Un sistema economico è caratterizzato da 3 settori prevalenti: **A**, **B**, **C**. L'interdipendenza tra i settori è espressa dalla seguente tabella:

<i>richiede</i>	<i>produrre un'unità di A</i>	<i>produrre un'unità di B</i>	<i>produrre un'unità di C</i>
<i>unità di A</i>	-	0,2	0,4
<i>unità di B</i>	0,3	-	0,5
<i>unità di C</i>	0,4	0,1	-

In un anno, il sistema esporta **1000** tonnellate di prodotto A, **1500** di prodotto B e **3000** di prodotto C.

Valutare se il sistema ammette un punto di equilibrio, e, in caso affermativo, dire quali valori delle tre produzioni permettono di raggiungerlo.