

## Tabella dei nodi

N. nodi = 20 numero di nodi del modello

### Legenda

Nodo = Indice del nodo

X = coordinata X del nodo

Y = coordinata Y del nodo

$F_x$  = Forza concentrata esterna applicata nel nodo in direzione X

$F_y$  = Forza concentrata esterna applicata nel nodo in direzione Y

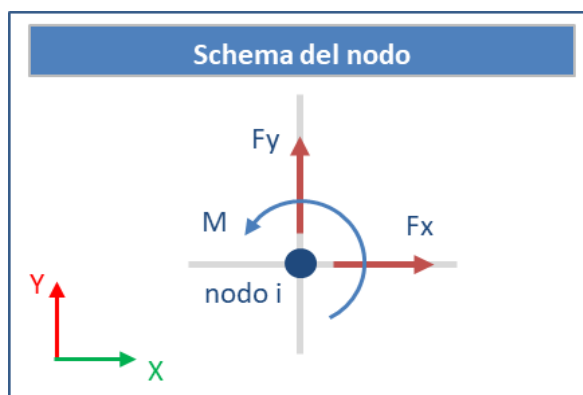
M = Momento esterno applicato nel nodo

Vincoli esterni: VERO = grado di libertà impedito

u = traslazione del nodo lungo l'asse X

v = traslazione del nodo lungo l'asse Y

$\phi$  = rotazione del nodo



Nodo	X	Y	$F_x$	$F_y$	M	Vincoli esterni		
	[m]	[m]	[kN]	[kN]	[kNm]	u	v	$\phi$
1	0.00	0.00				VERO	VERO	VERO
2	0.00	3.00						
3	0.00	6.00						
4	0.00	9.00						
5	5.00	0.00				VERO	VERO	VERO
6	5.00	3.00						
7	5.00	6.00						
8	5.00	9.00						
9	10.00	0.00				VERO	VERO	VERO
10	10.00	3.00						
11	10.00	6.00						
12	10.00	10.00						
13	15.00	0.00				VERO	VERO	VERO
14	15.00	3.00						
15	15.00	6.00						
16	15.00	9.00						
17	20.00	0.00				VERO	VERO	VERO
18	20.00	3.00						
19	20.00	6.00						
20	20.00	9.00						