

## Calcolo casi di test

Numero registrazione camera di commercio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stringa [property N_reg correct]</li><li>• Stringa vuota [single]</li></ul>
ID Pacchetto	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stringa [if N_reg correct]</li><li>• Stringa non associata a nessun pacchetto [error]</li></ul>
Numero Azioni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Numero Positivo valido (<math>x &gt; 0 \ \&amp;\&amp; \ x &lt; 100</math>) [if N_reg correct]</li><li>• Numero Positivo non valido (<math>x &lt; 0 \ \&amp;\&amp; \ x &gt; 100</math>) [error]</li><li>• Stringa [error]</li></ul>
ID Titolo da modificare	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stringa ID presente nel DATABASE [if N_reg correct]</li><li>• Stringa ID non presente nel database [error]</li></ul>
Titoli aggiunti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Numero positivo [if N_reg correct]</li><li>• Numero negativo [error]</li><li>• Stringa [error]</li></ul>
Fattore di rischio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Numero [if N_reg correct]</li><li>• Stringa [error]</li></ul>
Stima rendimento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Numero [if N_reg correct]</li><li>• Stringa [error]</li></ul>
Nome	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stringa [single] [if N_reg correct]</li></ul>
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stringa [single] [if property N_reg correct]</li></ul>

Ci sono 9 categorie, di cui: 5 categorie con 2 classi di valori; 2 categorie con 3 classi di valori e 2 categorie con 1 classe di valori.

Numero di test senza vincoli:  $2^5 * 3^2 * 1^2 = 288$

Ci sono 8 vincoli di *error* e 3 vincoli di *single*:  $1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 + 3 = 14$

C'è solo un caso di test con vincoli *property*.

Numero di test con tutti i vincoli:  $14 + 1 = 15$