0s}$
$\frac{788.515}{789.07}$	Pd ₄₆ ⁹⁴	$\frac{93.92936}{93.92877}$	46n	2+0	8+0	18+0	12+0	4+1	0+1	0+0	$\frac{6.805M}{ce 9.60s}$
$\frac{774.824}{775.23}$	Ag ₄₇ ⁹⁴	$\frac{93.94322}{93.94278}$	47n	2+0	8+0	18+0	7+0	9+0	3+0	0+0	$\frac{13.70M}{ce 26.0ms}$