

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:

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 51
--	-------------------------	----------------



Indice

1.	UTI	ENTE	4
		Registrazione	
		Login	
		Modifica Profilo	
		BARCAZIONE	
		Inserimento Imbarcazione	
		Modifica Imbarcazione	
		HIESTA	
		Inserimento Richiesta	
		Modifica Richiesta	
		DIAZIONE	
		Crea Mediazione	
		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 de	gli 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 –		
L'utente clicca il pulsante "Registrati"		
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 degli eventi	

richiesto, la registrazione dà esito negativo

L'utente inserisce i seguenti dati

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

L'utente clicca il pulsante "Registrati"

Oracolo Il Codice Fiscale è già presente nel Database, la



registrazione da esito negativo

Test Case ID TC – 1.1.2		
Priorità	Alta	
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione	
Flusso degli eventi		
L'utente inserisce i seguenti dati		
• Codice Fiscale – SLCNDR80A05F912A		
• Nome AIS		

- Nome A1\$
- Cognome –
- Data di nascita –
- Luogo di nascita –
- E-mail –
- Telefono –
- Ruolo -
- Password –
- Conferma Password –

L'utente clicca il pulsante "Registrati"

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

Test Case ID	TC – 1.1.3
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 Ro
- Data di nascita –
- Luogo di nascita –
- E-mail –
- Telefono –
- Ruolo -
- Password –
- Conferma Password –

L'utente clicca il pulsante "Registrati"

Oracolo	Il Cognome non rispetta il formato richiesto, 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 – 1.1.4
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione
Flusso degli eventi	
L'utente inserisce i seguenti dati	
 Codice Fiscale – SLCNDR80A05F9 	12A
Nome – Alberto	
• Cognome – Rossi	
 Data di nascita – 12/10/19899 	
 Luogo di nascita – 	
• E-mail –	
• Telefono –	
• Ruolo -	
• Password –	
Conferma Password –	
L'utente clicca il pulsante "Registrati"	

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

La Data di nascita non rispetta il formato

richiesto, la registrazione dà esito negativo

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 –

L'utente clicca il pulsante "Registrati"

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	



L'utente inserisce i seguenti dati

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

L'utente clicca il pulsante "Registrati"

E diente encea il puisante Registrati	
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
Fl	

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 –

L'utente clicca il pulsante "Registrati"

Oracolo	E-mail non rispetta il formato richiesto, la
	registrazione dà esito negativo

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

Flusso degli eventi

- Codice Fiscale SLCNDR 80A 05F 912A
- Nome Alberto
- Cognome Rossi
- Data di nascita 12/10/1989



- Luogo di nascita Napoli
- E-mail rossi@gmail.com
- Telefono –
- Ruolo -
- Password –
- Conferma Password –

L'utente clicca il pulsante "Registrati"

= 0.00100 011000 11 p 0.1201110 110 g 12 0.1001	
Oracolo	E-mail è già presente nel Database, la
	registrazione dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.1.9
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione
Flusso degli eventi	
L'utanta ingarigas i gaguanti dati	

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 321564390564
- Ruolo -
- Password –
- Conferma Password –

L'utente clicca il pulsante "Registrati"

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

Test Case ID	TC – 1.1.10
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 Napoli
- E-mail albertorossi@gmail.com
- Telefono 3215643905
- Ruolo -



Password –	
Conferma Password –	
L'utente clicca il pulsante "Registrati"	
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 – SLCNDR80A05F9	12A
 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 – 	
L'utente clicca il pulsante "Registrati"	
Oracolo	Il Ruolo non rispetta il formato richiesto, la

Test Case ID	TC – 1.1.12
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 albertorossi@gmail.com
- Telefono 3215643904
- Ruolo Armatore
- Password Clie
- Conferma Password –

L'utente clicca il pulsante "Regist	trati
-------------------------------------	-------

L'utente checa il puisante Registrati	
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		
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 – Armatore1&		
 Conferma Password – Armat 		
L'utente clicca il pulsante "Registrati"		
Oracolo	Conferma Password non rispetta il vincolo	

Test Case ID	TC-1.1.14
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di registrazione

richiesto, la registrazione dà esito negativo

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 &

L'utente clicca il pulsante "Registrati"

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

L'utente inserisce i seguenti dati

- Codice Fiscale SLCNDR 80 A 05 G 912 A
- 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 –

L'utente clicca il pulsante "Registrati"

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 SLCNDR 80A05G912A
- 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 –

L'utente clicca il pulsante "Registrati"



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

L'utente inserisce i seguenti dati

- Codice Fiscale SLCNDR 80A 05G 912A
- 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 –

L'utente clicca il pulsante "Registrati"

1 0	
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

- Codice Fiscale SLCNDR 80 A 05 G 912 A
- 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 –

L'utente clicca il pulsante "Registrati"

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

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati

- Codice Fiscale SLCNDR 80 A 05 G 912 A
- 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 Username 1!
- Compagnia di appartenenza Marittimi
- Codice Fiscale Compagnia SCAMTT19C17G964M
- Telefono Compagnia 08923432
- Sede Legale Pozzuoli
- Sito Web http://Marittimi.hgjf

L'utente clicca il pulsante "Registrati"

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

L'utente clicca il pulsante "Registrati"

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 il 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 il 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 – Armatore 1&		
L'utente clicca il pulsante "Login"		
Oracolo	Tutti i parametri sono corretti, il Login dà esito	
	positivo	

1.3 Modifica Profilo

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 – 		
L'utente clicca il pulsante "Modifica"		
Oracolo	Il Nome non rispetta il formato richiesto, la	
	modifica dà esito negativo	

Test Case ID	TC – 1.3.1
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 –

L'utente clicca il pulsante "Modifica"	
Oracolo	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
111 1 11 /	

Flusso degli eventi

L'utente inserisce i seguenti dati

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

L'utente clicca il pulsante "Modifica"

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 dogli oventi	

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



Password – Conferma Password – Little Conferma Password – Little Conferma Password – Little Conferma Password – Little Conferma Password –	
L'utente clicca il pulsante "Modifica"	
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
Flusso	legli eventi
L'utente inserisce i seguenti dati	
• Nome – Albe	
• Cognome – Rosso	
 Data di nascita – 17/01/1996 	
 Luogo di nascita – P 	
• E-mail —	
• Telefono –	
• Password –	
Conferma Password –	
L'utente clicca il pulsante "Modifica"	
Oracolo	Luogo di nascita non rispetta il formato
	richiesto, la modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC - 1.3.5	
Priorità	Bassa	
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 – 		
L'utente clicca il pulsante "Modifica"		
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 –	
L'utente clicca il pulsante "Modifica"	
Oracolo	E-mail è già presente nel Database, la modifica
	dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.3.7
Priorità	Bassa
Precondizioni	L'Utente si trova nella pagina di modifica
	profilo
Flusso degli eventi	
I ?ntanta inaguiaga i agananti dati	

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 –

L'utente clicca il pulsante "Modifica"

1	
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 –		
L'utente clicca il pulsante "Modifica"		
Oracolo	Telefono è già presente nel Database, la	

modifica dà esito negativo

Test Case ID	TC – 1.3.9
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 – Caroa	
Conferma Password –	
L'utente clicca il pulsante "Modifica"	
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 Armatorel!
- Conferma Password Armaf

L'utente clicca il pulsante "Modifica"

E atome office if pulsation in a fine	
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 d	legli 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! 	
L'utente clicca il pulsante "Modifica"	
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 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 Se



Codice Fiscale Compagnia –	
Telefono Compagnia –	
Sede Legale –	
• Sito Web –	
L'utente clicca il pulsante "Modifica"	
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
- 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 –

L'utente clicca il pulsante "Modifica"

r F	
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

- 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 081435243T
- Sede Legale –
- Sito Web –

L'utente clicca il pulsante "Modifica"

1	
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	

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 -

L'utente clicca il pulsante "Modifica"

r. F	
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
Physical dealth around:	

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 http://SetteMari.mari

L'utente clicca il pulsante "Modifica"

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

Test Case ID	TC – 1.3.17
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 giuliocarli 1@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

L'utente clicca il pulsante "Modifica"

Oracolo	Tutti i parametri sono corretti, la modifica dà
	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	gli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
• Imo – 78IR3E\$	
• Nome –	
Tipologia –	
Anno di Costruzione –	
Bandiera –	
Quantità Massima –	
• Lunghezza –	
Ampiezza –	
Altezza –	
• Documento –	
L'Armatore clicca il pulsante "Inserisci"	
Oracolo	L'Imo non rispetta il formato richiesto,

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

l'inserimento dà esito negativo

L'Armatore inserisce i seguenti dati

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

L'Armatore clicca il pulsante "Inserisci"

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



• Documento –

Oracolo

L'Armatore clicca il pulsante "Inserisci"

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

Test Case ID	TC - 2.1.2
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci
	Imbarcazione
Flusso de	gli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
• Imo – 78IR3TR	
• Nome – Ni	
Tipologia –	
Anno di Costruzione –	
Bandiera –	
Quantità Massima –	
• Lunghezza –	
Ampiezza –	
Altezza –	
• Documento –	
L'Armatore clicca il pulsante "Inserisci"	
Oracolo	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
Fluss	o degli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
• Imo – 78IR3TR	
• Nome – Nina	
Tipologia – Nave	
Anno di Costruzione –	
Bandiera –	
Quantità Massima –	
• Lunghezza –	
Ampiezza –	
Altezza –	

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 de	gli eventi		
L'Armatore inserisce i seguenti dati			
• Imo – 78IR3TR			
• Nome – Nina			
Tipologia – Nave da carico			
• Anno di Costruzione – 13/04/20054			
Bandiera –	Bandiera –		
Quantità Massima –			
• Lunghezza –			
Ampiezza –			
• Altezza –			
• Documento –			
L'Armatore clicca il pulsante "Inserisci"			
Oracolo	Anno di costruzione non rispetta il formato		

Test Case ID	TC – 2.1.5
Priorità	Alta
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci
	Imbarcazione
Flus	so degli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
• Imo – 78IR3TR	

richiesto, l'inserimento dà esito negativo

- Nome Nina
- Tipologia Nave da carico
- Anno di Costruzione 2023
- Bandiera –
- Quantità Massima –
- Lunghezza –
- Ampiezza –
- Altezza –
- Documento –

L'Armatore clicca il pulsante "Inserisci"	
Oracolo	Anno di costruzione non rispetta il vincolo
	richiesto, l'inserimento dà esito negativo



Test Case ID	TC – 2.1.6		
Priorità Priorità	Bassa		
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci		
	Imbarcazione		
Flusso de	gli eventi		
L'Armatore inserisce i seguenti dati	-		
• Imo – 78IR3TR			
• Nome – Nina			
Tipologia – Nave da carico			
• Anno di Costruzione – 2005	1 6		
Bandiera – AAA			
Quantità Massima –			
• Lunghezza –			
Ampiezza –			
Altezza –			
• Documento –			
L'Armatore clicca il pulsante "Inserisci"			
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 degli eventi		

- Imo 78IR3TR
 - Nome Nina
 - Tipologia Nave da carico
 - i i porogia i i a carreo
 - Anno di Costruzione 2005
 - Bandiera AF
 - Quantità Massima Kg
 - Lunghezza –
 - Ampiezza –
 - Altezza –
 - Documento –

T 4 4	1.	• •	4 .	//T
L'Armatore	11000	- I	milloonto	"Incomeda"
T ATHIAIOTE (THECE		DHISAIHE	HISCHISCI

<u> </u>	
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



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

	Imbarcazione		
Flusso des	gli eventi		
L'Armatore inserisce i seguenti dati			
• Imo – 78IR3TR			
• Nome – Nina			
Tipologia – Nave da carico			
• Anno di Costruzione – 2005			
• Bandiera – AF	Bandiera – AF		
 Quantità Massima – 0 			
• Lunghezza –			
Ampiezza –			
• Altezza –			
• Documento –			
L'Armatore clicca il pulsante "Inserisci"			
Oracolo	Quantità Massima non rispetta il vincolo		

Test Case ID	TC – 2.1.9	
Priorità	Bassa	
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci	
Imbarcazione		
Eluggo dogli oventi		

richiesto, l'inserimento dà esito negativo

Flusso degli eventi

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

T 2 A		1.	• 1	pulsante	CCT	,,
I ´Δ rm	atore (Clicca	1 I	nulcante	"In	CATICAL'
\perp Δ \parallel	awic	cneca	11	Duisanic	111	SCHSCH

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 –	
L'Armatore clicca il pulsante "Inserisci"	
Oracolo	Lunghezza non rispetta il vincolo richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC – 2.1.11	
Priorità	Bassa	
Precondizioni	L'Armatore si trova nella pagina di Inserisci	
	Imbarcazione	
Tal 1 1' /'		

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 Ampia
- Altezza –
- Documento -

L'Armatore	clicca	i1	nulsante	"In	serisci"
L Alliaioic	CHCCa		Duisanic	111	SCHSCH

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	
Fl		

Flusso degli eventi

- Imo-78IR3TR
- Nome Nina
- Tipologia Nave da carico



- Anno di Costruzione 2005
- Bandiera AF
- Quantità Massima 2000
- Lunghezza 125
- Ampiezza -0
- Altezza –
- Documento -

L'Armatore clicca il pulsante "Inserisci"

<u>.</u>	
Oracolo	Ampiezza non rispetta il vincolo richiesto,
	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 -

L'Armatore clicca il pulsante "Inserisci"

1	
Oracolo	Altezza non rispetta il formato richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo

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

Flusso degli eventi

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



• Altezza – 100

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

• Lunghezza – 125	
• Ampiezza – 78	
• Altezza – 0	
• Documento –	
L'Armatore clicca il pulsante "Inserisci"	
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
Flusso o	legli 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 	
L'Armatore clicca il pulsante "Inserisci"	
Oracolo	Documento non rispetta il formato richiesto,

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

l'inserimento dà esito negativo



Documento – Nina.txt (dimensione 0) L'Armatore clicca il pulsante "Inserisci"	
Oracolo	Documento non rispetta il vincolo richiesto, 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 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 – 78	
• Altezza – 100	
 Documento – Nina.pdf 	
L'Armatore clicca il pulsante "Inserisci"	
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
Fluss	o degli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
• Nome – N	
Tipologia –	
Anno di Costruzione –	
Bandiera –	
Quantità Massima –	
• Lunghezza –	
Ampiezza –	



Altezza –	
• Documento –	
L'Armatore clicca il pulsante "Modifica"	
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 d	egli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
Nome – Nina baby	
Tipologia – Nave	
Anno di Costruzione –	
Bandiera –	
 Quantità Massima – 	
Lunghezza –	
Ampiezza –	
• Altezza –	
Documento –	
L'Armatore clicca il pulsante "Modifica"	
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 degli 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 -

L'Armatore clicca il pulsante "Modifica"

Anno di costruzione non rispetta il formato Oracolo



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
Flusso de	egli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
Nome – Nina baby	
Tipologia – Chimichiera	
 Anno di Costruzione – 2023 	
Bandiera –	
Quantità Massima –	
• Lunghezza –	
Ampiezza –	
Altezza –	
• Documento –	
L'Armatore clicca il pulsante "Modifica"	
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
Flusso de	egli eventi
L'Armatore inserisce i seguenti dati	
Nome – Nina baby	
Tipologia – Chimichiera	
Anno di Costruzione – 2006	
Bandiera – AAA	
 Quantità Massima – 	
• Lunghezza –	
Ampiezza –	
Altezza –	
• Documento –	
L'Armatore clicca il pulsante "Modifica"	
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
Flusso de	egli 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 –	
L'Armatore clicca il pulsante "Modifica"	
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	
Flusso 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 –		
L'Armatore clicca il pulsante "Modifica"		
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 –		
L'Armatore clicca il pulsante "Modifica"		
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 –		
L'Armatore clicca il pulsante "Modifica"		
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 – 0 Altezza – Documento –

- Ampiezza Ampia
- Altezza –
- Documento –

L'Armatore clicca il pulsante "Modifica"

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	

L'Armatore clicca il pulsante "Modifica"	
Oracolo	Ampiezza non rispetta il vincolo richiesto, la

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 –	
L'Armatore clicca il pulsante "Modifica"	
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	
I'Armatore inserisce i seguenti dati	

'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 -

Ľ	'Armatore o	licca il	pulsante	"Modifica"
---	-------------	----------	----------	------------

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

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 L'Armatore clicca il pulsante "Modifica"	
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	
Eluggo dogli ovonti	

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)

L'Armatore clicca il pulsante "Modifica"

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 dogli eventi	

Flusso degli event

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

L'Armatore clicca il pulsante "Modifica"

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 d	egli eventi
Il Cliente inserisce i seguenti dati	
Tipo Carico – AAA	
• Quantità –	
Data di Partenza	
 Porto di Partenza – 	
Data di Arrivo –	
Porto di Arrivo –	
• Documento –	
Il Cliente clicca il pulsante "Inserisci"	
Oracolo	Il Tipo di Carico non rispetta il formato
	richiesto, l'inserimento dà esito negativo

TC - 3.1.1
Bassa
Il Cliente si trova nella pagina di inserimento
Richiesta
degli eventi
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	
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 –		
Il Cliente clicca il pulsante "Inserisci"		
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	o degli 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 –	
Il Cliente clicca il pulsante "Inserisci"	
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 –	
Il Cliente clicca il pulsante "Inserisci"	
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
Flusso	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 –	
Il Cliente clicca il pulsante "Inserisci"	
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 –	
Il Cliente clicca il pulsante "Inserisci"	
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
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 – 18/01/2020 	
Porto di Arrivo –	
• Documento –	
Il Cliente clicca il pulsante "Inserisci"	
Oracolo	Data di arrivo non rispetta il vincolo richiesto,
	l'inserimento dà esito negativo

Test Case ID	TC - 3.1.8
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 – 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 	
Il Cliente clicca il pulsante "Inserisci"	
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 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.pdf (dimensione 0)		
Il Cliente clicca il pulsante "Inserisci"		
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	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.pdf 	
Il Cliente clicca il pulsante "Inserisci"	
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	
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 –		
Il Cliente clicca il pulsante "Modifica"		
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
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 –	
Il Cliente clicca il pulsante "Modifica"	
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	



Oracolo

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

Tipo Carico – Container
• Quantità – 0
Data di Partenza –
Porto di Partenza –
Data di Arrivo –
Porto di Arrivo –
• Documento –
Il Cliente clicca il pulsante "Modifica"

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 d	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 –	
Il Cliente clicca il pulsante "Modifica"	
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 –

Il Cliente clicca il pulsante "Modifica"



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
Flusso 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 -

Il Cliente clicca il pulsante "Modifica"

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
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 18/01/20200
 - Porto di Arrivo –
 - Documento –

Il Cliente clicca il pulsante "Modifica"

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 –

Il Cliente clicca il pulsante "Modifica"	
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 –		
Il Cliente clicca il pulsante "Modifica"		
Oracolo	Porto di Arrivo non è presente nel Database,	

Test Case ID	TC - 3.2.9
Priorità	Bassa
Precondizioni	Il Cliente si trova nella pagina di modifica
	Richiesta
Flusso degli eventi	

l'inserimento dà esito negativo

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

Il Cliente clicca il pulsante "Modifica"



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)	
Il Cliente clicca il pulsante "Modifica"	
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
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 	
Il Cliente clicca il pulsante "Modifica"	
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		
Il Broker clicca il pulsante "Crea"		
Oracolo	Il nome non rispetta il formato richiesto, la	
	creazione dà 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 		
Il Broker clicca il pulsante "Crea"		
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 –		
Il Broker clicca il pulsante "Modifica"		
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 		
Il Broker clicca il pulsante "Modifica"		
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)		
Il Broker clicca il pulsante "Modifica"		
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 		
Il Broker clicca il pulsante "Modifica"		
Oracolo	Tutti i parametri sono corretti, la modifica dà	
	esito positivo	