

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 271**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np \cdot T_{1/2}}$
$\frac{1982.27}{-}$	Lw ²⁷¹ ₁₀₃	$\frac{271.13363}{-}$	103n	2+0	8+0	18+0	10+11	0+23	0+30	0+1	—
$\frac{1983.00}{-}$	Rf ²⁷¹ ₁₀₄	$\frac{271.13201}{-}$	104n	2+0	8+0	18+0	12+10	0+24	1+28	0+1	—
$\frac{1980.90}{-}$	Db ²⁷¹ ₁₀₅	$\frac{271.13342}{-}$	105n	2+0	8+0	18+0	14+9	0+24	1+28	1+0	—
$\frac{1980.66}{1980.1}$	Sg ²⁷¹ ₁₀₆	$\frac{271.13284}{271.13347}$	106n	2+0	8+0	18+0	18+7	1+24	0+28	0+0	$\frac{8.670M}{\alpha 2.4m}$
$\frac{1977.17}{1977.7}$	Bh ²⁷¹ ₁₀₇	$\frac{271.13575}{271.13518}$	107n	2+0	8+0	18+0	22+5	1+24	1+27	0+0	$\frac{9.200M}{\alpha 40s}$
$\frac{1975.51}{1974.6}$	Hs ²⁷¹ ₁₀₈	$\frac{271.13669}{271.13766}$	108n	2+0	8+0	18+0	24+4	0+25	1+26	0+0	$\frac{9.440M}{\alpha 40s}$
$\frac{1970.59}{1970.6}$	Mt ²⁷¹ ₁₀₉	$\frac{271.14114}{271.14114}$	109n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+25	1+25	1+0	$\frac{10.10M}{\alpha 5s}$
$\frac{1965.56}{1965.2}$	Ds ²⁷¹ ₁₁₀	$\frac{271.14569}{271.14606}$	110n	2+0	8+0	18+0	30+1	0+25	1+24	0+1	$\frac{10.87M}{\alpha 1.63ms}$
$\frac{1958.82}{-}$	Rg ²⁷¹ ₁₁₁	$\frac{271.15209}{-}$	111n	2+0	8+0	18+0	32+0	0+24	1+25	1+0	—
$\frac{1955.53}{-}$	Uu ²⁷¹ ₁₁₂	$\frac{271.15478}{-}$	112n	2+0	8+0	18+0	32+0	5+22	0+24	0+1	—