

## ***Specifica dei casi di test con Category Partition per i casi d'uso relativi a:***

### **[Aggiungi prodotto al carrello]**

**PARAMETRI:** codice prodotto, quantità

**Oggetti dell'ambiente:** Database

#### **CATEGORIE**

Categoria1: codice prodotto presente nel database

Categoria2: formato quantità (dalla specifica: deve contenere solo cifre)

Categoria3: valore quantità (dalla specifica: deve essere >0)

#### **SCELTE**

Scelte per categoria1:

CP1 : codice prodotto non appartenente a nessun prodotto già inserito nel database

CP2 : codice prodotto già appartenente ad un prodotto inserito nel database

Scelte per categoria2:

FQ1 : formato quantità (Deve contenere solo cifre)

FQ2 : formato quantità NON corretto

Scelte per categoria3:

VQ1 : valore quantità corretto (>0)

VQ2 : valore quantità NON corretta (<=0)

#### **VINCOLI ASSOCIATI ALLE SCELTE**

CP1 : codice prodotto non appartenente a nessun prodotto già inserito nel database

[property codice\_prodotto\_non\_presente]

CP2 : codice già appartenente ad un prodotto inserito nel database

FQ1 : formato quantità (Deve contenere solo cifre) [property formato\_quantità\_corretto]

FQ2 : formato quantità NON corretto [if codice\_prodotto\_non\_presente]

VQ1 : valore quantità corretto (> 0) [property valore\_quantità\_corretto]

VQ2 : valore quantità NON corretto (<= 0) [if codice\_prodotto\_non\_presente and formato\_quantità\_corretto]

#### **TEST FRAME**

CP1, FQ1, VQ1 — ORACOLO: Prodotto inserito correttamente al carrello

CP2, FQ1, VQ1 — ORACOLO: Visualizzazione di una pagina di errore

CP1, FQ2, VQ1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di aggiunta prodotto al carrello con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo quantità: "Inserire un numero."

CP1, FQ1, VQ2 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di aggiunta prodotto al carrello con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo quantità: "Il valore deve essere superiore o uguale a 1"

TEST CASE	codice	quantità	ORACOLO
TC1	883 [Già presente nel DB]	1	Prodotto inserito correttamente al carrello
TC2	927116437 [Non presente nel DB]	1	Visualizzazione di una pagina di errore
TC3	883 [Già presente nel DB]	“ ”	Visualizzazione della pagina di aggiunta prodotto al carrello con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo quantità: “Inserire un numero.”
TC4	883 [Già presente nel DB]	0	Visualizzazione della pagina di aggiunta prodotto al carrello con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo quantità: “Il valore deve essere superiore o uguale a 1”