TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con $A = 203$

$\frac{E_c(MeV)}{E_s(MeV)}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(eV)}{\beta np\ -T_{1/2}}$
$\frac{1594.50}{-}$	Ir_{77}^{203}	$\frac{202.98254}{-}$	77n	2+0	8+0	16+1	0+16	1+22	0+10	1+0	$\frac{3.610M}{\beta^- > 300ns}$
$\frac{1598.11}{-}$	Pt_{78}^{203}	$\frac{202.97783}{-}$	78n	2+0	8+0	18+0	2+15	0+24	1+7	0+1	$\frac{3.400M}{\beta^- 10.0s}$
$\frac{1599.44}{1599.8}$	Au_{79}^{203}	$\frac{202.97556}{202.975155}$	79n	2+0	8+0	18+0	6+13	0+24	0+8	0+0	$\frac{2.126M}{\beta^- 60.0s}$
$\frac{1602.00}{1601.2}$	Hg_{80}^{203}	$\frac{202.97197}{202.972872}$	80n	2+0	8+0	18+0	8+12	0+25	1+6	0+0	$\frac{492.2K}{\beta^- 46.594d}$
$\frac{1600.84}{1600.9}$	Tl_{81}^{203}	$\frac{202.972344}{202.972344}$	81n	2+0	8+0	18+0	12+10	0+25	0+6	0+0	$\frac{st}{29.52\%}$
$\frac{1599.47}{1599.1}$	Pb_{82}^{203}	$\frac{202.97301}{202.973391}$	82n	2+0	8+0	18+0	14+9	0+25	1+5	0+0	$\frac{975.0K}{ce\ 51.92h}$
$\frac{1594.31}{1595.1}$	Bi_{83}^{203}	$\frac{202.97771}{202.976876}$	83n	2+0	8+0	18+0	18+7	0+24	0+6	0+0	$\frac{3.263M}{ce\ 11.76h}$
$\frac{1590.42}{1590.1}$	Po_{84}^{203}	$\frac{202.98104}{202.981420}$	84n	2+0	8+0	18+0	20+6	0+24	1+4	0+1	$\frac{4.214M}{ce\ 36.7m}$
$\frac{1584.23}{1584.1}$	At_{85}^{203}	$\frac{202.98685}{202.986942}$	85n	2+0	8+0	18+0	22+5	1+22	0+6	1+0	$\frac{5.147M}{ce\ 7.40m}$
$\frac{1577.51}{1577.4}$	Rn_{86}^{203}	$\frac{202.99322}{202.993387}$	86n	2+0	8+0	18+0	26+3	1+21	0+6	0+1	$\frac{6.6298M}{\alpha\ 44.0s}$
$\frac{1569.16}{1569.6}$	Fr_{87}^{203}	$\frac{203.00135}{203.000925}$	87n	2+0	8+0	18+0	28+2	1+19	0+8	1+0	$\frac{7.275M}{\alpha 550ms}$
$\frac{1561.36}{1561.0}$	Ra_{88}^{203}	$\frac{203.00888}{203.00927}$	88n	2+0	8+0	18+0	32+0	0+18	0+9	1+0	$\frac{7.740M}{\alpha\ 31.0ms}$