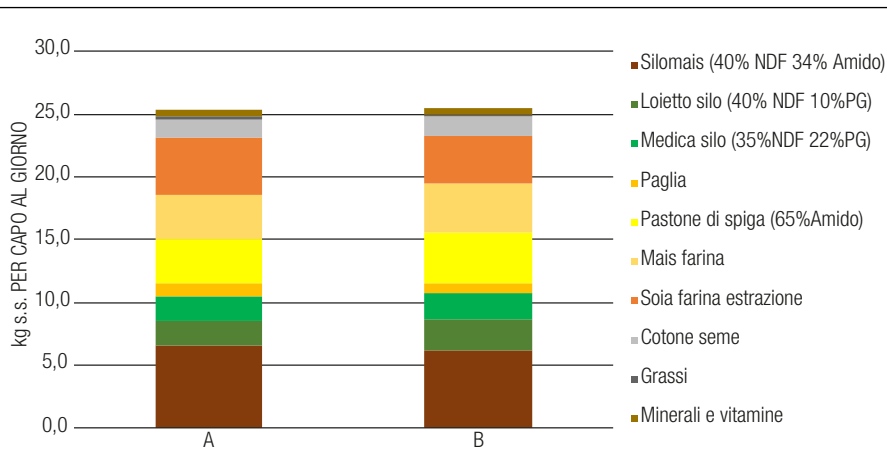


**Figura 5 - Esempi di razioni convenzionali (A) e razioni formulate con i nuovi principi (B)**



*Razione A: razione formulata con criteri convenzionali in termini di livello di proteina ed ottimizzazione della componente proteica;*

*Razione B: razione formulata con i nuovi principi di ottimizzazione e di valorizzazione della componente proteica.*

*Nel prospetto sottostante le caratteristiche delle due razioni:*

	<u>RAZIONE A</u>	<u>RAZIONE B</u>
<i>Livello produttivo (kg di latte prodotto capo giorno):</i>	39-41	39-41
<i>Livello di proteina nel latte (g/100g):</i>	3,30-3,40	3,30-3,40
<i>Livello di urea nel latte (mg/dl):</i>	26-28	18-20
<i>Proteina ingerita (kg capo giorno):</i>	4,5	4,0
<i>Efficienza proteica % (azoto prodotto nel latte / azoto ingerito):</i>	29%	33%
<i>Costo razione (euro capo giorno):</i>	8,5	8,1
<i>Emissioni di ammoniaca (g per vacca al giorno):</i>	171	121