

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 71**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Sa	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{570.524}{-}$	Mn ₂₅ ⁷¹	$\frac{70.98173}{-}$	25n	2+0	0+4	0+9	0+3	1+2	1+2	0+1	$\frac{10.026M}{n\beta^- > 637ns}$
$\frac{583.751}{583.72}$	Fe ₂₆ ⁷¹	$\frac{70.96669}{70.96672}$	26n	2+0	2+3	0+9	1+4	1+1	0+2	1+0	$\frac{12.90M}{\beta^- 28.0ms}$
$\frac{595.763}{595.81}$	Co ₂₇ ⁷¹	$\frac{70.95295}{70.95290}$	27n	2+0	6+1	0+9	0+6	1+0	1+0	0+1	$\frac{11.50M}{\beta^- 80.0ms}$
$\frac{606.797}{606.36}$	Ni ₂₈ ⁷¹	$\frac{70.94027}{70.94074}$	28n	2+0	8+0	2+8	1+6	0+1	0+0	0+0	$\frac{7.305M}{\beta^- 2.56s}$
$\frac{613.333}{613.09}$	Cu ₂₉ ⁷¹	$\frac{70.93241}{70.93268}$	29n	2+0	8+0	6+6	0+7	0+0	0+0	0+0	$\frac{4.618M}{\beta^- 19.4s}$
$\frac{615.666}{616.92}$	Zn ₃₀ ⁷¹	$\frac{70.92907}{70.92772}$	30n	2+0	8+0	8+5	1+6	0+0	0+0	0+0	$\frac{2.810M}{\beta^- 2.45m}$
$\frac{617.563}{618.95}$	Ga ₃₁ ⁷¹	$\frac{70.92619}{70.92470}$	31n	2+0	8+0	12+3	0+6	0+0	0+0	0+0	st 39.892%
$\frac{619.027}{617.94}$	Ge ₃₂ ⁷¹	$\frac{70.92378}{70.92495}$	32n	2+0	8+0	14+2	1+5	0+0	0+0	0+0	$\frac{232.64K}{ce 11.43d}$
$\frac{614.815}{615.14}$	As ₃₃ ⁷¹	$\frac{70.92746}{70.92711}$	33n	2+0	8+0	16+1	0+4	1+0	1+0	0+0	$\frac{2.013M}{ce 65.30h}$
$\frac{610.015}{609.58}$	Se ₃₄ ⁷¹	$\frac{70.93178}{70.93224}$	34n	2+0	8+0	18+0	3+1	0+1	0+1	0+0	$\frac{4.747M}{ce 4.74m}$
$\frac{602.324}{602.75}$	Br ₃₅ ⁷¹	$\frac{70.93919}{70.93874}$	35n	2+0	8+0	17+0	3+0	3+1	1+0	0+0	$\frac{6.644M}{ce 21.4s}$
$\frac{591.827}{591.82}$	Kr _{$\frac{36}{35}$} ⁷¹	$\frac{70.94962}{70.94963}$	$\frac{36}{35n}$	2+0	8+0	15+0	6+0	3+0	2+0	0+0	$\frac{10.18M}{ce 100ms}$
$\frac{576.712}{576.42}$	Rb _{$\frac{37}{34}$} ⁷¹	$\frac{70.96501}{70.96532}$	$\frac{37}{34n}$	2+0	8+0	15+0	4+0	2+0	6+0	0+0	$\frac{2.5928M}{p}$