

Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

Ship Management Test Case Specification Versione 1.1



Data: 16/01/2021

Progetto: Ship Management	Versione: 1.1
Documento: Test Case Specification	Data: 16/01/2021

Coordinatore del progetto:

0001411140010401010		
Nome	Matricola	
Andrea De Lucia	0512100000	
Fabiano Pecorelli	//	

Partecipanti:

Nome	Matricola
Gennaro Pio Rimoli	0512105894
Andrea Selice	0512105702
Chiara Santoro	0512105786

Scritto da:	Gennaro Pio Rimoli
	Andrea Selice
	Chiara Santoro

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
16/01/2021	1.0	Creazione del documento	Andrea Selice
18/01/2021	1.1	Inserimento specifica casi di test	Andrea Selice Chiara Santoro
19/01/2021	1.1	Revisione e correzione degli errori	Gennaro Pio Rimoli Chiara Santoro Andrea Selice

	Ingegneria del Software	Pagina 2 di 49
--	-------------------------	----------------



Indice

1.	UT:	ENTE	
	1.1.	Registrazione	
	1.2.	Login	14
		Modifica Profilo	
2.	IMI	BARCAZIONE	23
	2.1.	Inserimento Imbarcazione	23
	2.2.	Modifica Imbarcazione	31
3.	RIC	CHIESTA	38
	3.1.	Inserimento RichiestaE	errore. Il segnalibro non è definito.
	3.2.	Modifica Richiesta	43
4.	ME	DIAZIONE	47
	4.1.	Crea Mediazione	47
		Modifica Mediazione	



Per migliorare la leggibilità del documento – Gli spazi vuoti rappresentano parametri che sono nulli. È stata presa questa scelta per focalizzare l'attenzione sui parametri che per ogni caso di test sono stati considerati.

1 - UTENTE

1.1 Registrazione

Test Case ID	TC-1.1	
Priorità Bassa		
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione	
Flusso d	egli eventi	
L'utente inserisce i seguenti dati		
• Codice Fiscale – SLCNDR80		
• Nome –		
• Cognome –		
 Data di nascita – 		
• Luogo di nascita –		
• E-mail –		
Telefono –		
• Ruolo -		
• Password –		
Conferma Password –		
Oracolo	Il Codice Fiscale non rispetta il formato	

Test Case ID	TC – 1.1.1	
Priorità	Alta	
Precondizioni L'Utente si trova nella pagina di registrazione		
Flusso dogli oventi		

richiesto, la registrazione dà esito negativo

- Codice Fiscale SLCNDR80A05F912E
- Nome –
- Cognome –
- Data di nascita –
- Luogo di nascita –
- E-mail –
- Telefono –
- Ruolo -
- Password –
- Conferma Password –

Oracolo	Il Codice Fiscale è già presente nel Database, la
	registrazione dà esito negativo



Test Case ID	TC – 1.1.2		
Priorità	Alta		
Precondizioni L'Utente si trova nella pagina di registrazio			
Flusso de	gli eventi		
L'utente inserisce i seguenti dati			
• Codice Fiscale – SLCNDR80A05F91	2 A		
• Nome – Al\$			
• Cognome –			
Data di nascita –			
Luogo di nascita –			
• E-mail –			
• Telefono –			
• Ruolo -			
• Password –			
Conferma Password –			
Oracolo	Il Nome non rispetta il formato richiesto, la		

Test Case ID	TC – 1.1.3	
Priorità	Alta	
Precondizioni L'Utente si trova nella pagina di registrazione		
Flugge deal: arou4:		

registrazione dà esito negativo

Flusso degli eventi

- Codice Fiscale SLCNDR80A05F912A
- Nome Alberto
- Cognome Ro
- Data di nascita –
- Luogo di nascita –
- E-mail –
- Telefono –
- Ruolo -
- Password –
- Conferma Password –

Oracolo	Il Cognome non rispetta il formato richiesto, la
	registrazione dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.1.4	
Priorità	Bassa	
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione	
Flusso degli eventi		
L'utente inserisce i seguenti dati		



- Codice Fiscale SLCNDR 80A05F912A
- Nome Alberto
- Cognome Rossi
- Data di nascita 12/10/19899
- Luogo di nascita –
- E-mail –
- Telefono –
- Ruolo -
- Password -

Conferma Password –	
Oracolo	La Data di nascita non rispetta il formato
	richiesto, la registrazione dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.1.5
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione.

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati

- Codice Fiscale SLCNDR80A05F912A
- Nome Alberto
- Cognome Rossi
- Data di nascita 12/10/2010
- Luogo di nascita –
- E-mail –
- Telefono –
- Ruolo -
- Password -
- Conferma Password -

Oracolo	La Data di nascita non rispetta i vincoli richiesti,
	la registrazione dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.1.6
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione

Flusso degli eventi

- Codice Fiscale SLCNDR80A05F912A
- Nome Alberto
- Cognome Rossi
- Data di nascita 12/10/1989
- Luogo di nascita Napo\$
- E-mail –



Telefono –	
• Ruolo -	
Password –	
Conferma Password –	
Oracolo	Il Luogo di nascita non rispetta il formato
	richiesto, la registrazione dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.1.7	
Priorità	Bassa	
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione	
Flusso degli eventi		
L'utente inserisce i seguenti dati		
• Codice Fiscale – SLCNDR80A05F912A		
 Nome – Alberto 		
• Cognome – Rossi		
 Data di nascita – 12/10/1989 		
 Luogo di nascita – Napoli 		
• E-mail – alberto@rossi.com		
• Telefono –		
• Ruolo -		
• Password –		
 Conferma Password – 		
Oracolo	E-mail non rispetta il formato richiesto, la	

Test Case ID	TC – 1.1.8
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione

registrazione dà esito negativo

Flusso degli eventi

- Codice Fiscale SLCNDR80A05F912A
- Nome Alberto
- Cognome Rossi
- Data di nascita 12/10/1989
- Luogo di nascita Napoli
- E-mail rossi@gmail.com
- Telefono –
- Ruolo -
- Password –
- Conferma Password –

Contenta 1 assword		
	Oracolo	E-mail è già presente nel Database, la
		registrazione dà esito negativo



Oracolo

Laurea Triennale in Informatica-Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software - Professore A. De Lucia

Test Case ID	TC – 1.1.9	
Priorità	Bassa	
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione	
Fluss	so degli eventi	
L'utente inserisce i seguenti dati		
• Codice Fiscale – SLCNDR80A05	F912A	
• Nome – Alberto		
• Cognome – Rossi		
 Data di nascita – 12/10/1989 		
 Luogo di nascita – Napoli 		
• E-mail – albertorossi@gmail.com		
• Telefono – 321564390564		
• Ruolo -		
Password –		
Conferma Password –		

Test Case ID	TC – 1.1.10
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione
Flusso degli eventi	

Il Telefono non rispetta il formato richiesto, la

registrazione dà esito negativo

- Codice Fiscale SLCNDR80A05F912A
- Nome Alberto
- Cognome Rossi
- Data di nascita 12/10/1989
- Luogo di nascita Napoli
- E-mail albertorossi@gmail.com
- Telefono 3215643905
- Ruolo -
- Password –
- Conferma Password –

5 Comernia i assword	
Oracolo	Il Telefono è già presente nel Database, la
	registrazione dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.1.11
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione
Flusso degli eventi	
L'utente inserisce i seguenti dati	



- Codice Fiscale SLCNDR80A05F912A
- Nome Alberto
- Cognome Rossi
- Data di nascita 12/10/1989
- Luogo di nascita Napoli
- E-mail albertorossi@gmail.com
- Telefono 3215643904
- Ruolo Marino
- Password –
- Conferma Password –

Conferma i assword –	
Oracolo	Il Ruolo non rispetta il formato richiesto, la
	registrazione dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.1.12
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati

- Codice Fiscale SLCNDR80A05F912A
- Nome Alberto
- Cognome Rossi
- Data di nascita 12/10/1989
- Luogo di nascita Napoli
- E-mail albertorossi@gmail.com
- Telefono 3215643904
- Ruolo Armatore
- Password Clie
- Conferma Password –

Oracolo	La Password non rispetta il formato richiesto, la
	registrazione dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.1.13
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione
	1.

Flusso degli eventi

- Codice Fiscale SLCNDR80A05F912A
- Nome Alberto
- Cognome Rossi
- Data di nascita 12/10/1989
- Luogo di nascita Napoli
- E-mail albertorossi@gmail.com
- Telefono 3215643904



Ruolo - Armatore	
• Password – Armatore1&	
 Conferma Password – Armat 	
Oracolo	Conferma Password non rispetta il vincolo
	richiesto, la registrazione dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.1.14
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione
Flusso degli eventi	

L'utente inserisce i seguenti dati

- Codice Fiscale SLCNDR80A05F912A
- Nome Alberto
- Cognome Rossi
- Data di nascita 12/10/1989
- Luogo di nascita Napoli
- E-mail albertorossi@gmail.com
- Telefono 3215643904
- Ruolo Armatore
- Password Armatore 1&
- Conferma Password Armatore 1 &

Oracolo	Tutti i parametri sono corretti, la registrazione
	dà esito positivo

Test Case ID	TC – 1.1.15
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione
Flusso degli eventi	

- Codice Fiscale SLCNDR80A05G912A
- Nome Andrea
- Cognome Rossi
- Data di nascita 12/10/1989
- Luogo di nascita Napoli
- E-mail andreaRossi@gmail.com
- Telefono 3331659032
- Ruolo Broker
- Password Username1!
- Conferma Password Username1!
- Compagnia di appartenenza Ma
- Codice Fiscale Compagnia –
- Telefono Compagnia -
- Sede Legale –



• Sito Web -	
Oracolo	Compagnia di appartenenza non rispetta il formato richiesto, la registrazione dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.1.16
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione
Flusso degli eventi	

L'utente inserisce i seguenti dati

- Codice Fiscale SLCNDR80A05G912A
- Nome Andrea
- Cognome Rossi
- Data di nascita 12/10/1989
- Luogo di nascita Napoli
- E-mail andreaRossi@gmail.com
- Telefono 3331659032
- Ruolo Broker
- Password Username1!
- Conferma Password Username1!
- Compagnia di appartenenza Marittimi
- Codice Fiscale Compagnia FGSE34A
- Telefono Compagnia -
- Sede Legale –
- Sito Web -

Oracolo	Codice fiscale compagnia non rispetta il
	formato richiesto, la registrazione dà esito
	negativo

Test Case ID	TC – 1.1.17
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione

Flusso degli eventi

- Codice Fiscale SLCNDR80A05G912A
- Nome Andrea
- Cognome Rossi
- Data di nascita 12/10/1989
- Luogo di nascita Napoli
- E-mail andreaRossi@gmail.com
- Telefono 3331659032
- Ruolo Broker



- Password Username1!
- Conferma Password Username1!
- Compagnia di appartenenza Marittimi
- Codice Fiscale Compagnia SCAMTT19C17G964M
- Telefono Compagnia 08923432
- Sede Legale –
- Sito Web -

Oracolo	Telefono Compagnia non rispetta il formato
	richiesto, la registrazione dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.1.18
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati

- Codice Fiscale SLCNDR80A05G912A
- Nome Andrea
- Cognome Rossi
- Data di nascita 12/10/1989
- Luogo di nascita Napoli
- E-mail andreaRossi@gmail.com
- Telefono 3331659032
- Ruolo Broker
- Password Username1!
- Conferma Password Username1!
- Compagnia di appartenenza Marittimi
- Codice Fiscale Compagnia SCAMTT19C17G964M
- Telefono Compagnia 08923432
- Sede Legale Po
- Sito Web -

Oracolo	Sede Legale non rispetta il formato richiesto, la
	registrazione dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.1.19
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione
Elussa dagli avanti	

- Codice Fiscale SLCNDR80A05G912A
- Nome Andrea
- Cognome Rossi



- Data di nascita 12/10/1989
- Luogo di nascita Napoli
- E-mail andreaRossi@gmail.com
- Telefono 3331659032
- Ruolo Broker
- Password Username1!
- Conferma Password Username1!
- Compagnia di appartenenza Marittimi
- Codice Fiscale Compagnia SCAMTT19C17G964M
- Telefono Compagnia 08923432
- Sede Legale Pozzuoli
- Sito Web http://Marittimi.hgjf

Oracolo	Sito Web non rispetta il formato richiesto, la
	registrazione dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.1.20
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione

Flusso degli eventi

- Codice Fiscale SLCNDR80A05G912A
- Nome Andrea
- Cognome Rossi
- Data di nascita 12/10/1989
- Luogo di nascita Napoli
- E-mail andreaRossi@gmail.com
- Telefono 3331659032
- Ruolo Broker
- Password Username1!
- Conferma Password Username1!
- Compagnia di appartenenza Marittimi
- Codice Fiscale Compagnia SCAMTT19C17G964M
- Telefono Compagnia 08923432
- Sede Legale Pozzuoli
- Sito Web http://marittimi.com

Oracolo	Tutti i parametri sono corretti, la registrazione
	dà esito positivo



1.2 Login

Test Case ID	TC – 1.2
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di Login
Flusso	degli eventi
L'utente inserisce i seguenti dati	
E-mail – albertorossi@gmail	
• Password –	
L'utente clicca sul pulsante "Login"	
Oracolo	E-mail non è presente nel Database, il Login dà
	esito negativo

Test Case ID	TC – 1.2.1	
Priorità	Alta	
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di Login	
Flusso degli eventi		
L'utente inserisce i seguenti dati		
• E-mail – albertorossi@gmail.com		
• Password – cliente1\$		
L'utente clicca sul pulsante "Login"		
Oracolo	Password non corrisponde con E-mail inserita, il	
	Login dà esito negativo	

Test Case ID	TC – 1.2.2	
Priorità	Alta	
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di Login	
Flusso degli eventi		
L'utente inserisce i seguenti dati		
• E-mail – albertorossi@gmail.com		
• Password – Armatore1&		
L'utente clicca sul pulsante "Login"		
Oracolo	Tutti i parametri sono corretti, il Login dà esito	
	positivo	



1.3 Modifica Profilo

Test Case ID

Oracolo

Test Case ID	TC – 1.3
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica
	profilo
Flusso	degli eventi
L'utente inserisce i seguenti dati	
• Nome – Alb*	
• Cognome –	
 Data di nascita – 	
Luogo di nascita –	
• E-mail –	
• Telefono –	
• Password –	
Conferma Password –	
Oracolo	Il Nome non rispetta il formato richiesto, la
	modifica dà esito negativo

Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica
	profilo
Flusso	degli eventi
L'utente inserisce i seguenti dati	
• Nome – Albe	
• Cognome – Ross*	
 Data di nascita – 	
 Luogo di nascita – 	
• E-mail –	
Telefono –	
Password –	
Conferma Password –	

TC - 1.3.1

Il Cognome non rispetta il formato richiesto, la

modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.3.2
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica
	profilo
Flusso degli eventi	
L'utente inserisce i seguenti dati	

15



- Nome Albe
- Cognome Rosso
- Data di nascita 17/01/199678
- Luogo di nascita –
- E-mail –
- Telefono –
- Password –
- Conferma Password –

Oracolo	La Data di nascita non rispetta il formato
	richiesto, la modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.3.3
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica
	profilo
Flusso	degli eventi
L'utente inserisce i seguenti dati	
• Nome – Albe	
• Cognome – Rosso	
 Data di nascita – 17/01/1996 	
Luogo di nascita –	
• E-mail –	
• Telefono –	
• Password –	
Conferma Password –	
Oracolo	La Data di nascita non rispetta i vincoli richiesti,
	la modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.3.4
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica
	profilo
Eluggo dogli oventi	

Flusso degli eventi

- Nome Albe
- Cognome Rosso
- Data di nascita 17/01/1996
- Luogo di nascita P
- E-mail –
- Telefono –
- Password –
- Conferma Password –



Oracolo	Luogo di nascita non rispetta il formato
	richiesto, la modifica dà esito negativo

m . c . m	TG 125
Test Case ID	TC – 1.3.5
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica
	profilo
Flusso de	egli eventi
L'utente inserisce i seguenti dati	
• Nome – Albe	
• Cognome – Rosso	
 Data di nascita – 17/01/1996 	
 Luogo di nascita – Pozzuoli 	
• E-mail – albertoRossi@gmail.com	
• Telefono –	
• Password –	
Conferma Password –	
Oracolo	E-mail non rispetta il formato richiesto, la
	modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.3.6
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica
	profilo
Flusso degli eventi	

L'utente inserisce i seguenti dati

- Nome Albe
- Cognome Rosso
- Data di nascita 17/01/1996
- Luogo di nascita Pozzuoli
- E-mail albertoRossi@gmail.com
- Telefono –
- Password –
- Conferma Password –

Oracolo	E-mail è già presente nel Database, la modifica
	dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.3.7
Priorità	Bassa

17



Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica	
	profilo	
Flusso degli eventi		
L'utente inserisce i seguenti dati		
• Nome – Albe		
• Cognome – Rosso		
 Data di nascita – 17/01/1996 		
 Luogo di nascita – Pozzuoli 		
• E-mail – albertoRossi@gmail.com		
• Telefono – 356892355%		
• Password –		
 Conferma Password – 		
Oracolo	Telefono non rispetta il formato richiesto, la	
	modifica dà esito negativo	

Test Case ID	TC - 1.3.8	
Priorità	Alta	
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica	
	profilo	
Flusso	degli eventi	
L'utente inserisce i seguenti dati		
• Nome – Albe		
• Cognome – Rosso		
 Data di nascita – 17/01/1996 		
 Luogo di nascita – Pozzuoli 		
• E-mail – albertoRossi@gmail.com		
• Telefono – 33316590328		
• Password –		
 Conferma Password – 		
Oracolo	Telefono è già presente nel Database, la	

Test Case ID	TC - 1.3.9
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica
	profilo
Eluggo dogli oventi	

modifica dà esito negativo

Flusso degli eventi

- Nome Albe
- Cognome Rosso
- Data di nascita 17/01/1996
- Luogo di nascita Pozzuoli
- E-mail albertoRossi@gmail.com



 Telefono – 33316590328 Password – Caroa 	
Conferma Password –	
Oracolo	Password non rispetta il formato richiesto, la
	modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.3.10
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica
	profilo
Flusso degli eventi	
L'utente inserisce i seguenti dati	
• Nome – Albe	
• Cognome – Rosso	
 Data di nascita – 17/01/1996 	
 Luogo di nascita – Pozzuoli 	
• E-mail – albertoRossi@gmail.com	
• Telefono – 33316590328	
• Password – Armatore1!	
Conferma Password – Armaf	
Oracolo	Conferma Password non corrisponde con
	Password, la modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.3.11
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica
	profilo
Flusso degli eventi	
L'utente inserisce i seguenti dati	
• Nome – Albe	
• Cognome – Rosso	
 Data di nascita – 17/01/1996 	
 Luogo di nascita – Pozzuoli 	
• E-mail – albertoRossi@gmail.com	
• Telefono – 33316590328	
• Password – Armatore1!	
 Conferma Password – Armatore1! 	
Oracolo	Tutti i parametri sono corretti, la modifica dà esito positivo



Test Case ID	TC – 1.3.12
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica
	profilo
Flusso d	egli eventi
L'utente inserisce i seguenti dati	
• Nome – Giulio	
• Cognome – Carli	
 Data di nascita – 23/12/1987 	
 Luogo di nascita – Avellino 	
• E-mail – giuliocarli1@gmail.com	
• Telefono – 3568923567	
• Password – Carocarli1&	
 Conferma Password – Carocarli1& 	
• Compagnia di appartenenza – Se	
Codice Fiscale Compagnia –	
Telefono Compagnia –	
• Sede Legale –	

Oracolo	Compagnia di appartenenza non rispetta il
	formato richiesto, la modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.3.13
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica
	profilo
Flusso degli eventi	

L'utente inserisce i seguenti dati

• Nome – Giulio

Sito Web -

- Cognome Carli
- Data di nascita 23/12/1987
- Luogo di nascita Avellino
- E-mail giuliocarli1@gmail.com
- Telefono 3568923567
- Password Carocarli1&
- Conferma Password Carocarli1&
- Compagnia di appartenenza Sette Mari
- Codice Fiscale Compagnia 43FGRSA13
- Telefono Compagnia –
- Sede Legale –
- Sito Web –

Oracolo	Codice Fiscale Compagnia non rispetta il
	formato richiesto, la modifica dà esito negativo



Test Case ID	TC – 1.3.14
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica
	profilo

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati

- Nome Giulio
- Cognome Carli
- Data di nascita 23/12/1987
- Luogo di nascita Avellino
- E-mail giuliocarli1@gmail.com
- Telefono 3568923567
- Password Carocarli1&
- Conferma Password Carocarli 1&
- Compagnia di appartenenza Sette Mari
- Codice Fiscale Compagnia 43FGRSA13T45R3T1
- Telefono Compagnia 081435243T
- Sede Legale –
- Sito Web –

Oracolo	Telefono Compagnia non rispetta il formato
	richiesto, la modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.3.15
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica
	profilo

Flusso degli eventi

- Nome Giulio
- Cognome Carli
- Data di nascita 23/12/1987
- Luogo di nascita Avellino
- E-mail giuliocarli1@gmail.com
- Telefono 3568923567
- Password Carocarli1&
- Conferma Password Carocarli1&
- Compagnia di appartenenza Sette Mari
- Codice Fiscale Compagnia 43FGRSA13T45R3T1
- Telefono Compagnia 0814352420
- Sede Legale Avellino\$
- Sito Web –

Oracolo	Sede Legale non rispetta il formato richiesto, la
	modifica dà esito negativo



Test Case ID	TC – 1.3.16
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica
	profilo
Flusso degli eventi	
L'utente inserisce i seguenti dati	
• Nome – Giulio	
• Cognome – Carli	
 Data di nascita – 23/12/1987 	
Luogo di nascita – Avellino	
• E-mail – giuliocarli1@gmail.com	
• Telefono – 3568923567	
 Password – Carocarli1& 	
 Conferma Password – Carocarli1& 	
Compagnia di appartenenza – Sette Mari	
• Codice Fiscale Compagnia – 43FGRSA13T45R3T1	
• Telefono Compagnia – 0814352420	
Sede Legale – Avellino	
Sito Web – http://SetteMari.mari	

Test Case ID	TC – 1.3.17
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica
	profilo

Flusso degli eventi

Sito Web non rispetta il formato richiesto, la

modifica dà esito negativo

L'utente inserisce i seguenti dati

• Nome – Giulio

Oracolo

- Cognome Carli
- Data di nascita 23/12/1987
- Luogo di nascita Avellino
- E-mail giuliocarli1@gmail.com
- Telefono 3568923567
- Password Carocarli1&
- Conferma Password Carocarli1&
- Compagnia di appartenenza Sette Mari
- Codice Fiscale Compagnia 43FGRSA13T45R3T1
- Telefono Compagnia 0814352420
- Sede Legale Avellino
- Sito Web http://settemari.com



esito positivo

2 - IMBARCAZIONE

2.1 Inserimento Imbarcazione

Test Case ID	TC-2.1
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci
	Imbarcazione
Flusso de	egli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
• Imo – 78IR3E\$	
• Nome –	
• Tipologia –	
Anno di Costruzione –	
Bandiera –	
 Quantità Massima – 	
• Lunghezza –	
Ampiezza –	
Altezza –	
Documento -	
Oracolo	L'Imo non rispetta il formato richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC - 2.1.1
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci
	Imbarcazione
Flusso degli eventi	

L'Armatore inserisce i seguenti dati

- Imo − 78IR3ER
- Nome –
- Tipologia –
- Anno di Costruzione –
- Bandiera –
- Quantità Massima –
- Lunghezza –
- Ampiezza –
- Altezza –
- Documento -



Oracolo

Laurea Triennale in Informatica-Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software - Professore A. De Lucia

Oracolo	L'Imo è già presente nel Database, l'inserimento
	dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.1.2
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci
	Imbarcazione
Flus	sso degli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
• Imo – 78IR3TR	
• Nome – Ni	
• Tipologia –	
 Anno di Costruzione – 	
• Bandiera –	
 Quantità Massima – 	
 Lunghezza – 	
• Ampiezza –	
• Altezza –	
 Documento - 	

Il Nome non rispetta il formato richiesto,

l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC - 2.1.3
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci
	Imbarcazione
Flusso degli eventi	
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
• Imo – 78IR3TR	
• Nome – Nina	
Tipologia – Nave	
Anno di Costruzione –	
Bandiera –	
Quantità Massima –	
• Lunghezza –	
Ampiezza –	
Altezza –	
Documento -	
Oracolo	Tipologia non rispetta il formato richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo



Test Case ID	TC – 2.1.4
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci
	Imbarcazione
Flusso degli eventi	
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
 Imo − 78IR3TR 	
• Nome – Nina	
 Tipologia – Nave da carico 	
 Anno di Costruzione – 13/04/20054 	
Bandiera –	
 Quantità Massima – 	
 Lunghezza – 	
Ampiezza –	
• Altezza –	
• Documento -	
Oracolo	Anno di costruzione non rispetta il formato richiesto, l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.1.5
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci
	Imbarcazione
Flusso degli eventi	
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
• Imo – 78IR3TR	
• Nome – Nina	
 Tipologia – Nave da carico 	
 Anno di Costruzione – 2023 	
Bandiera –	
 Quantità Massima – 	
 Lunghezza – 	
Ampiezza –	
• Altezza –	
Documento -	
Oracolo	Anno di costruzione non rispetta il vincolo
	richiesto, l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC - 2.1.6
Priorità	Bassa



Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci
	Imbarcazione
Fluss	o degli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
• Imo – 78IR3TR	
• Nome – Nina	
Tipologia – Nave da carico	
• Anno di Costruzione – 2005	
Bandiera – AAA	
Quantità Massima –	
• Lunghezza –	
Ampiezza –	
Altezza –	
Documento -	
Oracolo	Bandiera non rispetta il formato richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC - 2.1.7
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci
	Imbarcazione
Flusso	legli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
• Imo – 78IR3TR	
• Nome – Nina	
 Tipologia – Nave da carico 	
 Anno di Costruzione – 2005 	
• Bandiera – AF	
 Quantità Massima – Kg 	
• Lunghezza –	
Ampiezza –	
• Altezza –	
• Documento -	
Oracolo	Quantità Massima non rispetta il formato
	richiesto, l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC - 2.1.8	
Priorità	Alta	
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci	
	Imbarcazione	
Flusso degli eventi		
L'Armatore inserisce i seguenti dati		
• Imo – 78IR3TR		



- Nome Nina
- Tipologia Nave da carico
- Anno di Costruzione 2005
- Bandiera AF
- Quantità Massima 0
- Lunghezza –
- Ampiezza –
- Altezza –
- Documento -

Oracolo	Quantità Massima non rispetta il vincolo
	richiesto, l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.1.9
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci
	Imbarcazione
Flusso	o degli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
• Imo – 78IR3TR	
• Nome – Nina	
 Tipologia – Nave da carico 	
• Anno di Costruzione –2005	
Bandiera – AF	
• Quantità Massima – 2000	

•	Lunghezza – Metri
•	Ampiezza –

• Altezza –

• Documento -

Oracolo	Lunghezza non rispetta il formato richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.1.10
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci
	Imbarcazione

Flusso degli eventi

L'Armatore inserisce i seguenti dati

- Imo 78IR3TR
- Nome Nina
- Tipologia Nave da carico
- Anno di Costruzione –2005
- Bandiera AF
- Quantità Massima 2000



 Lunghezza – 0 Ampiezza – Altezza – 	
 Documento - 	
Oracolo	Lunghezza non rispetta il vincolo richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo

	1 mscrimento da estro negativo
Test Case ID	TC – 2.1.11
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci Imbarcazione
Flusso de	egli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati Imo – 78IR3TR Nome – Nina Tipologia – Nave da carico Anno di Costruzione – 2005 Bandiera – AF Quantità Massima – 2000 Lunghezza – 125 Ampiezza – Ampia	

Oracolo	Ampiezza non rispetta il formato richiesto, l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.1.12	
Priorità	Alta	
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci	
	Imbarcazione	
Flusso degli eventi		
L'Armatore inserisce i seguenti dati		
• Imo – 78IR3TR		
• Nome – Nina		
Tipologia – Nave da carico		

- Anno di Costruzione 2005
- Bandiera AF

Documento -

- Quantità Massima 2000
- Lunghezza 125
- Ampiezza 0
- Altezza –

Documento –	
Oracolo	Ampiezza non rispetta il vincolo richiesto,



Oracolo

Laurea Triennale in Informatica-Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software - Professore A. De Lucia

l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.1.13
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci Imbarcazione
Flusso degli eventi	
L'Armatore inserisce i seguenti dati Imo – 78IR3TR Nome – Nina Tipologia – Nave da carico Anno di Costruzione –2005 Bandiera – AF Quantità Massima – 2000 Lunghezza – 125 Ampiezza – 78 Altezza – Alta Documento –	

Test Case ID	TC - 2.1.14
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci
	Imbarcazione

Altezza non rispetta il formato richiesto,

l'inserimento dà esito negativo

Flusso degli eventi

L'Armatore inserisce i seguenti dati

- Imo 78IR3TR
- Nome Nina
- Tipologia Nave da carico
- Anno di Costruzione –2005
- Bandiera AF
- Quantità Massima 2000
- Lunghezza 125
- Ampiezza 78
- Altezza -0
- Documento –

Oracolo	Altezza non rispetta il vincolo richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.1.15
Priorità	Alta



Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci	
	Imbarcazione	
Fluss	Flusso degli eventi	
L'Armatore inserisce i seguenti dati		
• Imo – 78IR3TR		
• Nome – Nina		
Tipologia – Nave da carico		
• Anno di Costruzione –2005		
Bandiera – AF		
 Quantità Massima – 2000 		
• Lunghezza – 125		
• Ampiezza – 78		
• Altezza – 100		
 Documento – Nina.txt 		
Oracolo	Documento non rispetta il formato richiesto,	
	l'inserimento dà esito negativo	

Test Case ID	TC - 2.1.16	
Priorità	Bassa	
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci	
	Imbarcazione	
Flusso degli eventi		
L'Armatore inserisce i seguenti dati		
• Ima 70ID2TD		

- Imo 78IR3TR
- Nome Nina
- Tipologia Nave da carico
- Anno di Costruzione 2005
- Bandiera AF
- Quantità Massima 2000
- Lunghezza 125
- Ampiezza 78
- Altezza 100
- Documento Nina.txt (dimensione 0)

Oracolo	Documento non rispetta il vincolo richiesto,
1	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.1.17
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci
	Imbarcazione
Flusso degli eventi	
L'Armatore inserisce i seguenti dati	



- Imo 78IR3TR
- Nome Nina
- Tipologia Nave da carico
- Anno di Costruzione 2005
- Bandiera AF
- Quantità Massima 2000
- Lunghezza 125
- Ampiezza 78
- Altezza − 100
- Documento Nina.pdf

Oracolo	Tutti i parametri sono corretti, l'inserimento dà
	esito positivo

2.2 Modifica Imbarcazione

Test Case ID	TC-2.2
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Modifica
	Imbarcazione
Flusso	legli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
• Nome – N	
Tipologia –	
Anno di Costruzione –	
Bandiera –	
Quantità Massima –	
Lunghezza –	
Ampiezza –	
Altezza –	
Documento -	
Oracolo	Il Nome non rispetta il formato richiesto, la
	modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.2.1	
Priorità	Bassa	
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Modifica	
	Imbarcazione	
Flusso degli eventi		
L'Armatore inserisce i seguenti dati		
Nome – Nina baby		



- Tipologia Nave
- Anno di Costruzione –
- Bandiera –
- Quantità Massima –
- Lunghezza –
- Ampiezza –
- Altezza –
- Documento -

Oracolo	Tipologia non rispetta il formato richiesto, la
	modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.2.2
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Modifica
	Imbarcazione
Flusso de	gli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
• Nome – Nina baby	
Tipologia – Chimichiera	
• Anno di Costruzione – 13/04/20054	
Bandiera –	
Quantità Massima –	
• Lunghezza –	
Ampiezza –	
Altezza –	

Documento -	
Oracolo	Anno di costruzione non rispetta il formato
	richiesto, la modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.2.3
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Modifica
	Imbarcazione
T1 1	•

Flusso degli eventi

L'Armatore inserisce i seguenti dati

- Nome Nina baby
- Tipologia Chimichiera
- Anno di Costruzione 2023
- Bandiera –
- Quantità Massima –
- Lunghezza –
- Ampiezza –
- Altezza –



Documento -	
Oracolo	Anno di costruzione non rispetta il vincolo
	richiesto, la modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC - 2.2.4
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Modifica
	Imbarcazione
Flu	sso degli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
 Nome – Nina baby 	
• Tipologia – Chimichiera	
 Anno di Costruzione – 2006 	
 Bandiera – AAA 	
 Quantità Massima – 	
 Lunghezza – 	
• Ampiezza –	
• Altezza –	
• Documento -	
Oracolo	Bandiera non rispetta il formato richiesto, la modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.2.5
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Modifica
	Imbarcazione
Fluss	so degli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
 Nome – Nina baby 	
Tipologia – Chimichiera	
 Anno di Costruzione – 2006 	
 Bandiera – BA 	
 Quantità Massima – Kg 	
• Lunghezza –	
• Ampiezza –	
• Altezza –	
 Documento - 	
Oracolo	Quantità Massima non rispetta il formato
	richiesto, la modifica dà esito negativo



Test Case ID	TC – 2.2.6
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Modifica
	Imbarcazione
Flu	sso degli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
• Nome – Nina baby	
• Tipologia – Chimichiera	
 Anno di Costruzione – 2006 	
 Bandiera – BA 	
 Quantità Massima – 0 	
• Lunghezza –	
• Ampiezza –	
• Altezza –	
• Documento -	
Oracolo	Quantità Massima non rispetta il vincolo
	richiesto, la modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC - 2.2.7
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Modifica
	Imbarcazione
Flusso	degli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
 Nome – Nina baby 	
Tipologia – Chimichiera	
 Anno di Costruzione – 2006 	
Bandiera – BA	
 Quantità Massima – 3000 	
Lunghezza – Metri	
Ampiezza –	
Altezza –	
Documento -	
Oracolo	Lunghezza non rispetta il formato richiesto, la
	modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.2.8
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Modifica
	Imbarcazione
Flusso degli eventi	



L'Armatore inserisce i seguenti dati

- Nome Nina baby
- Tipologia Chimichiera
- Anno di Costruzione 2006
- Bandiera BA
- Quantità Massima 3000
- Lunghezza 0
- Ampiezza –
- Altezza –
- Documento -

Oracolo	Lunghezza non rispetta il vincolo richiesto, la
	modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.2.9	
Priorità	Bassa	
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Modifica	
	Imbarcazione	
Flusso degli eventi		
L'Armatore inserisce i seguenti dati		
• Nome – Nina baby		
Tipologia – Chimichiera		
 Anno di Costruzione – 2006 		
Bandiera – BA		
 Quantità Massima – 3000 		
• Lunghezza – 100		
Ampiezza – Ampia		
• Altezza –		
• Documento -		
Oracolo	Ampiezza non rispetta il formato richiesto, la	
	modifica dà esito negativo	

Test Case ID	TC – 2.2.10	
Priorità	Alta	
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Modifica	
	Imbarcazione	
Flusso degli eventi		
L'Armatore inserisce i seguenti dati		
 Nome – Nina baby 		
• Tipologia – Chimichiera		
• Anno di Costruzione – 2006		
• Bandiera – BA		



 Quantità Massima – 3000 Lunghezza – 100 	
Ampiezza – 0Altezza –	
• Documento -	
Oracolo	Ampiezza non rispetta il vincolo richiesto, la modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.2.11	
Priorità	Bassa	
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Modifica	
	Imbarcazione	
Flusso degli eventi		
L'Armatore inserisce i seguenti dati		
Nome – Nina baby		
Tipologia – Chimichiera		
• Anno di Costruzione – 2006		
Bandiera – BA		
 Quantità Massima – 3000 		
• Lunghezza – 100		
• Ampiezza – 60		
Altezza – Alta		
Documento -		
Oracolo	Altezza non rispetta il formato richiesto, la	
	modifica dà esito negativo	

Test Case ID	TC - 2.2.12	
Priorità	Alta	
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Modifica	
	Imbarcazione	
Flusso degli eventi		
L'Armatore inserisce i seguenti dati		
• Nome – Nina baby		
Tipologia – Chimichiera		
• Anno di Costruzione – 2006		
Bandiera – BA		
 Quantità Massima – 3000 		
• Lunghezza – 100		
• Ampiezza – 60		
• Altezza – 0		
Documento -		



Oracolo	Altezza non rispetta il vincolo richiesto, la
	modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.2.13
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Modifica
	Imbarcazione
Fl	

Flusso degli eventi

L'Armatore inserisce i seguenti dati

- Nome Nina baby
- Tipologia Chimichiera
- Anno di Costruzione 2006
- Bandiera BA
- Quantità Massima 3000
- Lunghezza 100
- Ampiezza 60
- Altezza 120
- Documento Ninna.txt

Oracolo	Documento non rispetta il formato richiesto, la
	modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.2.14
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Modifica
	Imbarcazione
777 7 74	

Flusso degli eventi

L'Armatore inserisce i seguenti dati

- Nome Nina baby
- Tipologia Chimichiera
- Anno di Costruzione 2006
- Bandiera BA
- Quantità Massima 3000
- Lunghezza 100
- Ampiezza 60
- Altezza 120
- Documento Ninababy.pdf (dimensione 0)

Oracolo	Documento non rispetta il vincolo richiesto, la
	modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.2.15
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Modifica



	Imbarcazione
Flusso degli eventi	
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
 Nome – Nina baby 	
 Tipologia – Chimichiera 	
 Anno di Costruzione – 2006 	
• Bandiera – BA	
 Quantità Massima – 3000 	
• Lunghezza – 100	
• Ampiezza – 60	
• Altezza – 120	
 Documento – Ninababy.pdf 	
Oracolo	Tutti i parametri sono corretti, la modifica dà esito positivo

3 - RICHIESTA

3.1 Inserimento Richiesta

Test Case ID	TC – 3.1
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di inserimento
	Richiesta
Flusso	degli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
Tipo Carico – AAA	
• Quantità –	
Data di Partenza	
 Porto di Partenza – 	
Data di Arrivo –	
Porto di Arrivo –	
• Documento –	
Oracolo	Il Tipo di Carico non rispetta il formato
	richiesto, l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 3.1.1	
Priorità	Bassa	
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di inserimento	
	Richiesta	
Flusso degli eventi		
Il Cliente inserisce i seguenti dati		
Tipo Carico – Container		



• Quantità – Kg	
 Data di Partenza – 	
 Porto di Partenza – 	
 Data di Arrivo – 	
 Porto di Arrivo – 	
• Documento –	
Oracolo	La Quantità non rispetta il formato richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC - 3.1.2
Priorità	Alta
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di inserimento
	Richiesta
FI	usso degli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	-
 Tipo Carico – Container 	
 Quantità − 0 	
 Data di Partenza – 	
 Porto di Partenza – 	
 Data di Arrivo – 	
 Porto di Arrivo – 	
• Documento –	
Oracolo	La Quantità non rispetta il vincolo richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 3.1.3
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di inserimento
	Richiesta
Flusso d	egli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
Tipo Carico – Container	
• Quantità – 54	
 Data di Partenza –12/07/20020 	
Porto di Partenza –	
Data di Arrivo –	
Porto di Arrivo –	
• Documento –	
Oracolo	La Data di Partenza non rispetta il formato
	richiesto, l'inserimento dà esito negativo



Test Case ID	TC – 3.1.4
Priorità	Alta
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di inserimento
	Richiesta
Flusso	degli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
 Tipo Carico – Container 	
• Quantità – 54	
• Data di Partenza –12/07/2000	
Porto di Partenza –	
Data di Arrivo –	
Porto di Arrivo –	
• Documento –	
Oracolo	La Data di Partenza non rispetta il vincolo
	richiesto, l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 3.1.5
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di inserimento
	Richiesta
Fluss	o degli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
 Tipo Carico – Container 	
• Quantità – 54	
 Data di Partenza –12/07/2021 	
 Porto di Partenza – Porto 	
Data di Arrivo –	
Porto di Arrivo –	
Documento –	
Oracolo	Il Porto di Partenza non è presente all'interno
	del database, l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC - 3.1.6
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di inserimento
	Richiesta
Flusso degli eventi	
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
 Tipo Carico – Container 	
• Quantità – 54	
 Data di Partenza –12/07/2021 	
Porto di Partenza – A	



 Data di Arrivo – 18/01/20200 Porto di Arrivo – 	
• Documento –	
Oracolo	Data di arrivo non rispetta il formato richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 3.1.7
Priorità	Alta
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di inserimento
	Richiesta
Flus	so degli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
 Tipo Carico – Container 	
 Quantità – 54 	
 Data di Partenza –12/07/2021 	
 Porto di Partenza – A 	
 Data di Arrivo – 18/01/2020 	
 Porto di Arrivo – 	
• Documento –	
Oracolo	Data di arrivo non rispetta il vincolo richiesto,

Test Case ID	TC - 3.1.8
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di inserimento
Richiesta	
Eluga dagli avanti	

l'inserimento dà esito negativo

Flusso degli eventi

Il Cliente inserisce i seguenti dati

- Tipo Carico Container
- Quantità 54
- Data di Partenza -12/07/2021
- Porto di Partenza A
- Data di Arrivo 18/08/2021
- Porto di Arrivo Porto
- Documento –

Oracolo	Porto di Arrivo non è presente nel Database,
	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 3.1.9
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di inserimento
	Richiesta



Flusso degli eventi	
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
 Tipo Carico – Container 	
• Quantità – 54	
 Data di Partenza –12/07/2021 	
 Porto di Partenza – A 	
 Data di Arrivo – 18/08/2021 	
Porto di Arrivo – G	
 Documento – Container.txt 	
Oracolo	Documento non rispetta il formato richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 3.1.10
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di inserimento
	Richiesta
Flusso de	gli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
 Tipo Carico – Container 	
• Quantità – 54	
 Data di Partenza –12/07/2021 	
 Porto di Partenza – A 	
 Data di Arrivo – 18/08/2021 	
 Porto di Arrivo – G 	
 Documento – Container.pdf (dimensione (0)
Oracolo	Documento non rispetta il vincolo richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 3.1.11
Priorità	Alta
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di inserimento
	Richiesta
Flusso	legli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
Tipo Carico – Container	
• Quantità – 54	
 Data di Partenza –12/07/2021 	
 Porto di Partenza – A 	
 Data di Arrivo – 18/08/2021 	
 Porto di Arrivo – G 	
 Documento – Container.pdf 	
Oracolo	Tutti i parametri sono corretti, l'inserimento dà esito positivo



3.2 Modifica Richiesta

Test Case ID	TC – 3.2
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di modifica
	Richiesta
Fl	usso degli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
 Tipo Carico – AAA 	
 Quantità – 	
Data di Partenza	
 Porto di Partenza – 	
Data di Arrivo –	
Porto di Arrivo –	
• Documento –	
Oracolo	Il Tipo di Carico non rispetta il formato
	richiesto, la modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 3.2.1
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di modifica
	Richiesta
Flu	sso degli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
 Tipo Carico – Container 	
• Quantità – Kg	
Data di Partenza –	
Porto di Partenza –	
Data di Arrivo –	
Porto di Arrivo –	
• Documento –	
Oracolo	La Quantità non rispetta il formato richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC - 3.2.2
Priorità	Alta
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di modifica
	Richiesta
Flusso degli eventi	
Il Cliente inserisce i seguenti dati	



Tipo Carico – Container	
 Quantità − 0 	
Data di Partenza –	
Porto di Partenza –	
Data di Arrivo –	
Porto di Arrivo –	
• Documento –	
Oracolo	La Quantità non rispetta il vincolo richiesto,

l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 3.2.3
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di modifica
	Richiesta
Flusso de	egli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
 Tipo Carico – Container 	
• Quantità – 120	
 Data di Partenza –12/08/20020 	
 Porto di Partenza – 	
Data di Arrivo –	
Porto di Arrivo –	
• Documento –	
Oracolo	La Data di Partenza non rispetta il formato
	richiesto, l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC - 3.2.4
Priorità	Alta
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di modifica
	Richiesta
Flusso	degli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
 Tipo Carico – Container 	
• Quantità – 120	
• Data di Partenza –12/08/2000	
Porto di Partenza –	
Data di Arrivo –	
Porto di Arrivo –	
• Documento –	
Oracolo	La Data di Partenza non rispetta il vincolo
	richiesto, l'inserimento dà esito negativo



Test Case ID	TC – 3.2.5
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di modifica
	Richiesta
Flus	so degli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
 Tipo Carico – Container 	
 Quantità – 120 	
 Data di Partenza –12/08/2021 	
 Porto di Partenza – Porto 	
 Data di Arrivo – 	
 Porto di Arrivo – 	
• Documento –	
Oracolo	Il Porto di Partenza non è presente all'interno
	del database, l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 3.2.6
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di modifica
	Richiesta
Flus	so degli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
 Tipo Carico – Container 	
 Quantità – 120 	
 Data di Partenza –12/08/2021 	
 Porto di Partenza – A 	
 Data di Arrivo – 18/01/20200 	
 Porto di Arrivo – 	
• Documento –	
Oracolo	Data di arrivo non rispetta il formato richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC - 3.2.7
Priorità	Alta
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di modifica
	Richiesta
Flusso	degli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
 Tipo Carico – Container 	
• Quantità – 120	
• Data di Partenza –12/08/2021	
Porto di Partenza – A	



 Data di Arrivo – 18/01/2020 Porto di Arrivo – Documento – 	
Oracolo	Data di arrivo non rispetta il vincolo richiesto, l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC - 3.2.8
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di modifica
	Richiesta
Flusso	degli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
 Tipo Carico – Container 	
• Quantità – 120	
 Data di Partenza –12/08/2021 	
 Porto di Partenza – A 	
 Data di Arrivo – 18/01/2022 	
 Porto di Arrivo – Porto 	
• Documento –	
Oracolo	Porto di Arrivo non è presente nel Database,
	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC - 3.2.9
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di modifica
	Richiesta
Flu	sso degli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
• Tipo Carico – Container	

- Quantità 120
- Data di Partenza -12/08/2021
- Porto di Partenza A
- Data di Arrivo 18/01/2022
- Porto di Arrivo B
- Documento Carico.txt

Oracolo	Documento non rispetta il formato richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 3.2.10
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di modifica



	Richiesta
Flusso degli eventi	
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
 Tipo Carico – Container 	
• Quantità – 120	
 Data di Partenza –12/08/2021 	
 Porto di Partenza – A 	
 Data di Arrivo – 18/01/2022 	
 Porto di Arrivo – B 	
• Documento – Carico.pdf (dimensione 0)	
Oracolo	Documento non rispetta il vincolo richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 3.2.11
Priorità	Alta
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di modifica
	Richiesta
Fluss	o degli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
 Tipo Carico – Container 	
• Quantità – 120	
 Data di Partenza –12/08/2021 	
 Porto di Partenza – A 	
 Data di Arrivo – 18/01/2022 	
 Porto di Arrivo – B 	
 Documento – Carico.pdf 	
Oracolo	Tutti i parametri sono corretti, l'inserimento dà
	esito positivo

4 - MEDIAZIONE

4.1 Crea Mediazione

Test Case ID	TC – 4.1
Priorità	Alta
Precondizioni	Il Broker si trova nella pagina di crea
	Mediazione
Flusso degli eventi	
Il Broker inserisce i seguenti dati	
• Nome – A	
Oracolo	Il nome non rispetta il formato richiesto, la



creazione da esito negativo

Test Case ID	TC – 4.1.1
Priorità	Alta
Precondizioni	Il Broker si trova nella pagina di crea
	Mediazione
Flusso degli eventi	
Il Broker inserisce i seguenti dati	
 Nome – Mediazione1 	
Oracolo	Il parametro è corretto, la creazione dà esito
	positivo

4.2 Modifica Mediazione

Test Case ID	TC – 4.2
Priorità	Alta
Precondizioni	Il Broker si trova nella pagina di modifica
	Mediazione
Flusso degli eventi	
Il Broker inserisce i seguenti dati	
• Nome − B?	
• Contratto -	
Oracolo	Il nome non rispetta il formato richiesto, la
	modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC - 4.2.1
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Broker si trova nella pagina di modifica
	Mediazione
Flusso degli eventi	
Il Broker inserisce i seguenti dati	
 Nome – Mediazione2 	
 Contratto – Contratto.txt 	
Oracolo	Il contratto non rispetta il formato richiesto, la
	modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 4.2.2
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Broker si trova nella pagina di modifica
	Mediazione
Flusso degli eventi	
Il Broker inserisce i seguenti dati	



Nome – Mediazione2	
• Contratto – Contratto.pdf (dimensione 0)	
Oracolo	Il contratto non rispetta il vincolo richiesto, la
	modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC-4.2.3
Priorità	Alta
Precondizioni	Il Broker si trova nella pagina di modifica
	Mediazione
Flusso degli eventi	
Il Broker inserisce i seguenti dati	
 Nome – Mediazione2 	
 Contratto – Contratto.pdf 	
Oracolo	Tutti i parametri sono corretti, la modifica dà
	esito positivo