

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 283**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np \cdot T_{1/2}}$
$\frac{2044.30}{-}$	Ds ₁₁₀ ²⁸³	$\frac{283.16514}{-}$	110n	2+0	8+0	18+0	18+7	1+24	0+31	0+1	—
$\frac{2040.50}{2040.5}$	Rg ₁₁₁ ²⁸³	$\frac{283.16842}{283.16842}$	111n	2+0	8+0	18+0	20+6	1+24	1+30	0+1	$\frac{9.00M}{\alpha 10m}$
$\frac{2036.60}{2036.5}$	Uu ₁₁₂ ²⁸³	$\frac{283.17172}{283.17179}$	112n	2+0	8+0	18+0	24+4	1+24	0+30	0+1	$\frac{9.660M}{\alpha 4.0s}$
$\frac{2031.80}{2031.4}$	Uu ₁₁₃ ²⁸³	$\frac{283.17604}{283.17645}$	113n	2+0	8+0	18+0	26+3	0+24	1+30	1+0	$\frac{10.27M}{\alpha 100ms}$
$\frac{2025.60}{-}$	Uu ₁₁₄ ²⁸³	$\frac{283.18185}{-}$	114n	2+0	8+0	18+0	28+2	1+23	1+30	1+0	—
$\frac{2019.30}{-}$	Uu ₁₁₅ ²⁸³	$\frac{283.18778}{-}$	115n	2+0	8+0	18+0	32+0	0+23	1+30	1+0	—
$\frac{2011.70}{-}$	Uu ₁₁₆ ²⁸³	$\frac{283.19510}{-}$	116n	2+0	8+0	18+0	32+0	5+20	0+30	0+1	—