

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

[Inserimento di un prodotto nel catalogo]

PARAMETRI: nome, descrizione, prezzo, codice, marchio, produttore, formato, disponibilità

Oggetti dell'ambiente: Database

CATEGORIE

categoria1: lunghezza nome (dalla specifica: deve essere > 0 e ≤ 100)

categoria2: codice presente nel database

categoria3: lunghezza marchio (dalla specifica: deve essere > 0 e ≤ 50)

categoria4: lunghezza produttore (dalla specifica: deve essere ≤ 50)

categoria5: lunghezza formato (dalla specifica: deve essere ≤ 20)

categoria6: lunghezza descrizione (dalla specifica: deve essere > 0)

categoria7: positività prezzo

categoria8: positività disponibilità

SCELTE

Scelte per categoria1:

LN1 : lunghezza nome corretta (>0 e ≤ 100)

LN2 : lunghezza nome NON corretta ($= 0$ o > 100)

Scelte per categoria2:

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

CP2 : codice GIÀ appartenente ad un prodotto inserito nel database

Scelte per categoria3:

LM1 : lunghezza marchio corretta (>0 e ≤ 50)

LM2 : lunghezza marchio NON corretta ($=0$ o > 50)

Scelte per categoria4:

LP1 : lunghezza produttore corretta (≤ 50)

LP2 : lunghezza produttore NON corretta (> 50)

Scelte per categoria5:

LM1 : lunghezza formato corretta (≤ 20)

LM2 : lunghezza formato NON corretta (> 20)

Scelte per categoria6:

LD1 : lunghezza descrizione corretta (> 0)

LD2 : lunghezza descrizione NON corretta ($= 0$)

Scelte per categoria7:

PP1 : prezzo positivo (> 0)

PP2 : prezzo NON positivo (≤ 0)

Scelte per categoria8:

DP1 : disponibilità positiva (> 0)

DP2 : disponibilità NON positiva (≤ 0)

VINCOLI ASSOCIATI ALLE SCELTE

LN1 : lunghezza nome corretta (>0 e ≤ 100) [property lunghezza_nome_corretta]

LN2 : lunghezza nome NON corretta ($=0$ o > 100)

CP1 : codice non appartenente a nessun prodotto già inserito nel database [property codice_non_presente]

CP2 : codice GIÀ appartenente ad un prodotto inserito nel database [if lunghezza_nome_corretta]

LM1 : lunghezza marchio corretta (>0 e ≤ 50) [property lunghezza_marchio_corretta]

LM2 : lunghezza marchio NON corretta ($=0$ o > 50) [if lunghezza_nome_corretta and codice_non_presente]

LP1 : lunghezza produttore corretta (≤ 50) [property lunghezza_prodotto_corretta]

LP2 : lunghezza produttore NON corretta (> 50) [if lunghezza_nome_corretta and codice_non_presente and lunghezza_marchio_corretta]

LF1 : lunghezza formato corretta (≤ 20) [property lunghezza_formato_corretta]

LF2 : lunghezza formato NON corretta (> 20) [if lunghezza_nome_corretta and codice_non_presente and lunghezza_marchio_corretta and lunghezza_prodotto_corretta]

LD1 : lunghezza descrizione corretta (> 0) [property lunghezza_descrizione_corretta]

LD2 : lunghezza descrizione NON corretta ($= 0$) [if lunghezza_nome_corretta and codice_non_presente and lunghezza_marchio_corretta and lunghezza_prodotto_corretta and lunghezza_formato_corretta]

PP1 : prezzo positivo (> 0) [property prezzo_positivo]

PP2 : prezzo NON positivo (≤ 0) [if lunghezza_nome_corretta and codice_non_presente and lunghezza_marchio_corretta and lunghezza_prodotto_corretta and lunghezza_formato_corretta and property lunghezza_descrizione_corretta]

DP1 : disponibilità positiva (> 0)

DP2 : disponibilità NON positiva (≤ 0) [if lunghezza_nome_corretta and codice_non_presente and lunghezza_marchio_corretta and lunghezza_prodotto_corretta and lunghezza_formato_corretta and property lunghezza_descrizione_corretta and prezzo_positivo]

TEST FRAME

LN1, CP1, LM1, LP1, LF1, LD1, PP1, DP1 — ORACOLO: Prodotto inserito correttamente

LN2, CP1, LM1, LP1, LF1, LD1, PP1, DP1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: "Inserisci un nome (max. 100 caratteri)"

LN1, CP2, LM1, LP1, LF1, LD1, PP1, DP1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo codice: "Attenzione! Esiste già un prodotto nel catalogo con il codice specificato"

LN1, CP1, LM2, LP1, LF1, LD1, PP1, DP1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo marchio: "Inserisci un marchio (max. 50 caratteri)"

LN1, CP1, LM1, LP2, LF1, LD1, PP1, DP1 — ORACOLO: Visualizzazione di una pagina di errore

LN1, CP1, LM1, LP1, LF2, LD1, PP1, DP1 — ORACOLO: Visualizzazione di una pagina di errore

LN1, CP1, LM1, LP1, LF1, LD2, PP1, DP1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo descrizione: “Inserisci una descrizione!”

LN1, CP1, LM1, LP1, LF1, LD1, PP2, DP1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo prezzo: “Il prezzo inserito non è valido!”

LN1, CP1, LM1, LP1, LF2, LD1, PP1, DP2 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo disponibilità: “Disponibilità deve essere un intero positivo!”

TEST CASE	nome	codice	marchio	produttore	formato	descrizione	prezzo	disponibilità	ORACOLO
TC1	“Erba Vita Aloe Vera Gel Protettivo Idratante 200 ml”	927116436 [Non presente nel DB]	“Erba Vita”	“Erba Vita group spa”	“tubo”	“Descrizione Aloe Vera Gel Erba Vita”	13	100	Prodotto inserito correttamente
TC2	“”	927116439 [Non presente nel DB]	“Erba Vita”	“Erba Vita group spa”	“bustine”	“Antiossidante naturale”	13	100	Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: “Inserisci un nome(max. 100 caratteri)”

TEST CASE	nome	codice	marchio	produttore	formato	descrizione	prezzo	disponibilità	ORACOLO
TC3	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	885 [Già presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"bustine"	"Antiossidante naturale"	13	100	Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo codice: "Attenzione! Esiste già un prodotto nel catalogo con il codice specificato"

TEST CASE	nome	codice	marchio	produttore	formato	descrizione	prezzo	disponibilità	ORACOLO
TC4	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	927116439 [Non presente nel DB]	""	"Erba Vita group spa"	"bustine"	"Antiossidante naturale"	13	100	Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo marchio: "Inserisci un marchio (max. 50 caratteri)"
TC5	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	927116437 [Non presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa, PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	"bustine"	"Antiossidante naturale"	13	100	Visualizzazione di una pagina di errore
TC6	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	927116437 [Non presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"bustine , PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	"Antiossidante naturale"	13	100	Visualizzazione di una pagina di errore

TEST CASE	nome	codice	marchio	produttore	formato	descrizione	prezzo	disponibilità	ORACOLO
TC7	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	927116437 [Non presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"bustine , PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	"	13	100	Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo descrizione: "Inserisci una descrizione!"
TC8	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	927116437 [Non presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"bustine , PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	"Antiossidante naturale"	0	100	Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo prezzo: "Il prezzo inserito non è valido!"

TEST CASE	nome	codice	marchio	produttore	formato	descrizione	prezzo	disponibilità	ORACOLO
TC9	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	927116437 [Non presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"bustine , PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	"Antiossidante naturale"	13	0	Visualizzazione della pagina di inserimento prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo disponibilità: "Disponibilità deve essere un intero positivo!"

[Aggiunta di una nuova categoria]

PARAMETRI: nome, prodotti

Oggetti dell'ambiente: Database

CATEGORIE

categoria1: lunghezza nome (dalla specifica: deve essere >0 e <= 50)

categoria2: nome appartenente ad una categoria

SCELTE

Scelte per categoria1:

LN1 : lunghezza nome corretta (>0 e <= 50)

LN2 : lunghezza nome NON corretta (=0 o > 50)

Scelte per categoria2:

NA1 : nome non appartenente ad una categoria

NA2 : nome GIÀ appartenente ad una categoria

VINCOLI ASSOCIATI ALLE SCELTE

LN1 : lunghezza nome corretta (>0 e <= 50) [property lunghezza_nome_corretta]

LN2 : lunghezza nome NON corretta (=0 o > 50)

NA1 : nome non appartenente ad una categoria

NA2 : nome GIÀ appartenente ad una categoria [if lunghezza_nome_corretta]

TEST FRAME

LN1, NA1 — ORACOLO: Categoria creata correttamente

LN1, NA2 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di creazione categoria con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: “Esiste già una categoria con questo nome”

LN2, NA1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di creazione categoria con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: “Inserisci un nome per la categoria (max. 50 caratteri)”

TEST CASE	nome	ORACOLO
TC1	“Detergenti per il viso” [Non esiste una categoria con questo nome nel DB]	Categoria creata correttamente
TC2	“Muscoli e articolazioni”[Esiste già una categoria con questo nome nel DB]	Visualizzazione della pagina di creazione categoria con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: “Esiste già una categoria con questo nome”
TC3	“”	Visualizzazione della pagina di creazione categoria con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: “Inserisci un nome per la categoria (max. 50 caratteri)”

[Rimozione di un prodotto dal catalogo]

PARAMETRI: codice

Oggetti dell'ambiente: Database

CATEGORIE

categoria1: codice corretto

SCELTE

Scelte per categoria1:

CC1 : codice corretto (esiste un prodotto nel database con quel codice)

CC2 : codice non corretto (NON esiste un prodotto nel database con quel codice)

TEST FRAME

CC1 — ORACOLO: Prodotto cancellato correttamente

CC2 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di cancellazione prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo codice: “non esiste alcun prodotto con il codice inserito”

TEST CASE	codice	ORACOLO
TC1	927116433[codice di un prodotto presente nel DB]	Prodotto cancellato correttamente
TC2	927116430[codice di un prodotto non presente nel DB]	Visualizzazione della pagina di cancellazione prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo codice: “non esiste alcun prodotto con il codice inserito”

[Modifica di un prodotto]

PARAMETRI: nome, descrizione, prezzo, codice, marchio, produttore, formato, quantità

Oggetti dell'ambiente: Database

CATEGORIE

categoria1: lunghezza nome (dalla specifica: deve essere > 0 e ≤ 100)

categoria2: codice presente nel database

categoria3: lunghezza marchio (dalla specifica: deve essere > 0 e ≤ 50)

categoria4: lunghezza produttore (dalla specifica: deve essere ≤ 50)

categoria5: lunghezza formato (dalla specifica: deve essere ≤ 20)

categoria6: lunghezza descrizione (dalla specifica: deve essere > 0)

categoria7: positività prezzo

categoria8: positività disponibilità

SCELTE

Scelte per categoria1:

LN1 : lunghezza nome corretta (>0 e ≤ 100)

LN2 : lunghezza nome NON corretta ($=0$ o > 100)

Scelte per categoria2:

CP1 : il codice appartiene ad un prodotto presente nel database

CP2 : il codice non appartiene a nessun prodotto presente nel database

Scelte per categoria3:

LM1 : lunghezza marchio corretta (>0 e ≤ 50)

LM2 : lunghezza marchio NON corretta ($=0$ o > 50)

Scelte per categoria4:

LP1 : lunghezza produttore corretta (≤ 50)

LP2 : lunghezza produttore NON corretta (> 50)

Scelte per categoria5:

LM1 : lunghezza formato corretta (≤ 20)

LM2 : lunghezza formato NON corretta (> 20)

Scelte per categoria6:

LD1 : lunghezza descrizione corretta (> 0)

LD2 : lunghezza descrizione NON corretta ($= 0$)

Scelte per categoria7:

PP1 : prezzo positivo (> 0)

PP2 : prezzo NON positivo (≤ 0)

Scelte per categoria8:

DP1 : disponibilità positiva (> 0)

DP2 : disponibilità NON positiva (≤ 0)

VINCOLI ASSOCIATI ALLE SCELTE

LN1 : lunghezza nome corretta (>0 e ≤ 100) [property lunghezza_nome_corretta]

LN2 : lunghezza nome NON corretta ($=0$ o > 100)

CP1 : il codice appartiene ad un prodotto presente nel database [property codice_presente]

CP2 : il codice non appartiene a nessun prodotto presente nel database [if lunghezza_nome_corretta]

LM1 : lunghezza marchio corretta (>0 e ≤ 50) [property lunghezza_marchio_corretta]

LM2 : lunghezza marchio NON corretta ($=0$ o > 50) [if lunghezza_nome_corretta and codice_presente]

LP1 : lunghezza produttore corretta (≤ 50) [property lunghezza_prodotto_corretta]

LP2 : lunghezza produttore NON corretta (> 50) [if lunghezza_nome_corretta and codice_presente and lunghezza_marchio_corretta]

LF1 : lunghezza formato corretta (≤ 20) [property lunghezza_formato_corretta]

LF2 : lunghezza formato NON corretta (> 20) [if lunghezza_nome_corretta and codice_presente and lunghezza_marchio_corretta and lunghezza_prodotto_corretta]

LD1 : lunghezza descrizione corretta (> 0) [property lunghezza_descrizione_corretta]

LD2 : lunghezza descrizione NON corretta ($= 0$) [if lunghezza_nome_corretta and codice_presente and lunghezza_marchio_corretta and lunghezza_prodotto_corretta and lunghezza_formato_corretta]

PP1 : prezzo positivo (> 0) [property prezzo_positivo]

PP2 : prezzo NON positivo (≤ 0) [if lunghezza_nome_corretta and codice_presente and lunghezza_marchio_corretta and lunghezza_prodotto_corretta and lunghezza_formato_corretta and property lunghezza_descrizione_corretta]

DP1 : disponibilità positiva (> 0)

DP2 : disponibilità NON positiva (≤ 0) [if lunghezza_nome_corretta and codice_presente and lunghezza_marchio_corretta and lunghezza_prodotto_corretta and lunghezza_formato_corretta and property lunghezza_descrizione_corretta and prezzo_positivo]

TEST FRAME

LN1, CP1, LM1, LP1, LF1, LD1, PP1, DP1 — ORACOLO: Prodotto modificato correttamente

LN2, CP1, LM1, LP1, LF1, LD1, PP1, DP1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di modifica di un prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: “Inserisci un nome (max. 100 caratteri)”

LN1, CP2, LM1, LP1, LF1, LD1, PP1, DP1 — ORACOLO: Visualizzazione di una pagina di errore

LN1, CP1, LM2, LP1, LF1, LD1, PP1, DP1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di modifica di un prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo marchio: “Inserisci un marchio (max. 50 caratteri)”

LN1, CP1, LM1, LP2, LF1, LD1, PP1, DP1 — ORACOLO: Visualizzazione di una pagina di errore

LN1, CP1, LM1, LP1, LF2, LD1, PP1, DP1 — ORACOLO: Visualizzazione di una pagina di errore

LN1, CP1, LM1, LP1, LF1, LD2, PP1, DP1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di modifica di un prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo descrizione: “Inserisci una descrizione!”

LN1, CP1, LM1, LP1, LF1, LD1, PP2, DP1 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di modifica di un prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo prezzo: “Il prezzo inserito non è valido!”

LN1, CP1, LM1, LP1, LF2, LD1, PP1, DP2 — ORACOLO: Visualizzazione della pagina di modifica di un prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo disponibilità: “Disponibilità deve essere un intero positivo!”

TEST CASE	nome	codice	marchio	produttore	formato	descrizione	prezzo	disponibilità	ORACOLO
TC1	“PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale”	885 [Presente nel DB]	“Erba Vita”	“Erba Vita group spa”	“bustine”	“Antiossidante naturale”	13	100	Prodotto modificato correttamente

TEST CASE	nome	codice	marchio	produttore	formato	descrizione	prezzo	disponibilità	ORACOLO
TC2	“”	890 [Presente nel DB]	“Erba Vita”	“Erba Vita group spa”	“bustine”	“Antiossidante naturale”	13	100	Visualizzazione della pagina di modifica di un prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: “Inserisci un nome(max. 100 caratteri)”
TC3	“PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale”	887895 [Non presente nel DB]	“Erba Vita”	“Erba Vita group spa”	“bustine”	“Antiossidante naturale”	13	100	Visualizzazione di una pagina di errore

TEST CASE	nome	codice	marchio	produttore	formato	descrizione	prezzo	disponibilità	ORACOLO
TC4	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	890 [Presente nel DB]	"	"Erba Vita group spa"	"bustine"	"Antiossidante naturale"	13	100	Visualizzazione della pagina di modifica di un prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo marchio: "Inserisci un marchio (max. 50 caratteri)"
TC5	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	890 [Presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa, PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	"bustine"	"Antiossidante naturale"	13	100	Visualizzazione di una pagina di errore
TC6	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	890 [Presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"bustine , PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	"Antiossidante naturale"	13	100	Visualizzazione di una pagina di errore

TEST CASE	nome	codice	marchio	produttore	formato	descrizione	prezzo	disponibilità	ORACOLO
TC7	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	890 [Presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"bustine , PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	"	13	100	Visualizzazione della pagina di modifica di un prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo descrizione: "Inserisci una descrizione!"
TC8	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	890 [Presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"bustine , PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	"Antiossidante naturale"	0	100	Visualizzazione della pagina di modifica di un prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo prezzo: "Il prezzo inserito non è valido!"

TEST CASE	nome	codice	marchio	produttore	formato	descrizione	prezzo	disponibilità	ORACOLO
TC9	"PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	890 [Presente nel DB]	"Erba Vita"	"Erba Vita group spa"	"bustine , PAPAYA FERMENTATA FQ BUSTINE, Antiossidante naturale"	"Antiossidante naturale"	13	0	Visualizzazione della pagina di modifica di un prodotto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo disponibilità: "Disponibilità deve essere un intero positivo!"

[Inizia Acquisto]

PARAMETRI: email, nome, cognome, città, paese, provincia, cap, indirizzo, civico, cellulare

Oggetti dell'ambiente: Database

CATEGORIE

categoria1: lunghezza email (dalla specifica: deve essere > 0 e ≤ 40)

categoria2: formato email (dalla specifica: deve essere del tipo: x@x dove x può essere qualunque stringa)

categoria3: lunghezza nome (dalla specifica: deve essere > 0 e ≤ 20)

categoria4: formato nome (dalla specifica: deve contare solo lettere)

categoria5: lunghezza cognome (dalla specifica: deve essere > 0 e ≤ 20)

categoria6: formato cognome (dalla specifica: deve contenere solo lettere)

categoria7: lunghezza città (dalla specifica: deve essere > 0 e ≤ 50)

categoria8: lunghezza paese (dalla specifica: deve essere > 0 e ≤ 50)

categoria9: lunghezza provincia (dalla specifica: deve essere > 0 e ≤ 50)

categoria10: lunghezza cap (dalla specifica: deve essere > 0 e ≤ 5)

categoria11: formato cap (dalla specifica: deve contenere solo numeri)

categoria12: lunghezza indirizzo (dalla specifica: deve essere > 0 e ≤ 50)

categoria13: formato civico (dalla specifica: deve essere un intero)

categoria14: lunghezza cellulare (dalla specifica: deve essere > 0 e ≤ 15)

categoria15: formato cellulare (dalla specifica: deve contenere solo numeri)

SCELTE

Scelte per categoria1:

LE1 : lunghezza email corretta (>0 e ≤ 40)

LE2 : lunghezza email NON corretta ($=0$ o > 40)

Scelte per categoria2:

FE1 : formato email corretto (è della forma $x@x$ con x uguale a qualunque stringa)

FE2 : formato email NON corretto

Scelte per categoria3:

LN1 : lunghezza nome corretta (>0 e ≤ 20)

LN2 : lunghezza nome NON corretta ($=0$ o > 20)

Scelte per categoria4:

FN1 : formato nome corretto (solo lettere)

FN2 : formato nome NON corretto

Scelte per categoria5:

LCO1 : lunghezza cognome corretta (>0 e ≤ 20)

LCO2 : lunghezza cognome NON corretta ($=0$ o > 20)

Scelte per categoria6:

FCO1 : formato cognome corretto (solo lettere)

FCO2 : formato cognome NON corretto

Scelte per categoria7:

LCI1 : lunghezza città corretta (>0 e ≤ 50)

LCI2 : lunghezza città NON corretta ($=0$ o > 50)

Scelte per categoria8:

LPA1 : lunghezza paese corretta (>0 e ≤ 50)

LPA2 : lunghezza paese NON corretta ($=0$ o > 50)

Scelte per categoria9:

LPR1 : lunghezza provincia corretta (>0 e ≤ 50)

LPR2 : lunghezza provincia NON corretta ($=0$ o > 50)

Scelte per categoria10:

LCA1 : lunghezza cap corretta (>0 e ≤ 5)

LCA2 : lunghezza cap NON corretta ($=0$ o > 5)

Scelte per categoria11:

FCA1 : formato cap corretto (solo numeri)

FCA2 : formato cap NON corretto

Scelte per categoria12:

LI1 : lunghezza indirizzo corretta (>0 e ≤ 50)

LI2 : lunghezza indirizzo NON corretta ($=0$ o > 50)

Scelte per categoria13:

FCI1 : formato civico corretto (solo numeri)

FCI2 : formato civico NON corretto

Scelte per categoria14:

LCE1 : lunghezza cellulare corretta (>0 e ≤ 15)

LCE2 : lunghezza cellulare NON corretta ($=0$ o > 15)

Scelte per categoria15:

FCE1 : formato cellulare corretto (solo numeri)

FCE2 : formato cellulare NON corretto

VINCOLI ASSOCIATI ALLE SCELTE

LE1 : lunghezza email corretta (>0 e ≤ 40) [property lunghezza_email_corretta]

LE2 : lunghezza email NON corretta ($=0$ o > 40)

FE1 : formato email corretto (è della forma x@x con x uguale a qualunque stringa)
[property formato_email_corretto]

FE2 : formato email NON corretto [if lunghezza_email_corretta]

LN1 : lunghezza nome corretta (>0 e ≤ 20) [property lunghezza_nome_corretta]

LN2 : lunghezza nome NON corretta ($=0$ o > 20) [if lunghezza_email_corretta and
formato_email_corretto]

FN1 : formato nome corretto (solo lettere) [property formato_nome_corretto]

FN2 : formato nome NON corretto [if lunghezza_email_corretta and
formato_email_corretto and lunghezza_nome_corretta]

LCO1 : lunghezza cognome corretta (>0 e ≤ 20) [property lunghezza_cognome_corretta]

LCO2 : lunghezza cognome NON corretta ($=0$ o > 20) [if lunghezza_email_corretta and
formato_email_corretto and lunghezza_nome_corretta and formato_nome_corretto]

FCO1 : formato cognome corretto (solo lettere) [property formato_cognome_corretto]

FCO2 : formato cognome NON corretto [if lunghezza_email_corretta and
formato_email_corretto and lunghezza_nome_corretta and formato_nome_corretto and
lunghezza_cognome_corretta]

LCI1 : lunghezza città corretta (>0 e ≤ 50) [property lunghezza_città_corretta]

LCI2 : lunghezza città NON corretta ($=0$ o > 50) [if lunghezza_email_corretta and
formato_email_corretto and lunghezza_nome_corretta and formato_nome_corretto and
lunghezza_cognome_corretta and formato_cognome_corretto]

LPA1 : lunghezza paese corretta (>0 e ≤ 50) [property lunghezza_paese_corretta]

LPA2 : lunghezza paese NON corretta ($=0$ o > 50) [if lunghezza_email_corretta and
formato_email_corretto and lunghezza_nome_corretta and formato_nome_corretto and

lunghezza_cognome_corretta and formato_cognome_corretto and
lunghezza_città_corretta]

LPR1 : lunghezza provincia corretta (>0 e <= 50) [property lunghezza_provincia_corretta]
LPR2 : lunghezza provincia NON corretta (=0 o > 50) [if lunghezza_email_corretta and
formato_email_corretto and lunghezza_nome_corretta and formato_nome_corretto and
lunghezza_cognome_corretta and formato_cognome_corretto and
lunghezza_città_corretta and lunghezza_paese_corretta]

LCA1 : lunghezza cap corretta (>0 e <= 5) [property lunghezza_cap_corretta]
LCA2 : lunghezza cap NON corretta (=0 o > 5) [if lunghezza_email_corretta and
formato_email_corretto and lunghezza_nome_corretta and formato_nome_corretto and
lunghezza_cognome_corretta and formato_cognome_corretto and
lunghezza_città_corretta and lunghezza_paese_corretta and
lunghezza_provincia_corretta]

FCA1 : formato cap corretto (solo numeri) [property formato_cap_corretto]
FCA2 : formato cap NON corretto [if lunghezza_email_corretta and
formato_email_corretto and lunghezza_nome_corretta and formato_nome_corretto and
lunghezza_cognome_corretta and formato_cognome_corretto and
lunghezza_città_corretta and lunghezza_paese_corretta and lunghezza_provincia_corretta
and lunghezza_cap_corretta]

LI1 : lunghezza indirizzo corretta (>0 e <= 50) [property lunghezza_indirizzo_corretta]
LI2 : lunghezza indirizzo NON corretta (=0 o > 50) [if lunghezza_email_corretta and
formato_email_corretto and lunghezza_nome_corretta and formato_nome_corretto and
lunghezza_cognome_corretta and formato_cognome_corretto and
lunghezza_città_corretta and lunghezza_paese_corretta and lunghezza_provincia_corretta
and lunghezza_cap_corretta and formato_cap_corretto]

FCI1 : formato civico corretto (solo numeri) [property formato_civico_corretto]
FCI2 : formato civico NON corretto [if lunghezza_email_corretta and
formato_email_corretto and lunghezza_nome_corretta and formato_nome_corretto and
lunghezza_cognome_corretta and formato_cognome_corretto and
lunghezza_città_corretta and lunghezza_paese_corretta and lunghezza_provincia_corretta
and lunghezza_cap_corretta and formato_cap_corretto and lunghezza_indirizzo_corretta]

LCE1 : lunghezza cellulare corretta (>0 e <= 15) [property lunghezza_cellulare_corretta]
LCE2 : lunghezza cellulare NON corretta (=0 o > 15) [if lunghezza_email_corretta and
formato_email_corretto and lunghezza_nome_corretta and formato_nome_corretto and
lunghezza_cognome_corretta and formato_cognome_corretto and
lunghezza_città_corretta and lunghezza_paese_corretta and lunghezza_provincia_corretta
and lunghezza_cap_corretta and formato_cap_corretto and lunghezza_indirizzo_corretta
and formato_civico_corretto]

FCE1 : formato cellulare corretto (solo numeri) [property formato_cellulare_corretto]
FCE2 : formato cellulare NON corretto [if lunghezza_email_corretta and
formato_email_corretto and lunghezza_nome_corretta and formato_nome_corretto and
lunghezza_cognome_corretta and formato_cognome_corretto and
lunghezza_città_corretta and lunghezza_paese_corretta and lunghezza_provincia_corretta
and lunghezza_cap_corretta and formato_cap_corretto and lunghezza_indirizzo_corretta
and formato_civico_corretto and lunghezza_cellulare_corretta]

TEST FRAME

LE1 FE1 LN1 FN1 LCO1 FCO1 LCI1 LPA1 LPR1 LCA1 FCA1 LI1 FCI1 LCE1 FCE1 —
ORACOLO: Si procede correttamente all'acquisto

LE2 FE1 LN1 FN1 LCO1 FCO1 LCI1 LPA1 LPR1 LCA1 FCA1 LI1 FCI1 LCE1 FCE1 —
ORACOLO: Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e
messaggio di errore accanto al campo email: "Inserisci un'indirizzo email (max. 40
caratteri)"

LE1 FE2 LN1 FN1 LCO1 FCO1 LCI1 LPA1 LPR1 LCA1 FCA1 LI1 FCI1 LCE1 FCE1 —
ORACOLO: Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e
messaggio di errore accanto al campo email: "Il formato deve essere del tipo: x@x"

LE1 FE1 LN2 FN1 LCO1 FCO1 LCI1 LPA1 LPR1 LCA1 FCA1 LI1 FCI1 LCE1 FCE1 —
ORACOLO: Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e
messaggio di errore accanto al campo nome: "Inserisci un nome (max. 20 caratteri)"

LE1 FE1 LN1 FN2 LCO1 FCO1 LCI1 LPA1 LPR1 LCA1 FCA1 LI1 FCI1 LCE1 FCE1 —
ORACOLO: Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e
messaggio di errore accanto al campo nome: "Sono ammesse solo lettere"

LE1 FE1 LN1 FN1 LCO2 FCO1 LCI1 LPA1 LPR1 LCA1 FCA1 LI1 FCI1 LCE1 FCE1 —
ORACOLO: Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e
messaggio di errore accanto al campo cognome: "Inserisci un cognome (max. 20
caratteri)"

LE1 FE1 LN1 FN1 LCO1 FCO2 LCI1 LPA1 LPR1 LCA1 FCA1 LI1 FCI1 LCE1 FCE1 —
ORACOLO: Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e
messaggio di errore accanto al campo cognome: "Sono ammesse solo lettere"

LE1 FE1 LN1 FN1 LCO1 FCO1 LCI2 LPA1 LPR1 LCA1 FCA1 LI1 FCI1 LCE1 FCE1 —
ORACOLO: Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e
messaggio di errore accanto al campo città: "Inserisci una città (max. 50 caratteri)"

LE1 FE1 LN1 FN1 LCO1 FCO1 LCI1 LPA2 LPR1 LCA1 FCA1 LI1 FCI1 LCE1 FCE1 —
ORACOLO: Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e
messaggio di errore accanto al campo paese: "Inserisci un paese (max. 50 caratteri)"

LE1 FE1 LN1 FN1 LCO1 FCO1 LCI1 LPA1 LPR2 LCA1 FCA1 LI1 FCI1 LCE1 FCE1 —
ORACOLO: Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e
messaggio di errore accanto al campo provincia: "Inserisci una provincia (max. 50
caratteri)"

LE1 FE1 LN1 FN1 LCO1 FCO1 LCI1 LPA1 LPR1 LCA2 FCA1 LI1 FCI1 LCE1 FCE1 —
 ORACOLO: Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo cap: "Inserisci CAP (max. 5 caratteri)"

LE1 FE1 LN1 FN1 LCO1 FCO1 LCI1 LPA1 LPR1 LCA1 FCA2 LI1 FCI1 LCE1 FCE1 —
 ORACOLO: Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo cap: "Sono permessi solo numeri"

LE1 FE1 LN1 FN1 LCO1 FCO1 LCI1 LPA1 LPR1 LCA1 FCA1 LI2 FCI1 LCE1 FCE1 —
 ORACOLO: Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo indirizzo: "Inserisci un indirizzo (max. 50 caratteri)"

LE1 FE1 LN1 FN1 LCO1 FCO1 LCI1 LPA1 LPR1 LCA1 FCA1 LI1 FCI2 LCE1 FCE1 —
 ORACOLO: Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo civico: "Sono permessi solo numeri"

LE1 FE1 LN1 FN1 LCO1 FCO1 LCI1 LPA1 LPR1 LCA1 FCA1 LI1 FCI1 LCE2 FCE1 —
 ORACOLO: Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo cellulare: "Inserisci un numero di cellulare (max. 15 caratteri)"

LE1 FE1 LN1 FN1 LCO1 FCO1 LCI1 LPA1 LPR1 LCA1 FCA1 LI1 FCI1 LCE1 FCE2 —
 ORACOLO: Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo cellulare: "Sono permessi solo numeri"

TEST CASE	email	nome	cognome	città	paese	provincia	cap	indirizzo	civico	cellulare	ORACOLO
TC1	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	123456789	Si procede correttamente all'acquisto
TC2	" "	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	123456789	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo email: "Inserisci un'indirizzo email(max . 40 caratteri)"

TEST CASE	email	nome	cognome	città	paese	provincia	cap	indirizzo	civico	cellulare	ORACOL O
TC3	"mrossi"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	123456789	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo email: "Il formato deve essere del tipo: x@x"
TC4	"mrossi@mail.com"	"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	123456789	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: "Inserisci un nome(max. 20 caratteri)"
TC5	"mrossi@mail.com"	"M4rio"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	123456789	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo nome: "Sono ammesse solo lettere"
TC6	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	123456789	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo cognome: "Inserisci un cognome(max. 20 caratteri)"

TEST CASE	email	nome	cognome	città	paese	provincia	cap	indirizzo	civico	cellulare	ORACOLO
TC7	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Ross1"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	123456789	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggi o di errore accanto al campo cognome: "Sono ammesse solo lettere"
TC8	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Rossi"	"	"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	123456789	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggi o di errore accanto al campo città: "Inserisci una città(max. 50 caratteri)"
TC9	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	123456789	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggi o di errore accanto al campo paese: "Inserisci un paese (max. 50 caratteri)"
TC10	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"	84084	"Indirizzo"	0	123456789	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggi o di errore accanto al campo provincia: "Inserisci un paese(max. 50 caratteri)"

TEST CASE	email	nome	cognome	città	paese	provincia	cap	indirizzo	civico	cellulare	ORACOLO
TC11	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	840844	"Indirizzo"	0	123456789	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggi o di errore accanto al campo cap: "Inserisci CAP (max. 5 caratteri)"
TC12	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	8408A	"Indirizzo"	0	123456789	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggi o di errore accanto al campo cap: "Sono permessi solo numeri"
TC13	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	"	0	123456789	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggi o di errore accanto al campo indirizzo: "Inserisci indirizzo(max. 50 caratteri)"
TC14	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	A	123456789	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggi o di errore accanto al campo civico: "Sono permessi solo numeri"

TEST CASE	email	nome	cognome	città	paese	provincia	cap	indirizzo	civico	cellulare	ORACOL O
TC15	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	1234567891234567	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo cellulare: "Inserisci cellulare(max. 15 caratteri)"
TC16	"mrossi@mail.com"	"Mario"	"Rossi"	"Fisciano"	"Italia"	"Salerno"	84084	"Indirizzo"	0	123A56789	Visualizzazione della pagina di acquisto con i campi già compilati e messaggio di errore accanto al campo cellulare: "Sono permessi solo numeri"