

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 287**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np \cdot T_{1/2}}$
$\frac{2063.60}{-}$	Uu ₁₁₂ ²⁸⁷	$\frac{287.17740}{-}$	112n	2+0	8+0	18+0	20+6	1+24	0+32	0+1	—
$\frac{2058.80}{2059.4}$	Uu ₁₁₃ ²⁸⁷	$\frac{287.18171}{287.18105}$	113n	2+0	8+0	18+0	22+5	0+24	1+32	1+0	$\frac{9.560M}{\alpha 20m}$
$\frac{2054.70}{2054.4}$	Uu ₁₁₄ ²⁸⁷	$\frac{287.18527}{287.18560}$	114n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+24	0+32	1+0	$\frac{10.16M}{\alpha 0.51s}$
$\frac{2048.50}{2048.4}$	Uu ₁₁₅ ²⁸⁷	$\frac{287.19109}{287.19119}$	115n	2+0	8+0	18+0	28+2	1+23	0+32	1+0	$\frac{10.74M}{\alpha 32ms}$
$\frac{2042.20}{-}$	Uu ₁₁₆ ²⁸⁷	$\frac{287.19701}{-}$	116n	2+0	8+0	18+0	32+0	0+23	0+32	1+0	—
$\frac{2033.70}{-}$	Uu ₁₁₇ ²⁸⁷	$\frac{287.20530}{-}$	117n	2+0	8+0	18+0	32+0	2+21	1+32	1+0	—
$\frac{2027.10}{-}$	Uu ₁₁₈ ²⁸⁷	$\frac{287.21154}{-}$	118n	2+0	8+0	18+0	32+0	5+19	1+32	1+0	—