

TAVOLA DEI NUCLEI ATOMICI isobari

configurazione dei livelli nucleari degli isobari con **A = 34**

$\frac{E_c(\text{MeV})}{E_s(\text{MeV})}$	Na	$\frac{m_c}{m_s}$	n	1	2	3	4	5	6	7	$\frac{E_{\beta np}(\text{eV})}{\beta np - T_{1/2}}$
$\frac{255.913}{256.22}$	Mg_{12}^{34}	$\frac{34.00979}{34.00946}$	12n	2+0	0+4	0+3	0+0	0+3	0+0	0+0	$\frac{11.61\text{M}}{\beta^- 20\text{ms}}$
$\frac{267.196}{267.19}$	Al_{13}^{34}	$\frac{33.99684}{33.99685}$	13n	2+0	2+3	0+3	0+2	1+0	0+0	0+0	$\frac{16.91\text{M}}{\beta^- 42\text{ms}}$
$\frac{283.978}{283.43}$	Si_{14}^{34}	$\frac{33.97799}{33.978576}$	14n	2+0	6+1	0+5	0+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{4.592\text{M}}{\beta^- 2.77\text{s}}$
$\frac{286.522}{287.25}$	P_{15}^{34}	$\frac{33.97441}{33.973636}$	15n	2+0	8+0	1+4	0+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{5.383\text{M}}{\beta^- 12.43\text{s}}$
$\frac{288.222}{291.84}$	S_{16}^{34}	$\frac{33.97175}{33.967867}$	16n	2+0	8+0	4+2	0+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{\text{st}}{4.25\%}$
$\frac{286.166}{285.56}$	Cl_{17}^{34}	$\frac{33.97312}{33.973763}$	17n	2+0	8+0	6+0	1+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{4.46964\text{M}}{\beta^+ 1.5264\text{s}}$
$\frac{278.142}{278.72}$	Ar_{18}^{34}	$\frac{33.98089}{33.980271}$	$\frac{18}{16\text{n}}$	2+0	8+0	6+0	2+0	0+0	0+0	0+0	$\frac{5.0406\text{M}}{\beta^+ 844.5\text{ms}}$
$\frac{260.974}{261.04}$	K_{19}^{34}	$\frac{33.99848}{33.99841}$	$\frac{19}{15\text{n}}$	2+0	8+0	4+0	3+0	1+0	1+0	0+0	$\frac{1.12507\text{M}}{p < 40\text{ns}}$
$\frac{245.488}{245.63}$	Ca_{20}^{34}	$\frac{34.01427}{34.01412}$	$\frac{20}{14\text{n}}$	2+0	8+0	4+0	0+0	2+0	4+0	0+0	$\frac{1.79687\text{M}}{2p < 35\text{ns}}$