

Classificazione statica

Effettuata in base a

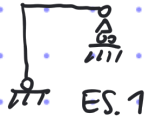


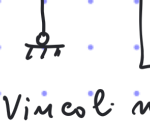
$m \neq g.d.l$
 $m \neq \text{vinc. sempl.}$
 p sempre matrice di equ. & b.r.

non dipende dalla scelta!

Oss:

nella scrittura delle eq. m occorre sapere:

- sistema rifer.
- ordine delle m uaz. in f_r
- ordine sulle n eq. u. eq. indep.

	$p = m$	$p < n$
$p = m$	<p>STAT. DETERM. ISOSTATICA</p> <p>ES. 1  B quadrata rango max $\exists 1$ soluz.</p>	<p>STAT. IMPOSSIBILE IPOSTATICO</p> <p>ES. 3  B rett. alta in generale \nexists soluzione se \exists, è unica</p>
$p < m$	<p>STAT. INDET. IPERSTATICA</p> <p>ES. 2  B rettang. bassa rango max $\exists \infty^{m-p}$ soluzioni</p>	<p>DEGENERO</p> <p>ES. 4  $m = n = 3 > p = 2$ B quadrata ma singolare. Vincoli mal posti o ridondanti.</p>

sempre $p \leq \min(m, n)$

eccezioni particolari

