



## **Attività T1.4: Sviluppo e implementazione dell'architettura informatica del nuovo sistema ICT integrato**

### **Prodotto T1.4.3**

#### **Manuale d'uso del nuovo sistema Easylog nel porto di Livorno**

#### **Manuale utente per Autorità del Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale**

## Sommario

Premessa .....	3
1. Login e home page .....	4
1.1 Menu.....	6
2. Navi.....	8
2.1 Storico navi.....	8
2.2 Ordinamento navi.....	9
2.3 Aggiunta nave.....	9
3. Porti.....	11
3.1 Aggiunta porto .....	11
4. Annunci camion .....	12
4.1 Storico annunci camion .....	12
4.2 Ordinamento annunci camion .....	13
4.3 Dettaglio UTI .....	14
5. Annunci Nave .....	15
5.1 Annunci nave di arrivo .....	15
5.2 Storico annunci nave di arrivo.....	16
5.3 Ordinamento annunci nave di arrivo.....	16
5.4 Annunci nave di partenza .....	17
5.5 Storico annunci nave di partenza .....	18
5.6 Ordinamento annunci nave di partenza .....	18
5.7 Dettaglio annuncio nave.....	19
6. Pianificazione navi.....	22
6.1 Aggiunta pianificazione nave .....	23
6.2 Abilita disabilita pianificazione nave.....	25
6.3 Storico pianificazioni nave .....	26
7. Porto .....	27
7.1 Preavvisi.....	27
7.2 Dettaglio unità di trasporto.....	28

## Premessa

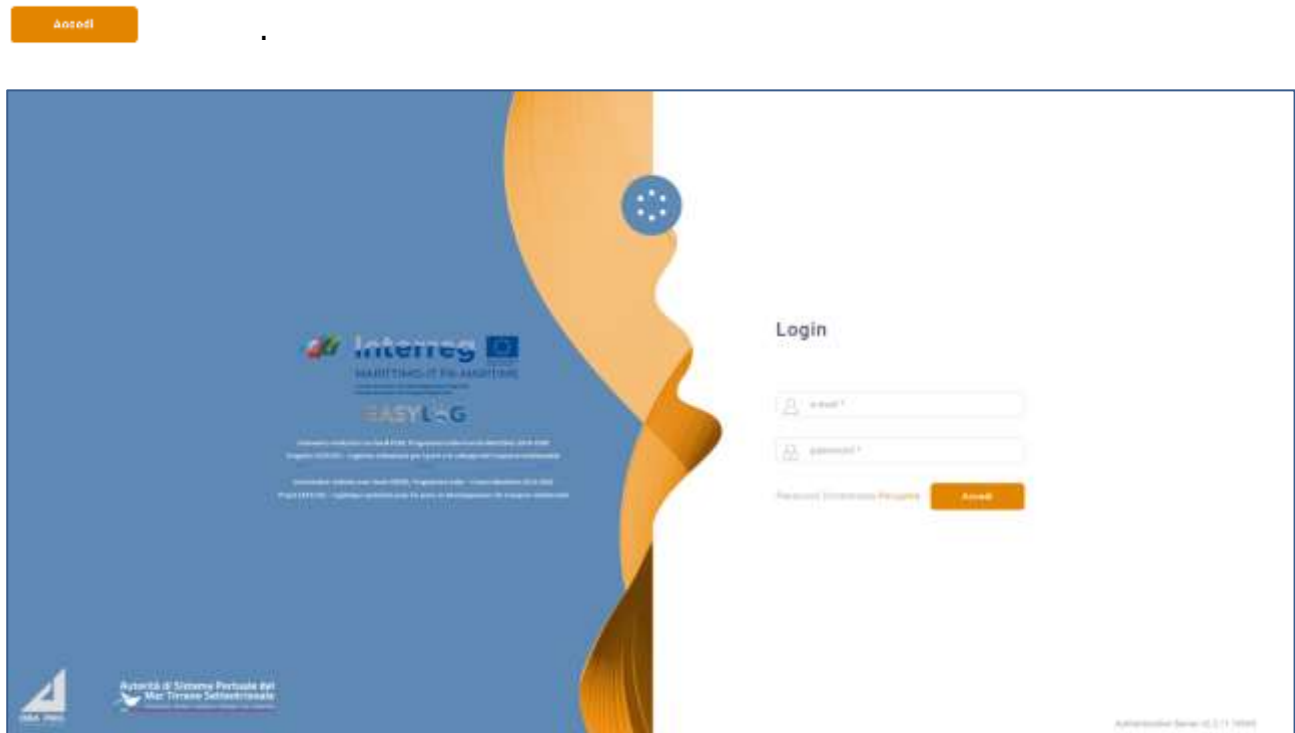
Il presente documento è stato redatto a cura dell'azienda DBA PRO e dell'Autorità del Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale. Il manuale si occuperà di spiegare l'utilizzo del software EasyLog focalizzandosi sulla figura dell'Autorità di Sistema Portuale.

Data produzione manuale: 6 maggio 2021.



## 1. Login e home page

Per accedere al sistema bisogna collegarsi tramite browser (è consigliato l'utilizzo di Google Chrome) all'indirizzo <https://easylog-livorno.dbagroup.it> ed inserire le credenziali di accesso in vostro possesso (e-mail e password) come suggerito dalla pagina stessa e cliccare sul pulsante



**Figura 1: Pagina di login**

A questo punto verrà visualizzata la home dashboard dell'utente che riporta attraverso delle rappresentazioni grafiche:

- Gli annunci camion creati per i terminal del porto in gestione nella giornata odierna, suddivisi tra già eseguito o ancora da eseguire
- Gli annunci camion creati per i terminal del porto per i giorni a venire, con l'indicazione della previsione per il giorno successivo e quelli futuri
- La quantità di unità di carico preavvisate, suddivise per mezzo arrivo per la giornata odierna
- Le UTI preavvisate in arrivo al porto, raggruppate per tipologia di mezzo per i giorni a venire
- Gli annunci nave previsti in arrivo e partenza nella giornata odierna, differenziati tra quelli già conclusi e quelli ancora da lavorare

- Gli annunci nave previsti in arrivo e partenza per i giorni a venire, differenziati tra quelli già conclusi e quelli ancora da lavorare



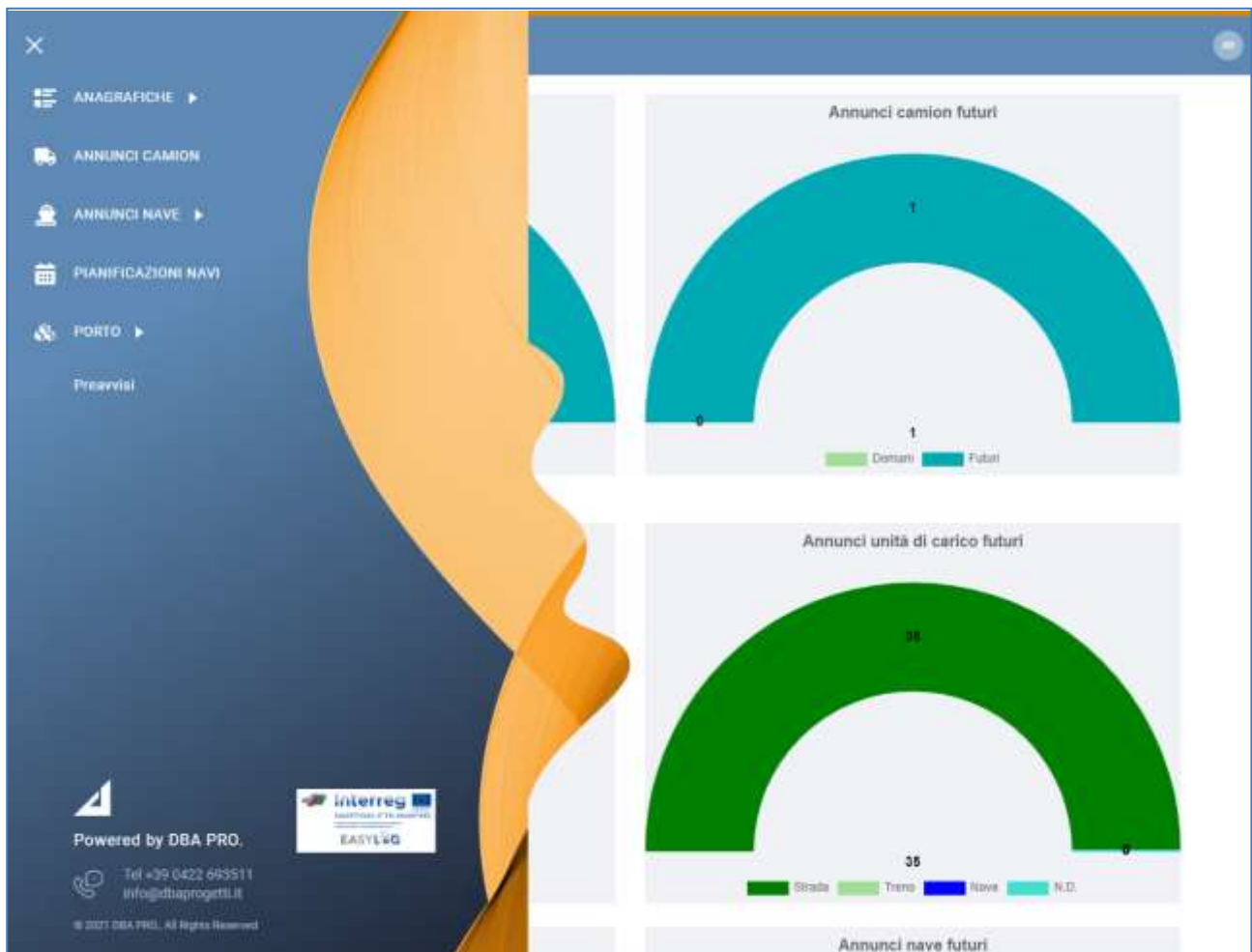
Figura 2: Dashboard 1



**Figura 3: Dashboard 2**

### 1.1 Menu

In alto a sinistra, in corrispondenza delle tre linee orizzontali, avremo il menu di EasyLog. Cliccando sopra l'icona sarà visualizzato il menu di navigazione:



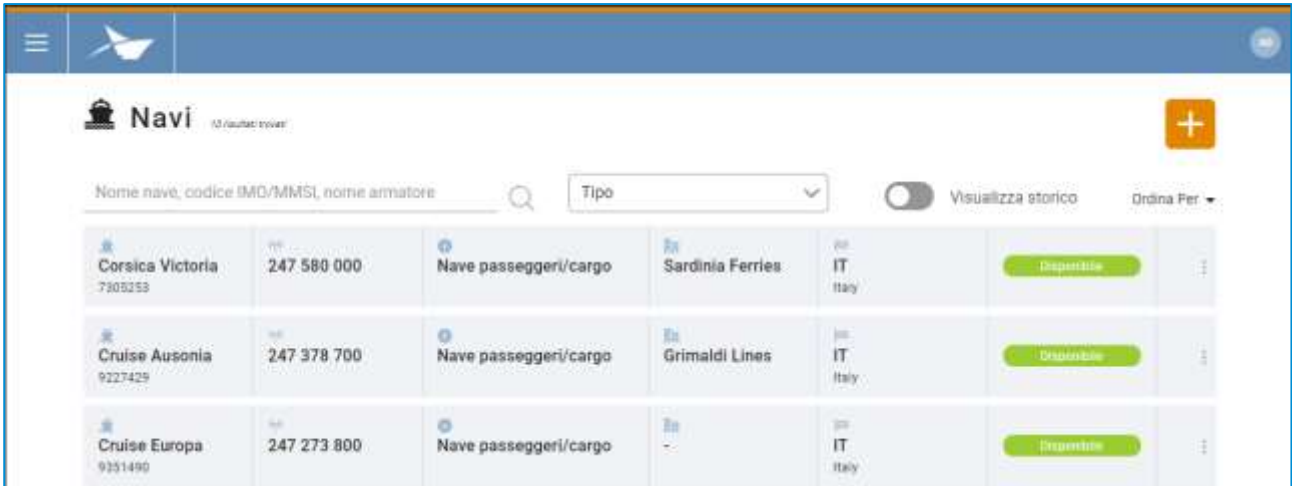
**Figura 4: Menu laterale**

Il menu è quindi costituito dalle voci:

- **Anagrafiche**
  - **Navi:** per visualizzare e gestire tutte le navi censite a sistema
  - **Porti:** per gestire l'anagrafica dei porti dell'applicazione
- **Annunci camion:** visualizza gli annunci camion creati dagli autotrasportatori per i terminal del porto
- **Annunci nave**
  - **Annunci di arrivo:** visualizza gli annunci nave in arrivo nel porto
  - **Annunci di partenza:** visualizza gli annunci nave in partenza dal porto
- **Pianificazioni navi:** per la gestione della pianificazione delle navi in partenza ed arrivo dal porto
- **Porto**
  - **Preavvisi:** visualizza tutte le unità di carico attese in arrivo al porto.

## 2. Navi

Cliccando sulla voce di menu *Navi* si accederà alla pagina che visualizza la lista delle navi censite nel sistema.



The screenshot shows a web interface for managing ships. At the top, there is a search bar with the placeholder text "Nome nave, codice IMO/MMSI, nome armatore" and a search icon. To the right of the search bar is a dropdown menu labeled "Tipo", a toggle switch for "Visualizza storico", and a "Ordina Per" dropdown. Below the search bar is a table with three rows of ship data. Each row includes a ship name, IMO and MMSI codes, service type, operator, and flag. A green "Disponibile" button is present in the last column of each row.

Nome nave	IMO	MMSI	Tipo	Armatore	Bandiera	Stato	Disponibilità
Corsica Victoria 7309253	247 580 000		Nave passeggeri/cargo	Sardinia Ferries	IT	Italy	Disponibile
Cruise Ausonia 9227429	247 378 700		Nave passeggeri/cargo	Grimaldi Lines	IT	Italy	Disponibile
Cruise Europa 9251490	247 273 800		Nave passeggeri/cargo	-	IT	Italy	Disponibile

**Figura 5: Lista navi**

La lista presenterà le seguenti informazioni:

- Nome nave
- Codice IMO
- Codice MMSI
- Tipologia di servizio
- Armatore
- Bandiera
- Stato

È possibile ricercare le navi in base a: nome, codice IMO, codice MMSI, armatore o tipo di servizio.

### 2.1 Storico navi

Cliccando il bottone *Visualizza storico* si vedranno le navi per cui è stato eseguito un cambio di nome.





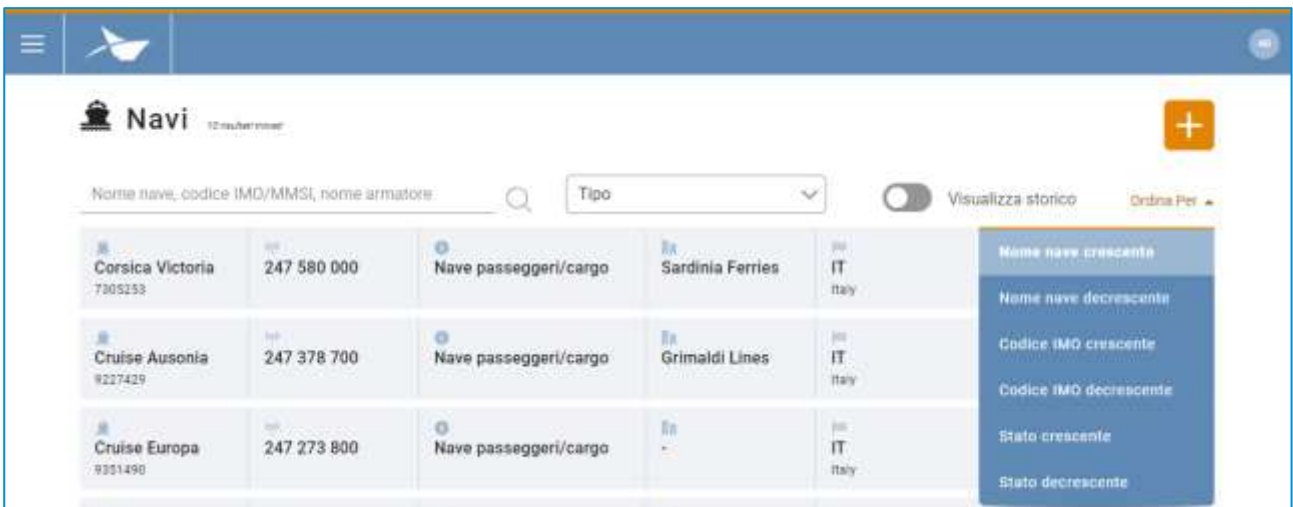
Nome nave, codice IMO/MMSI, nome armatore	IMO	Tipo	Operatore	Paese	Stato
Pascal Lota 9365398	247 385 700	Nave passeggeri/cargo	Sardinia Ferries	IT	Italy

Figura 6: Navi - Storico

## 2.2 Ordinamento navi

All'ingresso nella pagina dell'anagrafica navi la lista è ordinata per nome nave crescente, ma è possibile invertire tale ordinamento o sceglierne uno differente attraverso il selettore posto in alto a destra della lista. Le possibilità sono:


- Nome nave crescente o decrescente;
- Codice IMO crescente o decrescente;
- Stato crescente o decrescente.



Nome nave, codice IMO/MMSI, nome armatore	IMO	Tipo	Operatore	Paese	Stato
Corsica Victoria 7305253	247 580 000	Nave passeggeri/cargo	Sardinia Ferries	IT	Italy
Cruise Ausonia 9227429	247 378 700	Nave passeggeri/cargo	Grimaldi Lines	IT	Italy
Cruise Europa 9351490	247 273 800	Nave passeggeri/cargo	-	IT	Italy

Figura 7: Navi – Ordinamenti

## 2.3 Aggiunta nave

Per aggiungere una nuova nave si deve cliccare sul pulsante  ; si aprirà quindi una finestra modale.


La finestra contiene i seguenti campi:

- Stato

- Nome nave
- Codice IMO
- Codice MMSI
- Tipologia di servizio
- Armatore
- Bandiera



**Figura 8: Aggiunta nave**

Alla pressione del pulsante  la nave sarà salvata e resa visibile nella lista sottostante, potrà successivamente essere utilizzata per la creazione di pianificazioni nave.

Nel caso l'utente inserisca un codice IMO già associato ad altra nave gli verrà richiesta conferma e verrà eseguito un cambio nome della nave e quella precedentemente censita risulterà visibile nello storico e non più utilizzabile nell'applicativo.

### 3. Porti

Cliccando sulla voce di menu *Porti* si accederà alla lista di tutti i porti censiti nel sistema.



**Figura 9: Lista porti**

La lista presenterà le seguenti informazioni:

- Nome porto
- LOCODE

È possibile ricercare i porti in base al loro nome o LOCODE.


#### 3.1 Aggiunta porto

Per censire un nuovo porto si deve cliccare sul pulsante  ; si aprirà quindi una finestra modale.

La finestra contiene i seguenti campi:

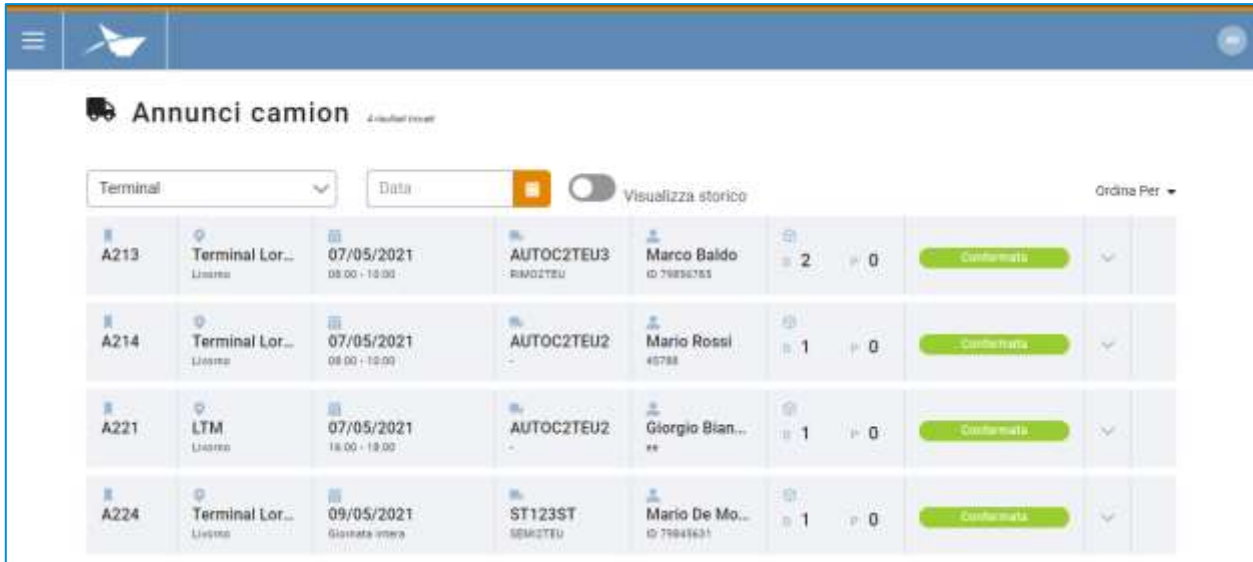
- Nome
- LOCODE

**Figura 10: Aggiunta porto**

Alla pressione del pulsante  il porto sarà salvato e reso visibile nella lista sottostante.

## 4. Annunci camion

Cliccando sulla voce di menu *Annunci camion* si accederà alla lista di annunci precedentemente creati dagli autotrasportatori per i terminal del porto.



Terminal	Data	Visualizza storico	Ordina Per				
A213	Terminal Lor... Livorno	07/05/2021 08:00 - 10:00	AUTOC2TEU3 RINO2TEU	Marco Baldo ID 79836755	2	0	Confermata
A214	Terminal Lor... Livorno	07/05/2021 08:00 - 10:00	AUTOC2TEU2	Mario Rossi 45788	1	0	Confermata
A221	LTM Livorno	07/05/2021 18:00 - 19:00	AUTOC2TEU2	Giorgio Bian... **	1	0	Confermata
A224	Terminal Lor... Livorno	09/05/2021 Giornata intera	ST123ST SEM2TEU	Mario De Mo... ID 79845631	1	0	Confermata

**Figura 11: Lista annunci camion**

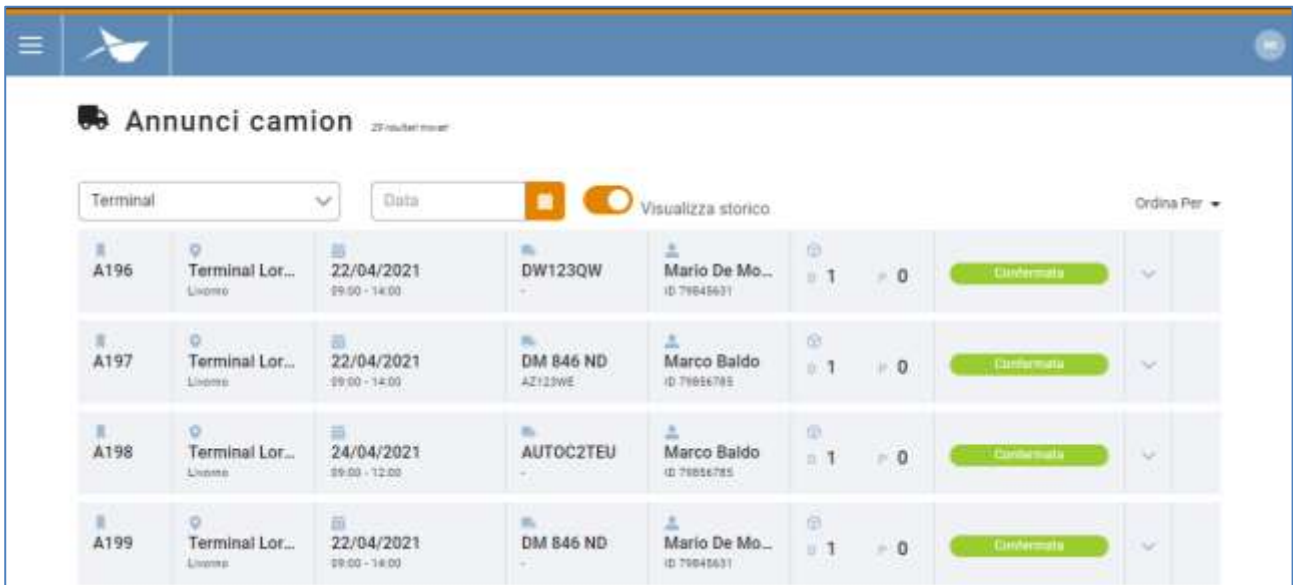
La lista presenterà le seguenti informazioni:

- Il codice dell'annuncio camion
- Il nome del terminal e del porto
- I dati dello slot: data, orario di inizio e di fine
- I dati del mezzo: targa della motrice e di un'eventuale appendice
- I dati anagrafici dell'autista e il codice del documento di riconoscimento
- La quantità di UTI in deposito e prelievo
- Lo stato, possibili stati: *Attesa, Confermato, Errore*

È possibile ricercare un annuncio camion tramite la data o il terminal di riferimento.

### 4.1 Storico annunci camion

Cliccando il bottone *Visualizza storico* si vedranno i precedenti annunci camion.



**Annunci camion** 27 risultati trovati

Terminal  Data  Visualizza storico  Ordina Per

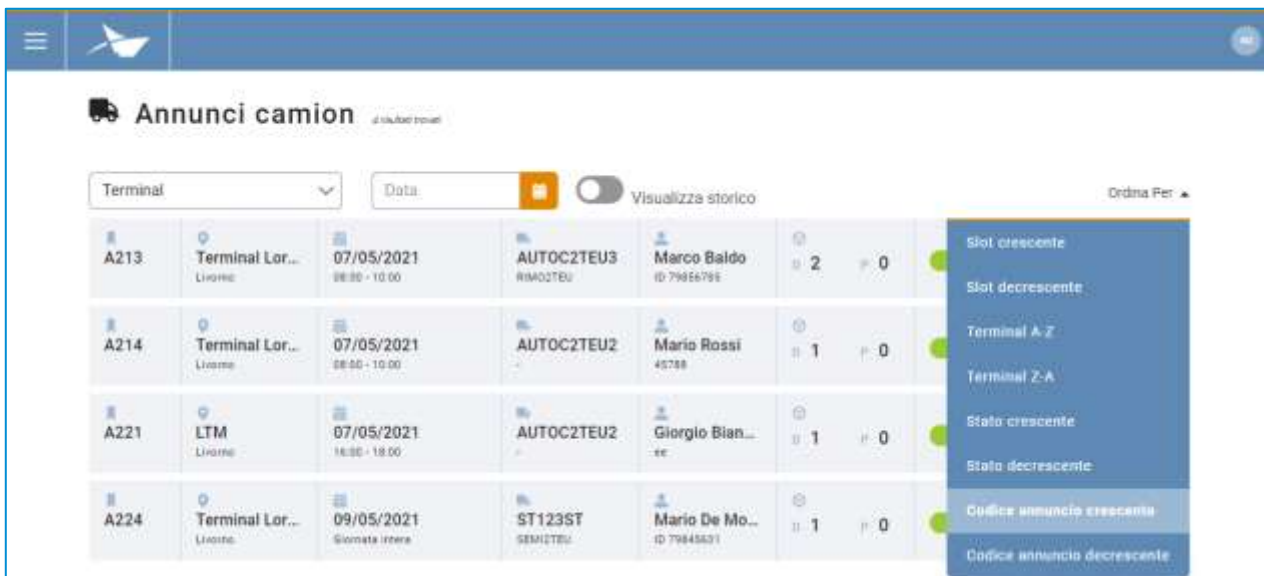
A196	Terminal Lor... Livorno	22/04/2021 09:00 - 14:00	DW123QW -	Mario De Mo... ID 79845631	1	0	Confermata
A197	Terminal Lor... Livorno	22/04/2021 09:00 - 14:00	DM 846 ND AZ123WE	Marco Baldo ID 79856789	1	0	Confermata
A198	Terminal Lor... Livorno	24/04/2021 09:00 - 12:00	AUTOC2TEU -	Marco Baldo ID 79856789	1	0	Confermata
A199	Terminal Lor... Livorno	22/04/2021 09:00 - 14:00	DM 846 ND -	Mario De Mo... ID 79845631	1	0	Confermata

**Figura 12: Lista annunci camion - Storico**

## 4.2 Ordinamento annunci camion

All'ingresso nella pagina degli annunci camion, questi sono secondo il codice crescente, ma è possibile invertire tale ordinamento o sceglierne uno differente attraverso il selettore posto in alto a destra della lista. Le possibilità sono:

- Slot in ordine alfabetico crescente o decrescente
- Nome del terminal in ordine alfabetico crescente o decrescente
- Stato in ordine crescente o decrescente
- Codice annuncio, crescente o decrescente



**Annunci camion** di Claudio Rossi

Terminal  Data   Visualizza storico Ordina Per

A213	Terminal Lor... Livorno	07/05/2021 08:00 - 10:00	AUTOC2TEU3 RIM02TEU	Marco Baldo ID 79856795	2	0	Slot crescente
A214	Terminal Lor... Livorno	07/05/2021 08:00 - 10:00	AUTOC2TEU2	Mario Rossi 45788	1	0	Slot decrescente
A221	LTM Livorno	07/05/2021 16:00 - 18:00	AUTOC2TEU2	Giorgio Bian... ec	1	0	Terminal A-Z
A224	Terminal Lor... Livorno	09/05/2021 Giornata libera	ST123ST SEM12TEU	Mario De Mo... ID 79845631	1	0	Terminal Z-A
							Stato crescente
							Stato decrescente
							Codice annuncio crescente
							Codice annuncio decrescente

Figura 13: Lista annunci camion - Ordinamenti

### 4.3 Dettaglio UTI

Cliccando sulla freccetta posta a destra di ogni annuncio camion, si potranno vedere le UTI ad essi associati.



**Annunci camion** di Claudio Rossi

Terminal  Data   Visualizza storico Ordina Per

A213	Terminal Lor... Livorno	07/05/2021 08:00 - 10:00	AUTOC2TEU3 RIM02TEU	Marco Baldo ID 79856795	2	0	Confermata
<p>ANDR 020001-0 ANDR 020002-0</p>							
A214	Terminal Lor... Livorno	07/05/2021 08:00 - 10:00	AUTOC2TEU2	Mario Rossi 45788	1	0	Confermata

Figura 14: Lista annunci camion - Espana

## 5. Annunci Nave

La sezione dell'applicativo dedicata agli annunci nave si suddivide in due pagine: una dedicata agli annunci di arrivo e l'altra di partenza.

### 5.1 Annunci nave di arrivo

Cliccando sulla voce di menu *Annunci di arrivo* si accederà alla lista di annunci nave in arrivo creati per i terminal del porto.



Codice annuncio, nome nave, IMO code	Data di arrivo	Visualizza storico	Ordina Per
VA3 MSC BRUNELLA 9702106 Nave por... Valencia ESVLC	19:25 27/04/2021	0 H 0 min	0 0 pianificate
VA4 MSC BRUNELLA 9702106 Nave por... Valencia ESVLC	19:25 27/04/2021	0 H 0 min	0 0 pianificate
VA6 Moby Aki 9299393 Nave Ro... Olbia ITOLB	13:38 04/05/2021	0 H 0 min	0 5 pianificate

**Figura 15: Lista annunci nave di arrivo**

La lista presenterà le seguenti informazioni:

- Il codice dell'annuncio nave
- Il nome della nave e relativo codice IMO
- La tipologia di nave e il codice MMSI
- Il porto di provenienza: con nome e LOCODE
- La data e ora previste di arrivo (ETA)
- L'eventuale ritardo (se la nave è arrivata)
- La quantità di UTI scaricate e quelle invece pianificate in arrivo
- Lo stato dell'annuncio nave

È possibile ricercare un annuncio nave tramite: codice annuncio, nome nave, IMO code oppure data prevista di arrivo.

## 5.2 Storico annunci nave di arrivo

Cliccando il bottone *Visualizza storico* presente nella lista degli annunci nave di arrivo si vedranno gli annunci già gestiti.



Codice annuncio, nome nave, IMO code	Data di arrivo	Visualizza storico	Ordina Per
VA3 MSC BRUNELLA 9702106 Nave por... Valencia ESVLC	19:25 27/04/2023	0 H 0 min	0 pianificate
VA4 MSC BRUNELLA 9702106 Nave por... Valencia ESVLC	19:25 27/04/2023	0 H 0 min	0 pianificate
VA6 Moby Aki 9299393 Nave Ro-... Olbia ITOLB	13:38 04/05/2023	0 H 0 min	5 pianificate

Figura 16: Lista annunci nave di arrivo - Storico

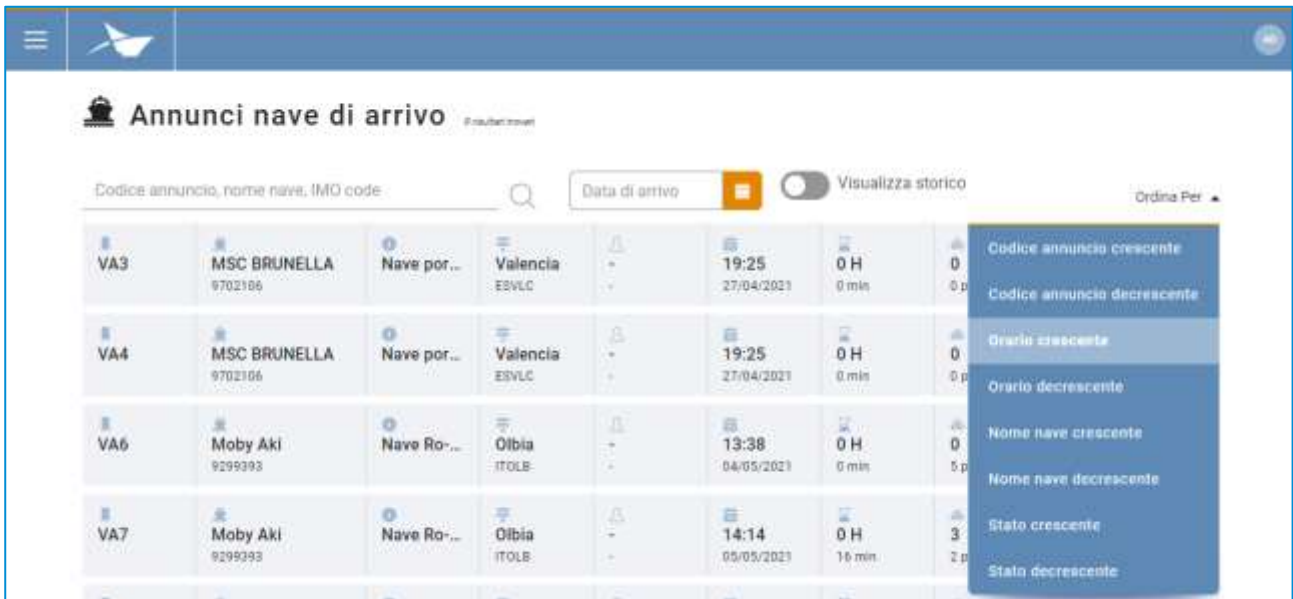
## 5.3 Ordinamento annunci nave di arrivo

All'ingresso nella pagina degli annunci nave di arrivo, questi sono secondo la data prevista di arrivo (ETA) in ordine crescente, ma è possibile invertire tale ordinamento o sceglierne uno differente attraverso il selettore posto in alto a destra della lista.

Le possibilità sono:

- Codice annuncio in ordine crescente o decrescente
- Orario di arrivo in ordine crescente o decrescente
- Nome nave in ordine crescente o decrescente
- Stato in ordine crescente o decrescente





**Annunci nave di arrivo**

Codice annuncio, nome nave, IMO code

Data di arrivo

Visualizza storico

Ordina Per

VA3	MSC BRUNELLA 9702106	Nave por...	Valencia ESVLC	-	19:25 27/04/2021	0 H 0 min	0	
VA4	MSC BRUNELLA 9702106	Nave por...	Valencia ESVLC	-	19:25 27/04/2021	0 H 0 min	0	
VA6	Moby Aki 9299393	Nave Ro...	Olbia ITOLB	-	13:38 04/05/2021	0 H 0 min	0	
VA7	Moby Aki 9299393	Nave Ro...	Olbia ITOLB	-	14:14 05/05/2021	0 H 10 min	3	

- Codice annuncio crescente
- Codice annuncio decrescente
- Orario crescente
- Orario decrescente
- Nome nave crescente
- Nome nave decrescente
- Stato crescente
- Stato decrescente

Figura 17: Lista annunci nave di arrivo - Ordinamenti

## 5.4 Annunci nave di partenza

Cliccando sulla voce di menu *Annunci di partenza* si accederà alla lista di annunci nave in partenza creati per il terminali del porto.



**Annunci nave di partenza**

Codice annuncio, nome nave, IMO code

Data di partenza

Visualizza storico

Ordina Per

VD3	MSC BRUNELLA 9702106	Nave por...	Valencia ESVLC	-	14:00 02/05/2021	0 H 0 min	0	0 pianificate	Annunciato
VD4	MSC BRUNELLA 9702106	Nave por...	Valencia ESVLC	-	14:00 05/05/2021	0 H 0 min	0	0 pianificate	Annunciato
VD7	Pascal Lota 9365398	Nave pas...	Olbia ITOLB	-	14:00 05/05/2021	0 H 0 min	3	0 pianificate	Annunciato

Figura 18: Lista annunci nave di partenza

La lista presenterà le seguenti informazioni:

- Il codice dell'annuncio nave
- Il nome della nave e relativo codice IMO
- La tipologia di nave e il codice MMSI
- Il porto di provenienza: con nome e LOCODE

- La data e ora previste di partenza (ETD)
- L'eventuale ritardo (se la nave è partita)
- La quantità di UTI caricate e quelle invece pianificate in partenza
- Lo stato dell'annuncio nave

È possibile ricercare un annuncio nave tramite: codice annuncio, nome nave, IMO code oppure data prevista di arrivo.

## 5.5 Storico annunci nave di partenza

Cliccando il bottone *Visualizza storico* presente nella lista degli annunci nave di partenza si vedranno gli annunci già partiti.



The screenshot shows a web interface titled "Annunci nave di partenza". It features a search bar for "Codice annuncio, nome nave, IMO code", a "Data di partenza" filter, and a "Visualizza storico" toggle switch. Below the search area is a table with three rows of departure data. Each row includes an ID, ship name, destination, departure time, and status. The status column contains a green "Partito" button.

ID	Nave	Destinazione	Orario	Stato
VD5	Pascal Lota 9365198	Nave pas... Olbia ITOLB	14:00 26/04/2021 0 H 0 min	3 3 pianificate Partito
VD9	Moby Aki 9298193	Nave Ro... Olbia ITOLB	00:00 04/05/2021 0 H 0 min	1 1 pianificate Partito
VD10	Moby Aki 9298193	Nave Ro... Olbia ITOLB	00:00 04/05/2021 0 H 0 min	1 1 pianificate Partito

Figura 19: Lista annunci nave di partenza - Storico

## 5.6 Ordinamento annunci nave di partenza

All'ingresso nella pagina degli annunci nave di arrivo, questi sono secondo la data prevista di partenza (ETD) in ordine crescente, ma è possibile invertire tale ordinamento o sceglierne uno differente attraverso il selettore posto in alto a destra della lista. Le possibilità sono:

- Codice annuncio in ordine crescente o decrescente
- Orario di partenza in ordine crescente o decrescente
- Nome nave in ordine crescente o decrescente
- Stato in ordine crescente o decrescente



**Annunci nave di partenza**

Codice annunci, nome nave, IMO code

Data di partenza

Visualizza storico

Ordina Per

VD5	Pascal Lota 936539E	Nave pas...	Oibia ITOLB	14:00 18/04/2021	0 H 0 min	3
VD9	Moby Aki 9299393	Nave Ro...	Oibia ITOLB	00:00 04/05/2021	0 H 0 min	1
VD10	Moby Aki 9299393	Nave Ro...	Oibia ITOLB	00:00 06/05/2021	0 H 0 min	1
VD11	Moby Aki 9299393	Nave Ro...	Oibia ITOLB	00:00 06/05/2021	0 H 0 min	1

- Codice annunci crescente
- Codice annunci decrescente
- Orario crescente
- Orario decrescente
- Nome nave crescente
- Nome nave decrescente
- Stato crescente
- Stato decrescente

**Figura 20: Lista annunci nave di partenza - Ordinamenti**

## 5.7 Dettaglio annuncio nave

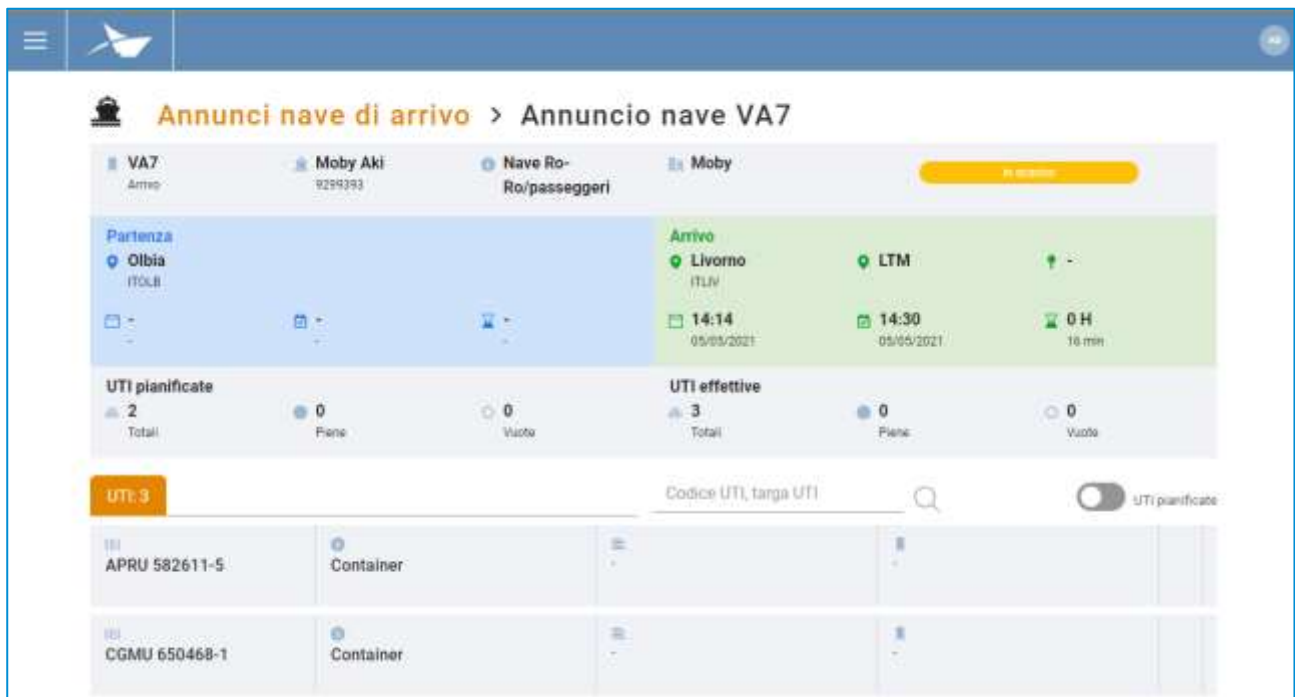
Il dettaglio di un annuncio nave è accessibile selezionando l'annuncio nave in arrivo o partenza nelle rispettive ricerche e cliccando sulla voce *Dettaglio annuncio* presente nel menu contestuale di ciascun elemento della lista.

La pagina riporta le informazioni salienti del viaggio nave suddivise tra informazioni generali, informazioni relative alla partenza ed all'arrivo.

Nella parte sottostante invece è presente un riepilogo delle unità programmate in arrivo o partenza con la nave sia pianificate che effettive.

Al disotto dell'interazione è presente la lista delle UTI presenti sulla nave e che sono effettivamente state scaricate/caricate per ciascuna UTI sono riportate le seguenti informazioni:

- Codice BIC/ILU
- Targa: solo se Semirimorchio
- Tipologia di UTI: Cassa Mobile, Semirimorchio o Container
- Codice ISO/Allestimento: nel caso di container il codice ISO e negli altri l'allestimento
- Descrizione della merce
- Sigilli



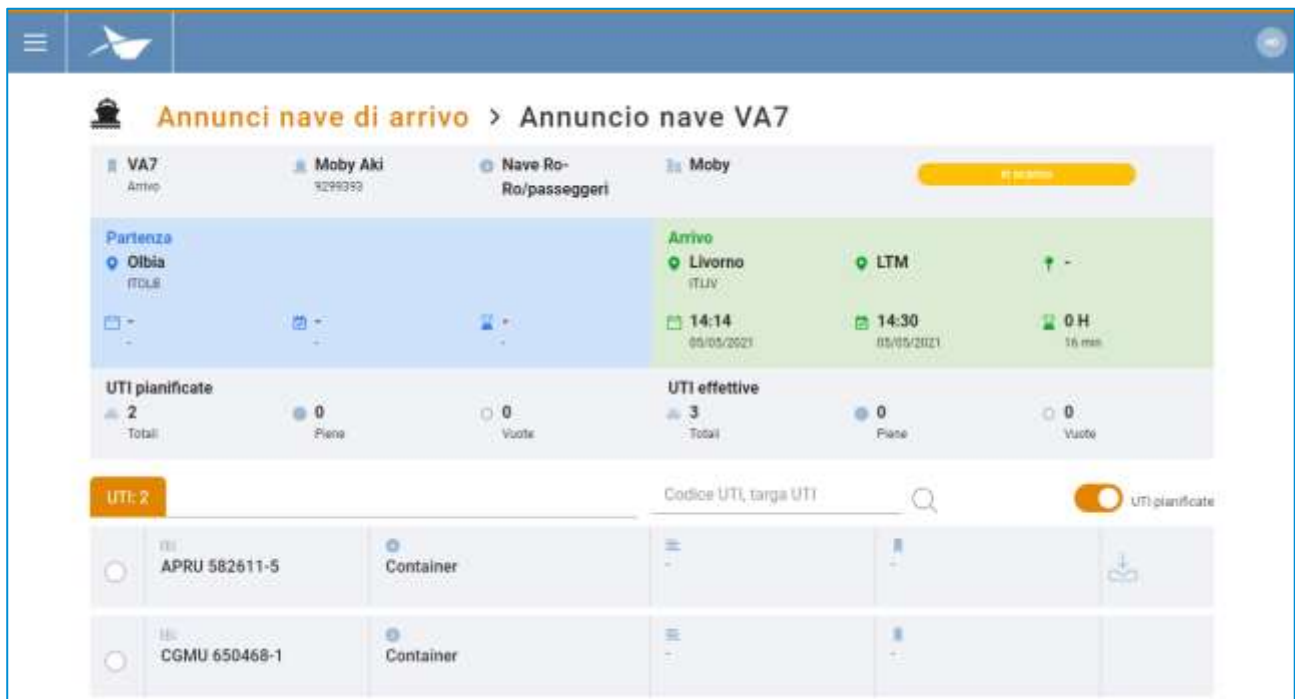
**Figura 21: Dettaglio annuncio nave - UTI**

È possibile filtrare la lista in base al codice o la targa della UTI.

Cliccando sullo switch UTI *pianificate* la lista visualizzerà le unità che sono pianificate in arrivo o partenza con il dato annuncio.

Per ciascuna UTI sono visualizzate le informazioni:

- Codice BIC/ILU
- Targa: solo se Semirimorchio
- Tipologia di UTI: Cassa Mobile, Semirimorchio o Container
- Codice ISO/Allestimento: nel caso di container il codice ISO e negli altri l'allestimento
- Descrizione della merce
- Sigilli
- Stato di movimentazione: un'icona che indica se l'unità è stata effettivamente scaricata/caricata



**Annunci nave di arrivo > Annuncio nave VA7**

VA7 Arrivo Moby Aki 9299399 Nave Ro-Ro/passeggeri Moby

**Partenza** Olbia (ITOLB) **Arrivo** Livorno (ITLIV) LTM

14:14 05/05/2021 14:30 05/05/2021 0 H 16 min

**UTI pianificate** 2 Totali (0 Piena, 0 Vuote) **UTI effettive** 3 Totali (0 Piena, 0 Vuote)

UTI: 2 Codice UTI, targa UTI UTI pianificate

APRU 582611-5	Container			
CGMU 650468-1	Container			

**Figura 22: Dettaglio annuncio nave - UTI pianificate**

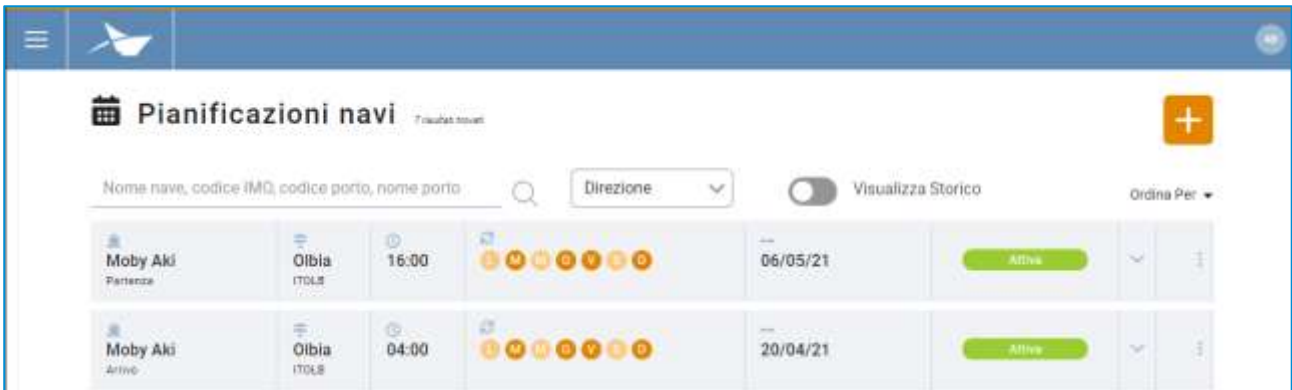
Tramite il menu contestuale presente per le UTI pianificate e non ancora caricate/scaricate è possibile accedere alla funzionalità di dichiarazione carico/scarico UTI. La funzionalità può anche essere applicata massivamente selezionando dalla lista più unità di carico.

## 6. Pianificazione navi

Cliccando sulla voce di menu *Pianificazione navi* si accederà alla lista delle pianificazioni navi create per il porto in cui si opera.

La pagina visualizza sotto forma di lista le pianificazioni delle navi create ed ancora in corso di validità. Per ciascuna pianificazione sono visualizzate le seguenti informazioni:

- Nome nave
- Direzione della pianificazione
- Porto di provenienza/destinazione
- Giorni in cui è pianificata la nave
- Data di inizio della validità della pianificazione
- Data di fine della pianificazione, se indicata
- Stato della pianificazione



Pianificazioni navi							
Nome nave, codice IMO, codice porto, nome porto				Direzione	Visualizza Storico	Ordina Per	
Moby Aki Partenza	Olbia ITOLB	16:00	3 M O V S O	06/05/21	Attivo		
Moby Aki Arrivo	Olbia ITOLB	04:00	3 M O V S O	20/04/21	Attivo		

**Figura 23: Lista pianificazioni nave**

Ogni elemento della lista può essere espanso attraverso l'apposito pulsante posto sulla destra e rivelare il tragitto della nave.

Per ciascun porto toccato sarà visualizzato:


- Il nome e LOCODE del porto
- L'orario di partenza/arrivo ed eventuali giorni trascorsi dall'inizio del viaggio



Nome nave, codice IMO, codice porto, nome porto	Direzione	Visualizza Storico	Ordina Per
Moby Aki Partenza Olbia ITOLB 16:00	↓	<input type="checkbox"/>	
Moby Aki Arrivo Olbia ITOLB 04:00	↑	<input type="checkbox"/>	
Olbia ITOLB h22:00			Livorno ITLIV +1gg h04:00

**Figura 24: Lista pianificazioni nave - Espansa**

## 6.1 Aggiunta pianificazione nave

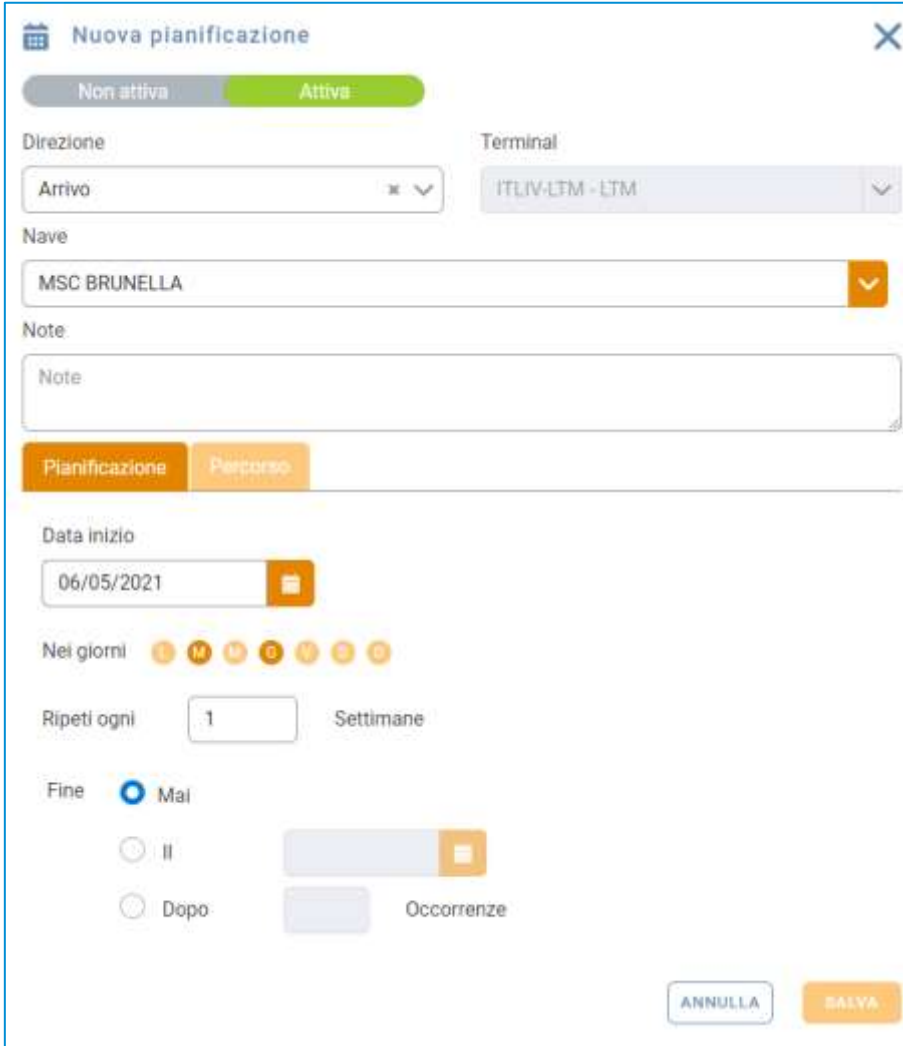
Per aggiungere una nuova pianificazione nave si deve cliccare sul pulsante  ; si aprirà quindi una finestra modale.

La finestra si suddivide in tre sezioni la prima, in alto, con i dati salienti della pianificazione come:

- La direzione della pianificazione: Arrivo o partenza
- Il terminal in cui è valida la pianificazione
- Il nome della nave
- Un eventuale nota testuale

La seconda sezione invece è dedicata alla schedulazione e comprende:

- Data di inizio della schedulazione
- I giorni in cui viaggia la nave
- La cadenza della schedulazione, in settimane
- La regola per il termine della programmazione



**Figura 25: Aggiunta pianificazione nave - Pianificazione**

La terza ed ultima sezione invece riguarda la definizione del percorso del viaggio nave.

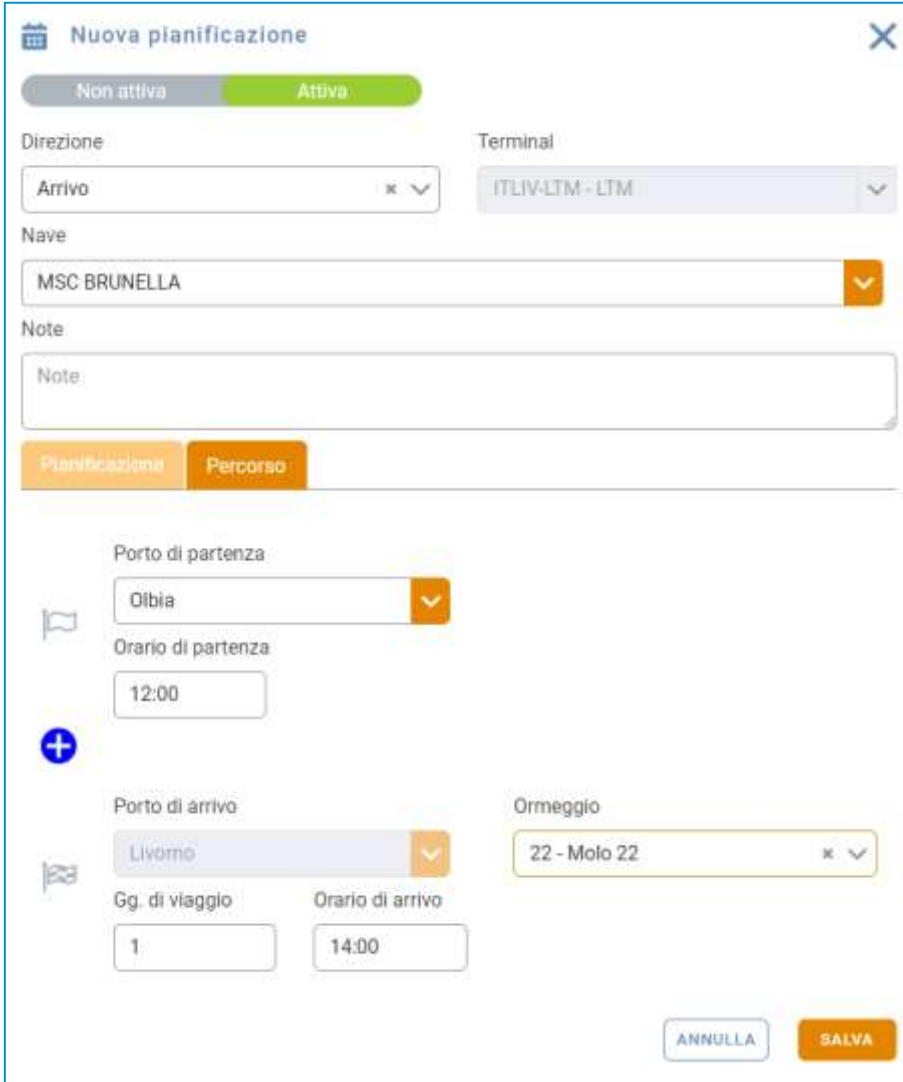
Qui l'utente potrà indicare:

- il porto di partenza della nave
- l'orario previsto di partenza (ETD)
- Il porto di arrivo
- L'orario previsto di arrivo (ETA)

Per il porto in cui opera l'utente è disponibile anche un controllo per la selezione dell'ormeggio di attracco.

Cliccando sul pulsante "+" apriranno degli ulteriori campi per il censimento di eventuali fermate intermedie durante il viaggio della nave.





**Figura 26: Aggiunta pianificazione nave - Pianificazione**

Alla pressione del pulsante **SALVA** la pianificazione nave sarà salvata e resa visibile nella lista sottostante, potrà successivamente essere utilizzata per la creazione degli annunci nave.

## 6.2 Abilita/disabilita pianificazione nave

Tramite le apposite voci del menu contestuale *Rendi non attiva* o *Rendi attiva* è possibile cambiare lo stato della pianificazione nave. Nel caso la pianificazione nave sia attiva comparirà nell'elenco delle pianificazioni da cui è possibile generare gli annunci nave; se non attiva, no.

Al click sulla funzionalità il sistema chiede conferma dell'operazione all'utente.

### 6.3 Storico pianificazioni nave

Cliccando il bottone *Visualizza storico* presente nella lista delle pianificazioni si vede quelle per cui è già stata raggiunta la data di scadenza della pianificazione.



**Figura 27: Lista pianificazioni nave - Storico**

## 7. Porto

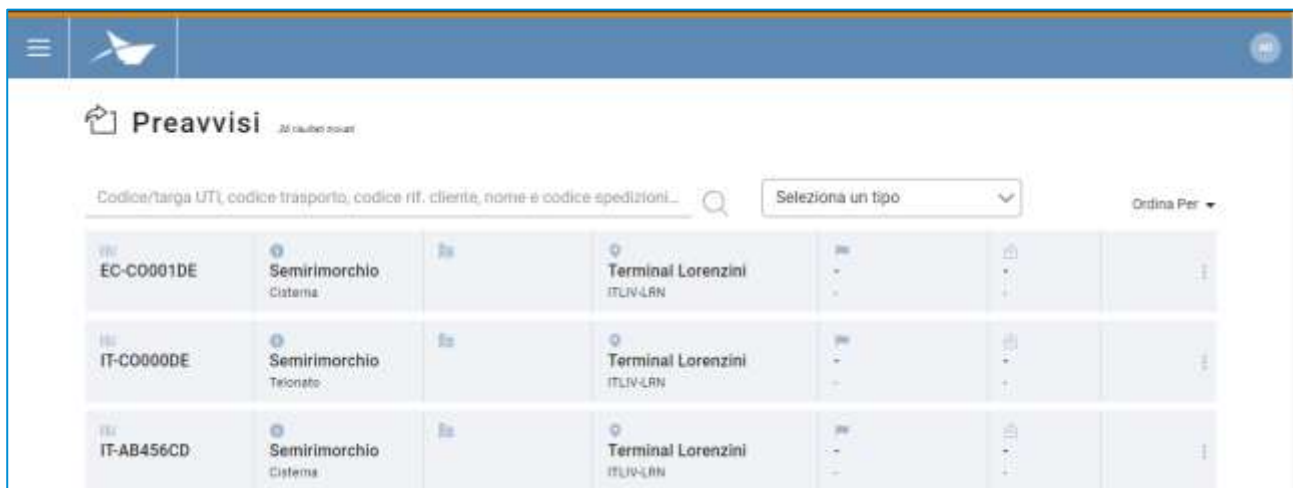
Il modulo applicativo per la gestione delle unità di trasporto attese in arrivo al porto, denominate preavvisi.

### 7.1 Preavvisi

La pagina visualizza sotto forma di lista tutte le unità di carico attese in arrivo al porto, indipendentemente dal mezzo con cui arriveranno.

Per ogni preavviso sono visualizzate le seguenti informazioni:

- Codice BIC/ILU
- Targa: solo se Semirimorchio
- Tipologia di UTI: Cassa Mobile, Semirimorchio o Container
- Codice ISO/Allestimento: nel caso di container il codice ISO e negli altri l'allestimento
- Spedizioniere
- Terminal di riferimento
- Destinazione
- Eventuale mezzo di partenza
- Stato



Preavvisi <small>30 risultati trovati</small>						
Codice/targa UTI, codice trasporto, codice rif. cliente, nome e codice spedizioniere...					Seleziona un tipo	Ordina Per
EC-C0001DE	Semirimorchio Cisterna	It	Terminal Lorenzini ITLIV-LRN	It		
IT-C0000DE	Semirimorchio Telonato	It	Terminal Lorenzini ITLIV-LRN	It		
IT-AB456CD	Semirimorchio Cisterna	It	Terminal Lorenzini ITLIV-LRN	It		

**Figura 28: Lista preavvisi terminal**

La lista dei preavvisi UTI può essere filtrata in base a molteplici criteri tra cui: Codice/targa UTI, codice trasporto, codice rif. cliente, nome e codice spedizioniere o tipologia UTI.

## 7.2 Dettaglio unità di trasporto

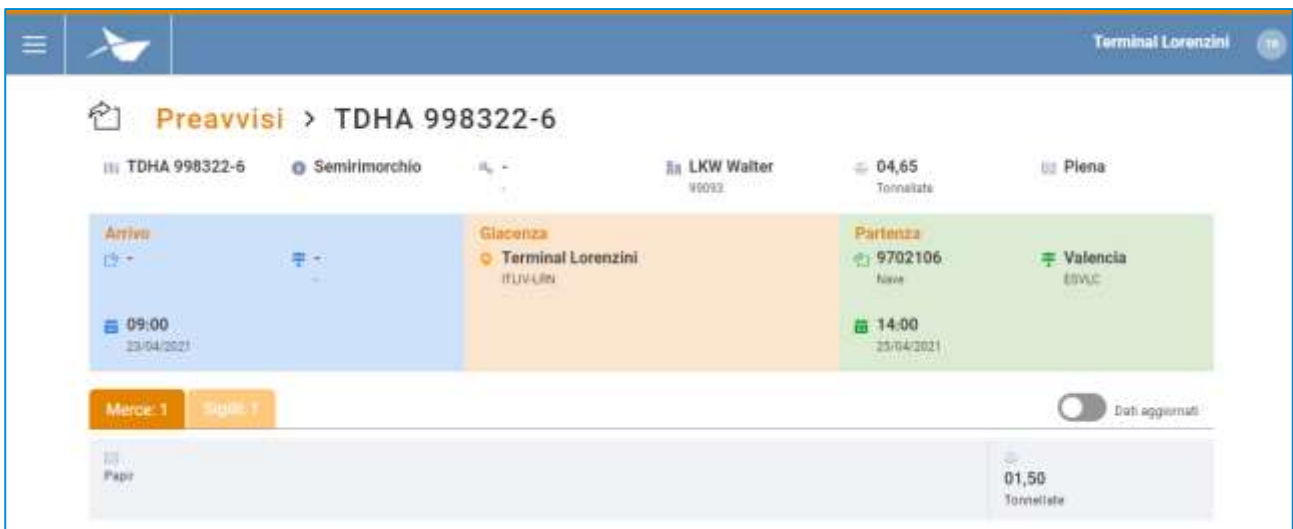
Il dettaglio di una unità di trasporto è accessibile selezionando un preavviso o una giacenza nelle rispettive ricerche e cliccando sulla voce *Dettaglio preavviso* oppure *Dettaglio giacenza* presente nel menu contestuale di ciascun elemento della lista.

La pagina riporta le informazioni salienti riguardanti l'UTI tra informazioni generali, informazioni relative all'arrivo, alla giacenza ed alla ripartenza dell'unità di carico.

Nella parte sottostante invece è presente pannello a tab che visualizza le informazioni delle merci trasportate dei sigilli.

Per ciascuna merce sono riportati:

- Descrizione testuale
- Peso netto



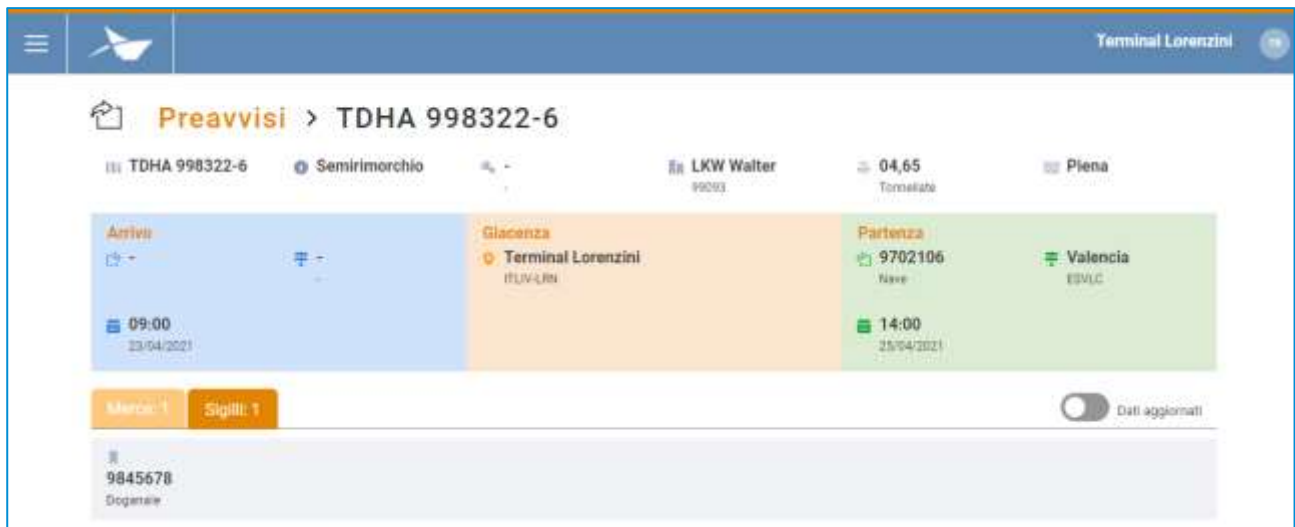
**Figura 29: Dettaglio unità di trasporto - Merci**

Nell'intestazione della lista è presente uno switch che permette il passaggio dalla visualizzazione delle informazioni relative alle merci trasmesse dagli altri stakeholders oppure quelle verificate a seguito dell'arrivo dell'UTI.

La seconda tab invece è dedicata ai sigilli e per ciascun sigillo sono visualizzati:

- Codice sigillo
- Tipologia sigillo

Anche in questo caso, nell'intestazione della lista è presente uno switch che permette il passaggio dalla visualizzazione delle informazioni trasmesse dagli stakeholders oppure quelle verificate a seguito dell'arrivo dell'UTI.



The screenshot shows the 'Preavvisi' (Advance Notices) section for unit TDHA 998322-6. The interface includes a header with a menu icon, a paper plane icon, and the terminal name 'Terminal Lorenzini'. Below the header, the unit details are displayed: 'TDHA 998322-6', 'Semirimorchio', 'LKW Walter 99093', '04,65 Tonnellate', and 'Piena'. A central timeline shows the arrival at 'Terminal Lorenzini' on 23/04/2021 at 09:00 and the departure at 'Valencia EDVLC' on 25/04/2021 at 14:00. Below the timeline, there are buttons for 'Merca: 1' and 'Sigilli: 1', and a toggle switch for 'Dati aggiornati'. At the bottom, the unit number '9845678' and the 'Dogana' (Customs) status are visible.

**Figura 30: Dettaglio unità di trasporto – Sigilli**