



Interreg



EASYLOG

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Activité T1.4 : Développement et mise en œuvre de l'architecture informatique du nouveau système TIC intégré

Produit T1.4.3

Manuel d'utilisation du nouveau système Easylog dans le port de Livorno

Manuel d'utilisation de l'Autorità del Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale

Sommaire

Préface	3
1. Login e home page	4
1.1 Menu.....	6
2. Navires	8
2.1 Historique navire	8
2.2 Mise en ordre navires.....	9
2.3 Ajout navire	9
3. Ports.....	11
3.1 Ajout port	11
4. Annonces camion.....	12
4.1 Historique annonces camion	12
4.2 Mise en ordre annonces camion.....	13
4.3 Détail UTI	14
5. Annonces Navire	15
5.1 Annonces navire d'arrivée	15
5.2 Historique annonces navire d'arrivée	15
5.3 Mise en ordre annonces navire d'arrivée.....	16
5.4 Annonces navire de départ.....	17
5.5 Historique annonces navire de départ.....	17
5.6 Mise en ordre annonces navire de départ	18
5.7 Détail annonce navire	19
6. Planification navires.....	22
6.1 Ajout planification navire.....	23
6.2 Activer désactiver planification navire.....	25
6.3 Historique planification navire.....	26
7. Port	27
7.1 Préavis	27
7.2 Détail unité de transport	28



Interreg



EASYLOG

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Préface

Le présent document a été édité par DBA PRO et l'Autorità del Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale. Le manuel expliquera l'utilisation du logiciel EasyLog en se concentrant sur la figure de l'Autorité du système portuaire.

Date de production du manuel : 6 mai 2021.



Azienda certificata ISO 9001:2015
RINA n.5923/01/S IQNet n.IT-19510
 Sede legale: Piazza Roma, 19
 32045 S. Stefano di Cadore (BL)
 tel 0422.318811 fax 0435.429027
 Sede secondaria: Viale Felissent, 20/D
 31020 Villorba (TV)
 tel 0422.318811 fax 0422.318888

1. Login e home page


Pour accéder au système, il est nécessaire de se connecter par l'intermédiaire d'un navigateur (on conseille d'utiliser Google Chrome) à l'adresse <https://easylog-livorno.dbagroup.it> et de taper les identifiants en votre possession (e-mail et mot de passe) comme suggéré par la même page, et de cliquer sur la touche  (se connecter).



Figure 1: Page de connexion

À ce moment-là, la page du tableau de bord de l'utilisateur sera affichée et elle indiquera, au moyen de représentations graphiques :

- Les annonces camion créées pour les terminaux du port en gestion pour la journée en cours, subdivisées entre annonces déjà exécutées et annonces à exécuter
- Les annonces camion créées pour les terminaux du port pour les jours à venir, avec l'indication de la prévision pour le lendemain et les jours suivants
- La quantité d'unités de chargement préavisées, subdivisées par moyen de transport d'arrivée au cours de la même journée
- Les UTI (unités de transport intermodal) préavisées à l'arrivée au port, regroupées par typologie de moyen de transport pour les jours à venir
- Les annonces navire prévues à l'arrivée et au départ au cours de la même journée, différenciées entre les annonces déjà conclues et les annonces toujours à traiter
- Les annonces navire prévues à l'arrivée et au départ pour les jours à venir, différenciées entre les annonces déjà conclues et les annonces toujours à traiter



Figure 2: Tableau de bord 1



Figure 3: Tableau de bord 2

1.1 Menu

En haut à gauche, en correspondance des trois lignes horizontales, nous aurons le menu de Easylog. En cliquant sur l'icône, le menu de navigation sera affiché :

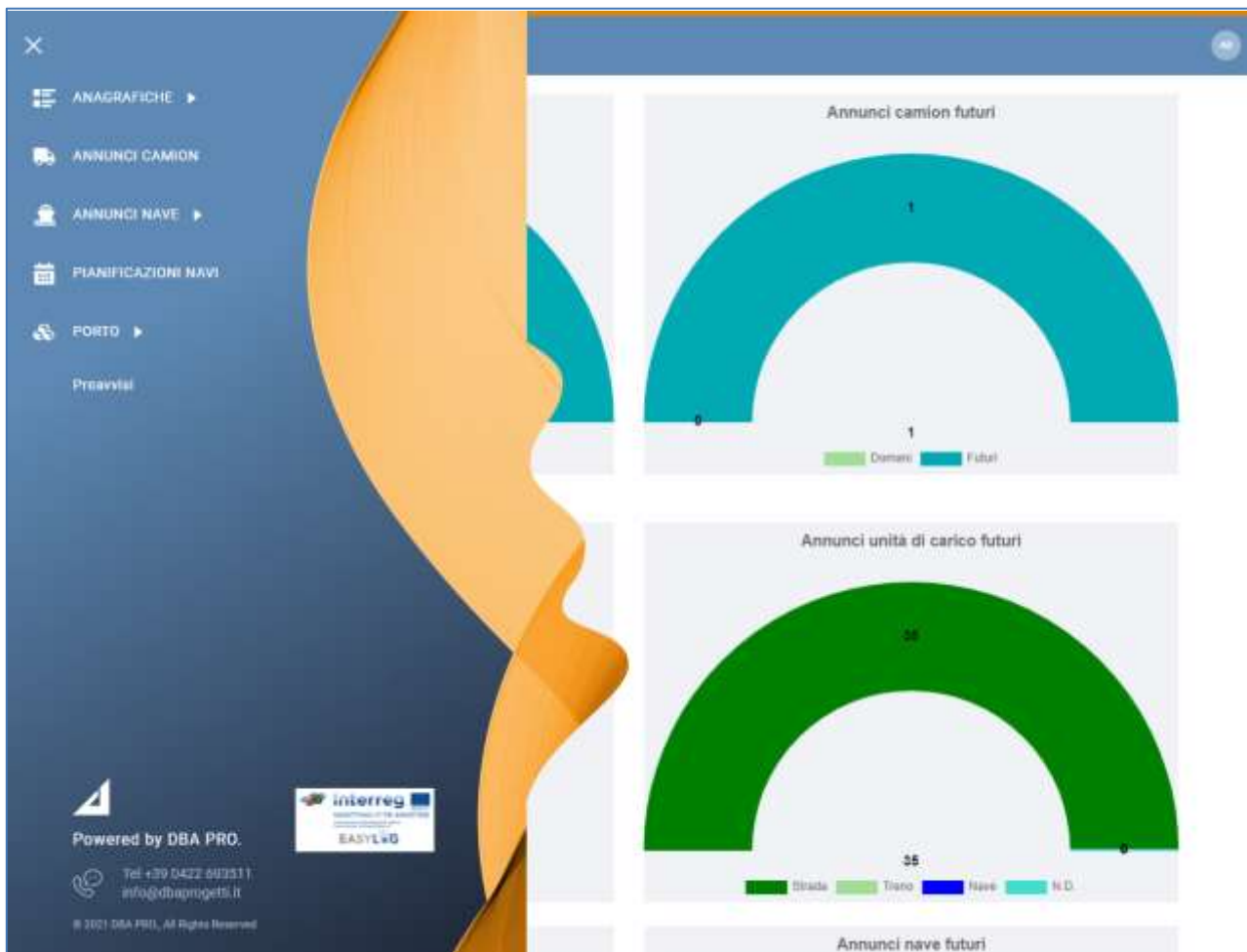


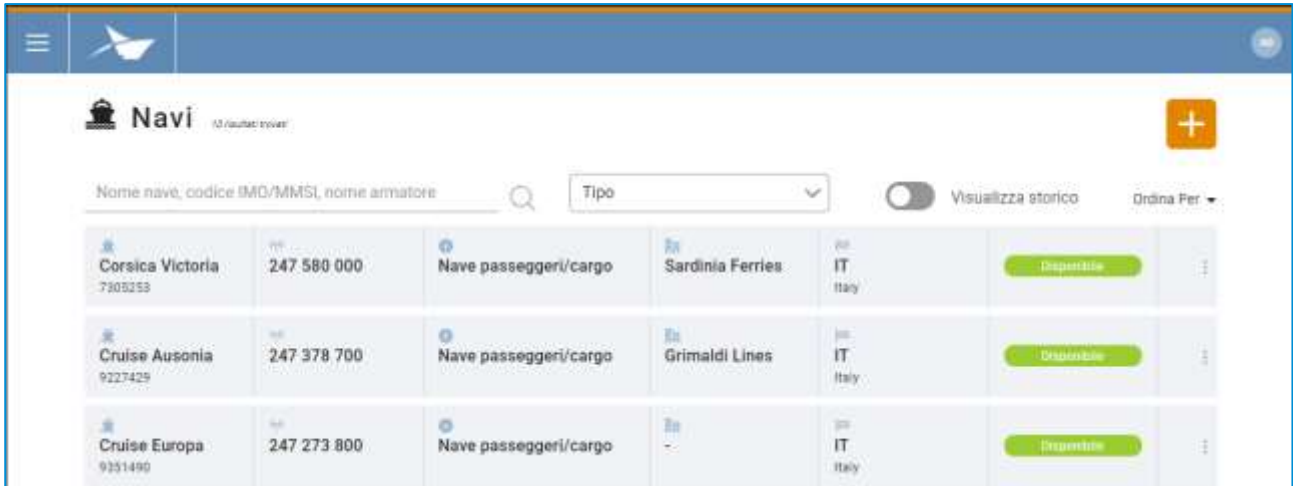
Figure 4: Menu latéral

Le menu comprend donc les rubriques :

- **Données générales**
 - **Navires** : pour afficher et gérer tous les navires enregistrés dans le système
 - **Ports** : pour gérer les informations des ports de l'application
- **Annonces camion** : pour afficher les annonces camion créées par les transporteurs routiers pour les terminaux du port
- **Annonces navire**
 - **Annonces d'arrivée**: pour afficher les annonces navire à l'arrivée au port
 - **Annonces de départ**: pour afficher les annonces navire au départ du port
- **Planification navires**: pour la gestion de la planification des navires à l'arrivée et au départ du port
- **Port**
 - **Préavis** : pour afficher toutes les unités de chargement attendues à l'arrivée au port.

2. Navires

En cliquant sur la rubrique du menu *Navires*, on aura accès à la page qui affiche la liste des navires enregistrés dans le système.



The screenshot shows the 'Navi' application interface. 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 listing three ships:

Nom nave	IMO	MMSI	Tipo	Armateur	Paese	Stat
Corsica Victoria 7308253	247 580 000	247 580 000	Nave passeggeri/cargo	Sardinia Ferries	IT Italy	Disponibile
Cruise Ausonia 9227429	247 378 700	247 378 700	Nave passeggeri/cargo	Grimaldi Lines	IT Italy	Disponibile
Cruise Europa 9251490	247 273 800	247 273 800	Nave passeggeri/cargo	-	IT Italy	Disponibile

Figure 5: Liste navires

La liste présentera les informations suivantes :

- Nom navire
- Code IMO
- Code MMSI
- Typologie de service
- Armateur
- Drapeau
- État

Il est possible de rechercher les navires selon : le nom, le code IMO, le code MMSI, l'armateur ou le type de service.

2.1 Historique navire

En cliquant sur la touche *Afficher historique*, on pourra voir les navires pour lesquels on a effectué un changement de nom.



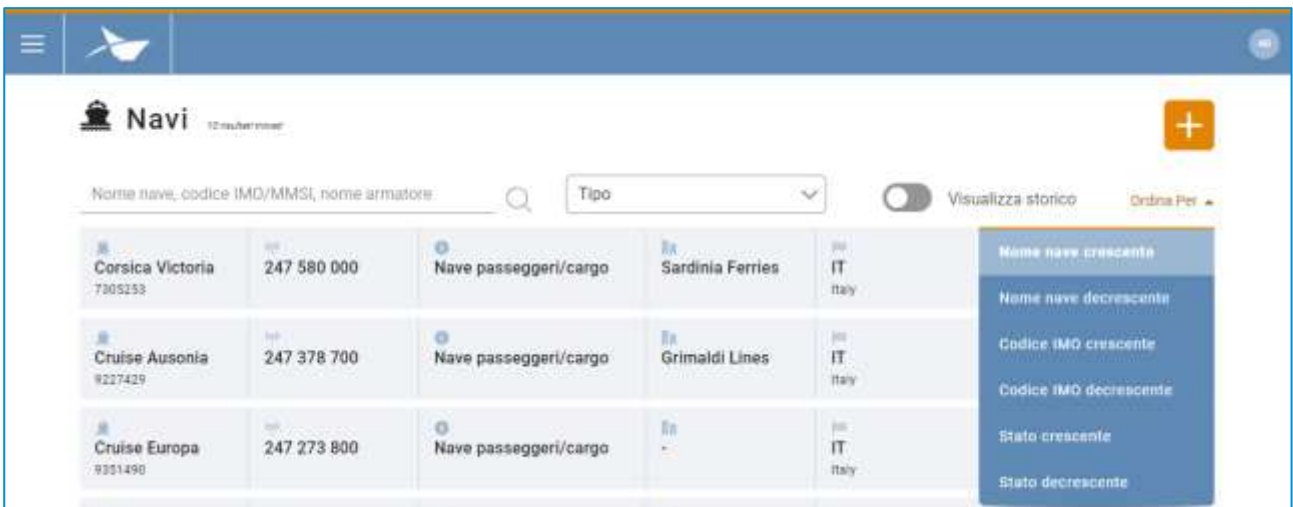
Nome nave, codice IMO/MMSI, nome armatore	IMO	Tipo	Operatore	Paese	Stato
Pascal Lota 9365398	247 385 700	Nave passeggeri/cargo	Sardinia Ferries	IT	Italy

Figura 6: Navire - Historique

2.2 Mise en ordre navires

À l'accès à la page des données générales navires, la liste est triée par nom navire croissant, mais il est possible d'inverser cet ordre ou de choisir un ordre différent grâce au sélecteur placé en haut à droite de la liste. Les possibilités sont :

- Nom navire croissant ou décroissant ;
- Code IMO croissant ou décroissant ;
- État croissant ou décroissant.



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

Figure 7: Navires – Ordres

2.3 Ajout navire

Pour ajouter un nouveau navire, il faut cliquer sur la touche  et une fenêtre modale s'ouvrira.

Cette fenêtre contient les champs suivants :

- État
- Nom navire
- Code IMO

- Code MMSI
- Typologie de service
- Armateur
- Drapeau

Figure 8: Ajout navire

En appuyant sur la touche **SALVA** (sauvegarder) le navire sera sauvegardé et rendu visible dans la liste en-dessous. Il pourra être, par la suite, utilisé pour la création de planifications navire.

Si l'utilisateur tape un code IMO déjà associé à un autre navire, on lui demandera une confirmation et un changement de nom du navire sera effectué ; le navire précédemment enregistré apparaîtra dans l'historique et ne pourra plus être utilisé dans l'application.

3. Ports

En cliquant sur la rubrique de menu *Ports*, on accèdera à la liste de tous les ports enregistrés dans le système.



Figure 9: Liste ports

La liste présentera les informations suivantes :

- Nom port
- LOCODE

Il est possible de rechercher les ports selon leur nom ou LOCODE.

3.1 Ajout port

Pour enregistrer un nouveau port, il faut cliquer sur la touche  et une fenêtre modale s'ouvrira.

Cette fenêtre contient les champs suivants:

- Nom
- LOCODE

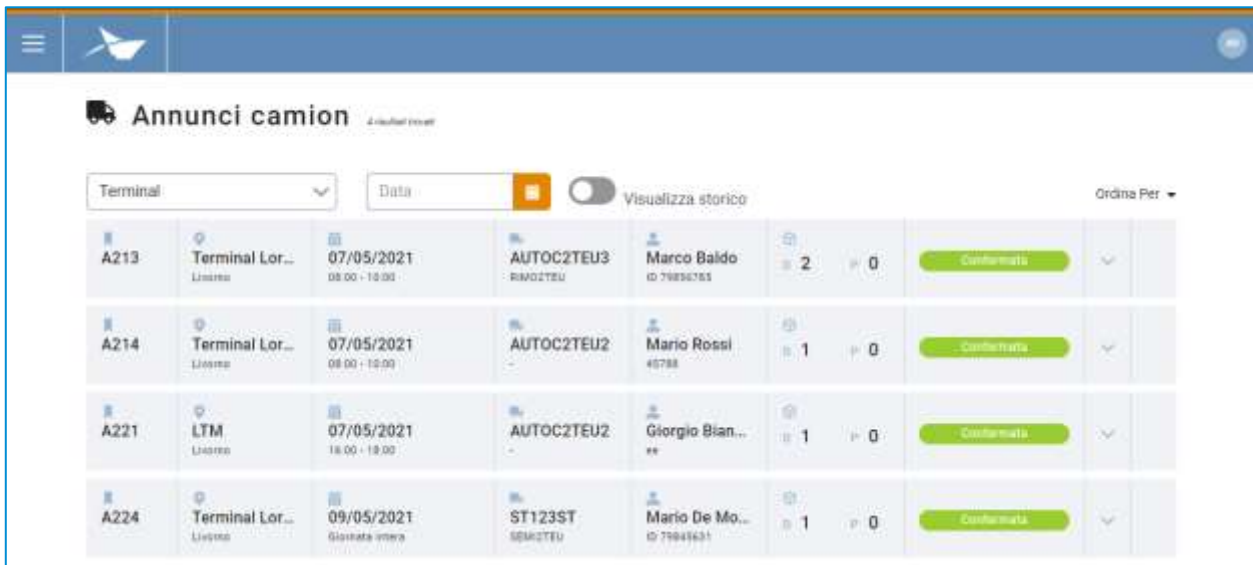


Figure 10: Ajout port

En appuyant sur la touche **SALVA** (sauvegarder) le port sera sauvegardé et il apparaîtra dans la liste en-dessous.

4. Annonces camion

En cliquant sur la rubrique de menu *Annonces camion*, on aura accès à la liste des annonces précédemment créées par les transporteurs routiers pour les terminaux du port.



Terminal	Data	Visualizza storico	Ordina Per	
A213 Terminal Lor... Livorno	07/05/2021 08:00 - 18:00	AUTOC2TEU3 RMO2TEU	Marco Baldo ID 79836765	2 0 Confermata
A214 Terminal Lor... Livorno	07/05/2021 08:00 - 18:00	AUTOC2TEU2	Mario Rossi 45788	1 0 Confermata
A221 LTM Livorno	07/05/2021 18:00 - 18:00	AUTOC2TEU2	Giorgio Bian... **	1 0 Confermata
A224 Terminal Lor... Livorno	09/05/2021 Giornata intera	ST123ST SEM2TEU	Mario De Mo... ID 79849621	1 0 Confermata

Figure 11: Liste annonces camion

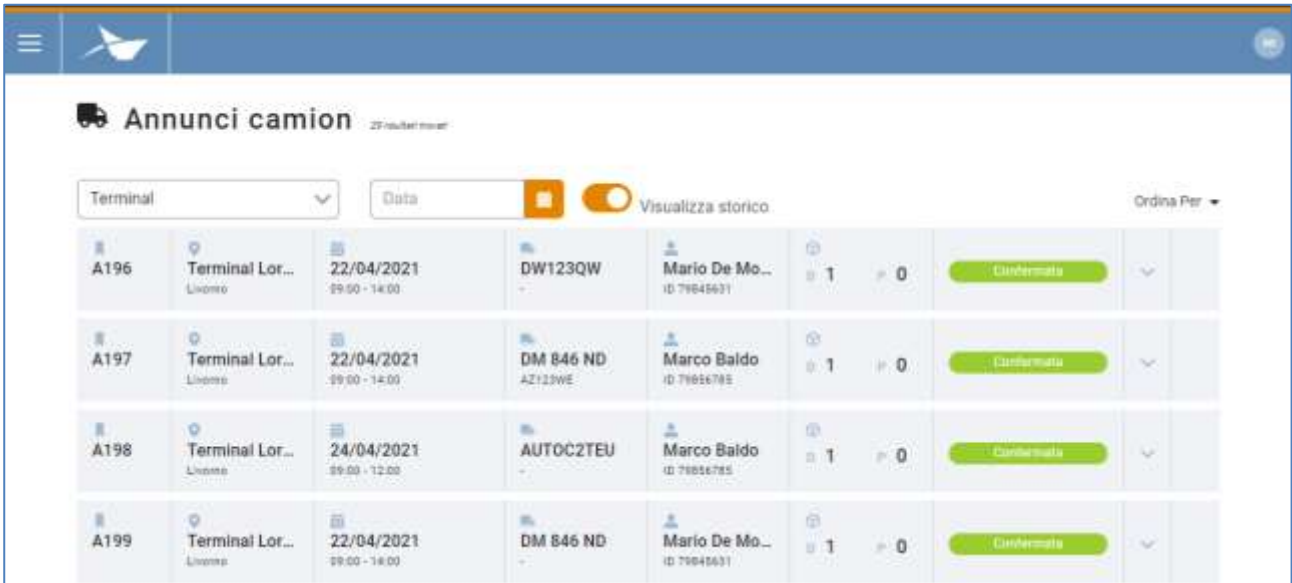
La liste présentera les informations suivantes :

- Le code de l'annonce camion
- Le nom du terminal et du port
- Les données de la plage temporelle: date, horaires de début et de fin
- Les données du véhicule: plaque d'immatriculation de l'unité de traction et de l'éventuelle remorque
- Les données de base du conducteur et le code de sa pièce d'identité
- La quantité d'UTI en stockage et en prélèvement
- L'état, états possibles: *Attente, Confirmé, Erreur*

Il est possible de rechercher une annonce camion grâce à la date ou le terminal de référence.

4.1 Historique annonces camion

En cliquant sur la touche *Afficher historique*, les annonces camion précédentes seront affichées.



Annunci camion 27 risultati trovati

Terminal Data Visualizza storico Ordina Per ▾

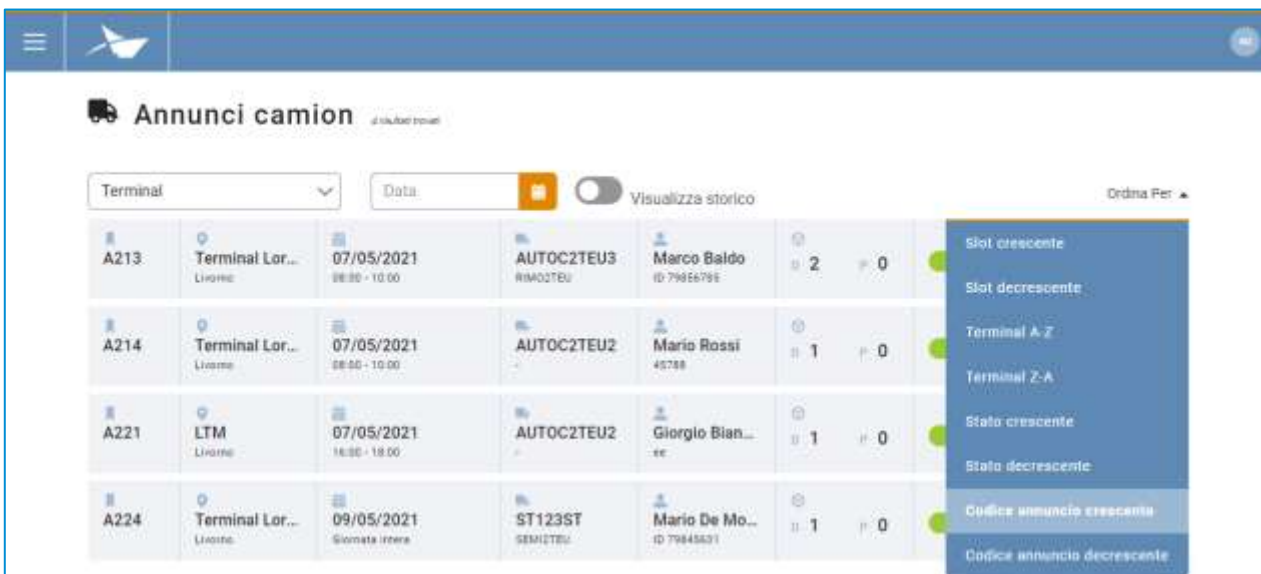
A196	Terminal Lor... Livorno	22/04/2021 09:00 - 14:00	DW123QW -	Mario De Mo... ID 79845631	1	0	Confermata
A197	Terminal Lor... Livorno	22/04/2021 09:00 - 14:00	DM 846 ND AZ123WE	Marco Baldo ID 79856789	1	0	Confermata
A198	Terminal Lor... Livorno	24/04/2021 09:00 - 12:00	AUTOC2TEU -	Marco Baldo ID 79856789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

Figure 12: Liste annonces camion - Historique

4.2 Mise en ordre annonces camion

À l'accès à la page des annonces camion, celles-ci sont triées selon le code croissant, mais il est possible d'inverser cet ordre ou de choisir un ordre différent grâce au sélecteur placé en haut à droite de la liste et les possibilités sont :

- Plage temporelle par ordre alphabétique croissant ou décroissant
- Nom du terminal par ordre alphabétique croissant ou décroissant
- État par ordre croissant ou décroissant
- Code annonce, croissant ou décroissant



Annunci camion 4 risultati trovati

Terminal Data Visualizza storico Ordina Per ▾

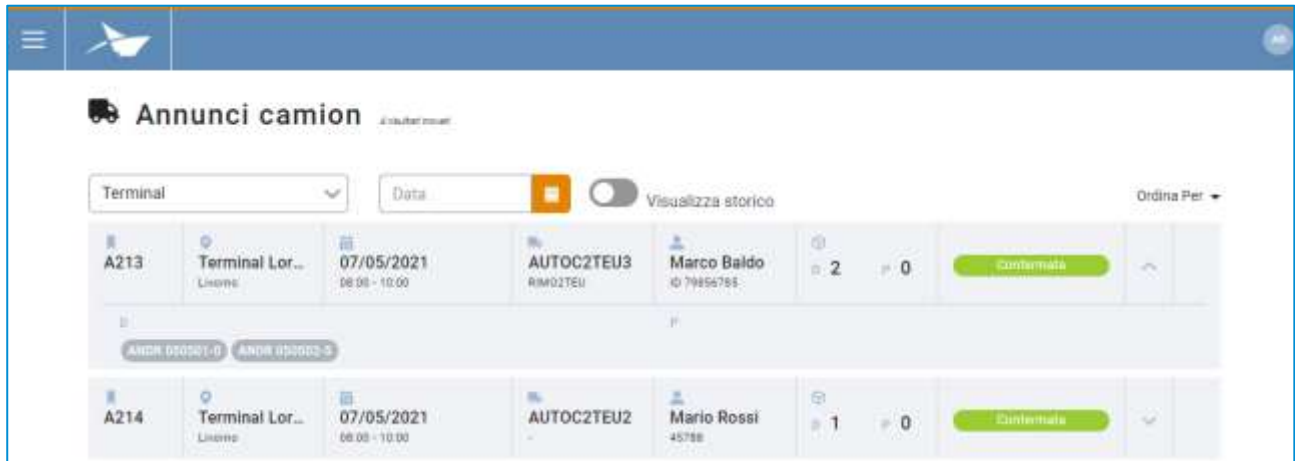
A213	Terminal Lor... Livorno	07/05/2021 08:00 - 10:00	AUTOC2TEU3 RMA02TEU	Marco Baldo ID 79856789	2	0	
A214	Terminal Lor... Livorno	07/05/2021 08:00 - 10:00	AUTOC2TEU2 -	Mario Rossi 45788	1	0	
A221	LTM Livorno	07/05/2021 16:00 - 18:00	AUTOC2TEU2 -	Giorgio Bian... ee	1	0	
A224	Terminal Lor... Livorno	09/05/2021 Giornata libera	ST123ST SEM12TEU	Mario De Mo... ID 79845631	1	0	

Slot crescente
Slot decrescente
Terminal A-Z
Terminal Z-A
Stato crescente
Stato decrescente
Codice annuncio crescente
Codice annuncio decrescente

Figure 13: Liste annonces camion - Ordres

4.3 Détail UTI

En cliquant sur la petite flèche placée à droite de chaque annonce camion, il sera possible de voir les UTI qui y sont associées.



Annunci camion 4 risultati trovati

Terminal Data Visualizza storico Ordina Per

A213	Terminal Lor... Livorno	07/05/2021 08:00 - 10:00	AUTOC2TEU3 RIM02TEU	Marco Baldo ID 7985755	2	0	Confermata	▼
ANDR 00001-0 ANDR 00002-0								
A214	Terminal Lor... Livorno	07/05/2021 08:00 - 10:00	AUTOC2TEU2	Mario Rossi 45788	1	0	Confermata	▼

Figure 14: Liste annonces camion - Élargie

5. Annonces Navire

La rubrique de l'application dédiée aux annonces navire se subdivise en deux pages: l'une est dédiée aux annonces d'arrivée et l'autre aux annonces de départ.

5.1 Annonces navire d'arrivée

En cliquant sur la rubrique de menu *Annonces d'arrivée*, on aura accès à la liste des annonces navires à l'arrivée créées par les terminaux du port.



Codice annuncio	Nome nave	Tipologia	Porto	Data di arrivo	ETA	Retard	Quantità UTI	Stato
VA3	MSC BRUNELLA 9702106	Nave por...	Valencia ESVLC	19:25 27/04/2021	0 H 0 min	0	0 pianificate	Annunciato
VA4	MSC BRUNELLA 9702106	Nave por...	Valencia ESVLC	19:25 27/04/2021	0 H 0 min	0	0 pianificate	Annunciato
VA6	Moby Aki 9299393	Nave Ro...	Olbia ITOLB	13:38 04/05/2021	0 H 0 min	0	5 pianificate	Annunciato

Figure 15: Liste annonces navire d'arrivée

La liste affichera les informations suivantes :

- Le code de l'annonce navire
- Le nom du navire et son code IMO
- La typologie de navire et le code MMSI
- Le port de provenance : avec nom et LOCODE
- La date et l'heure d'arrivée prévues (ETA)
- L'éventuel retard (si le navire est arrivé)
- La quantité d'UTI déchargées et celles qui avaient été planifiées à l'arrivée
- L'état de l'annonce du navire

Il est possible de rechercher une annonce navire par: code annonce, nom navire, code IMO ou bien par date d'arrivée prévue.

5.2 Historique annonces navire d'arrivée

En cliquant sur la touche *Afficher historique* présent dans la liste des annonces navires d'arrivée, les annonces déjà gérées seront affichées.



Annuncio	Nave	Porto di provenienza	Destinazione	Data di arrivo	Orario	Stato	Visualizza storico
VA3	MSC BRUNELLA 9702106	Nave por...	Valencia ESVLC	19:25 27/04/2023	0 H 0 min	0 pianificate	Arrivato
VA4	MSC BRUNELLA 9702106	Nave por...	Valencia ESVLC	19:25 27/04/2023	0 H 0 min	0 pianificate	Annunciato
VA6	Moby Aki 9299393	Nave Ro...	Olbia ITOLB	13:38 04/05/2023	0 H 0 min	5 pianificate	Annunciato

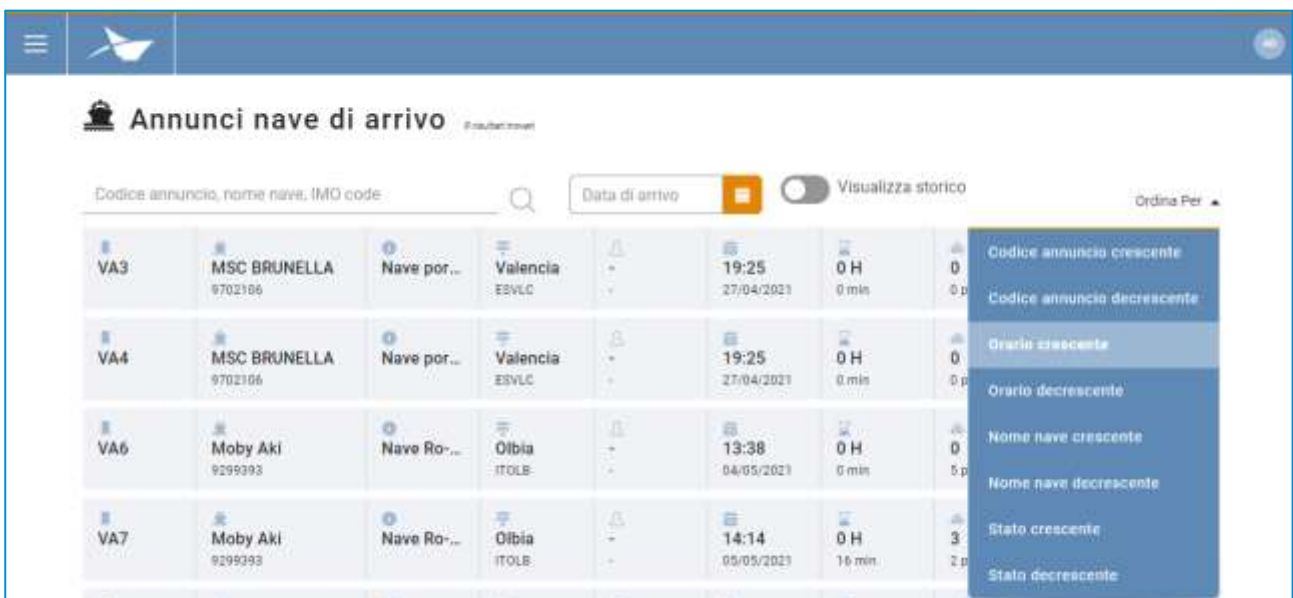
Figure 16: Liste annonces navire d'arrivée - Historique

5.3 Mise en ordre annonces navire d'arrivée

À l'accès à la page des annonces navire d'arrivée, celles-ci sont triées selon la date d'arrivée prévue (ETA) par ordre croissant, mais il est possible d'inverser cet ordre ou de choisir un ordre différent grâce au sélecteur placé en haut à droite de la liste.

Les possibilités sont :

- Code annonce par ordre croissant ou décroissant
- Horaire d'arrivée par ordre croissant ou décroissant
- Nom navire par ordre croissant ou décroissant
- État par ordre croissant ou décroissant



Annuncio	Nave	Porto di provenienza	Destinazione	Data di arrivo	Orario	Stato	Visualizza storico
VA3	MSC BRUNELLA 9702106	Nave por...	Valencia ESVLC	19:25 27/04/2023	0 H 0 min	0 pianificate	Arrivato
VA4	MSC BRUNELLA 9702106	Nave por...	Valencia ESVLC	19:25 27/04/2023	0 H 0 min	0 pianificate	Annunciato
VA6	Moby Aki 9299393	Nave Ro...	Olbia ITOLB	13:38 04/05/2023	0 H 0 min	5 pianificate	Annunciato
VA7	Moby Aki 9299393	Nave Ro...	Olbia ITOLB	14:14 05/05/2023	0 H 10 min	3 pianificate	Annunciato

Figure 17: Liste annonces navire d'arrivée - Ordres

5.4 Annonces navire de départ

En cliquant sur la rubrique de menu *Annonces de départ*, on aura accès à la liste des annonces navire au départ créées par le terminal de port.



Anunci nave di partenza 7 risultati trovati

Codice annuncio, nome nave, IMO code Visualizza storico Ordina Per ▾

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

Figure 18: Liste annonces navire de départ

La liste affichera les informations suivantes :

- Le code de l'annonce navire
- Le nom du navire et son code IMO
- La typologie de navire et le code MMSI
- Le port de provenance : avec nom et LOCODE
- La date et l'heure de départ prévues (ETD)
- L'éventuel retard (si le navire est parti)
- La quantité d'UTI chargées et celles qui avaient été planifiées au départ
- L'état de l'annonce navire

Il est possible de rechercher une annonce navire par : code annonce, nom navire, code IMO ou bien par date d'arrivée prévue.

5.5 Historique annonces navire de départ

En cliquant sur la touche *Afficher historique* présent dans la liste des annonces navire de départ, les annonces des navires déjà partis seront affichées.



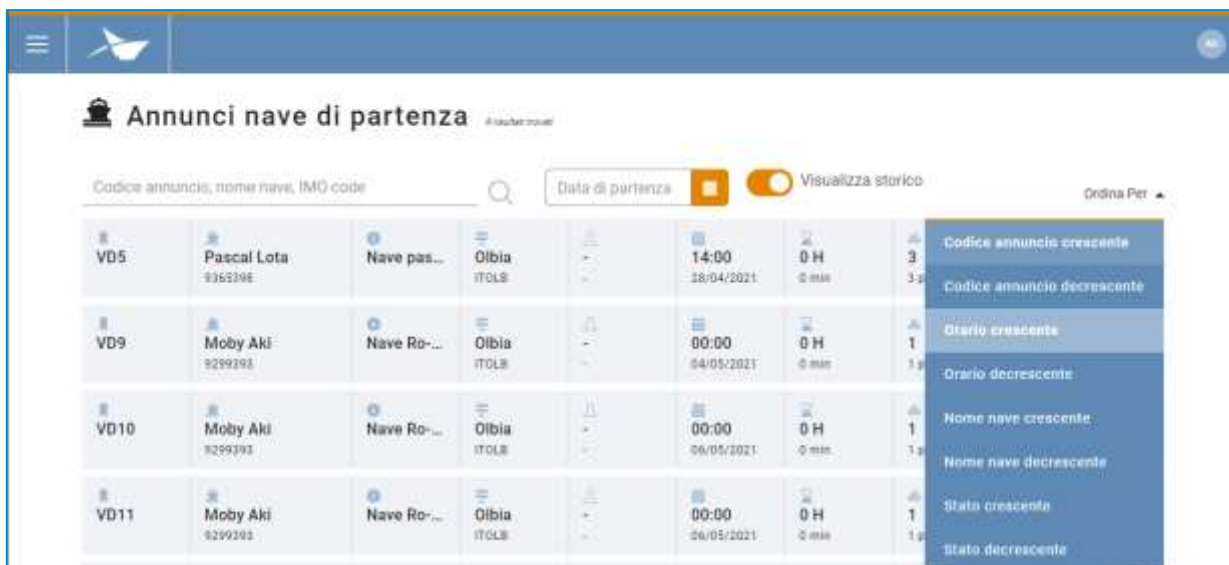
Annuncio	Nave	Stato	Destinazione	ETD	ETA	ETA (min)	ETA (h)	ETA (m)	ETA (s)	Stato
VD5	Pascal Lota 9365398	Nave pas...	Oibia ITOLB	14:00 28/04/2021	0 H 0 min	3	3	0	0	Partita
VD9	Moby Aki 9298393	Nave Ro...	Oibia ITOLB	00:00 04/05/2021	0 H 0 min	1	1	0	0	Partita
VD10	Moby Aki 9298393	Nave Ro...	Oibia ITOLB	00:00 06/05/2021	0 H 0 min	1	1	0	0	Partita

Figure 19: Liste annonces navire de départ - Historique

5.6 Mise en ordre annonces navire de départ

À l'accès à la page des annonces navire de départ, celles-ci sont triées selon la date prévue de départ (ETD) par ordre croissant, mais il est possible d'inverser cet ordre ou de choisir un ordre différent grâce au sélecteur placé en haut à droite de la liste, les possibilités sont :

- Code annonce par ordre croissant ou décroissant
- Heure de départ par ordre croissant ou décroissant
- Nom navire par ordre croissant ou décroissant
- État par ordre croissant ou décroissant



Annuncio	Nave	Stato	Destinazione	ETD	ETA	ETA (min)	ETA (h)	ETA (m)	ETA (s)	Stato
VD5	Pascal Lota 9365398	Nave pas...	Oibia ITOLB	14:00 28/04/2021	0 H 0 min	3	3	0	0	Partita
VD9	Moby Aki 9298393	Nave Ro...	Oibia ITOLB	00:00 04/05/2021	0 H 0 min	1	1	0	0	Partita
VD10	Moby Aki 9298393	Nave Ro...	Oibia ITOLB	00:00 06/05/2021	0 H 0 min	1	1	0	0	Partita
VD11	Moby Aki 9298393	Nave Ro...	Oibia ITOLB	00:00 06/05/2021	0 H 0 min	1	1	0	0	Partita

Figure 20: Liste annonces navire de départ - Ordres

5.7 Détail annonce navire

Le détail d'une annonce navire est accessible en sélectionnant l'annonce navire à l'arrivée ou au départ dans les recherches respectives et en cliquant sur la rubrique *Détail annonce* présente dans le menu contextuel de chaque élément de la liste.

La page reporte les informations saillantes du voyage navire subdivisées en informations générales, informations relatives au départ et à l'arrivée.

Dans la partie en bas, on visualise le récapitulatif des unités programmées à l'arrivée ou au départ avec le navire, planifiées ou effectives.

En-dessous de l'entête est affichée la liste des UTI présentes à bord du navire et qui ont effectivement été déchargées/chargées et pour chaque UTI on reporte les informations suivantes :

- Code BIC/ILU
- Plaque d'immatriculation : seulement en cas de Semi-remorque
- Typologie d'UTI : Caisse Mobile, Semi-remorque ou Conteneur
- Code ISO/Aménagement : en cas de conteneur le code ISO et dans les autres cas l'aménagement
- Description de la marchandise
- Scellés

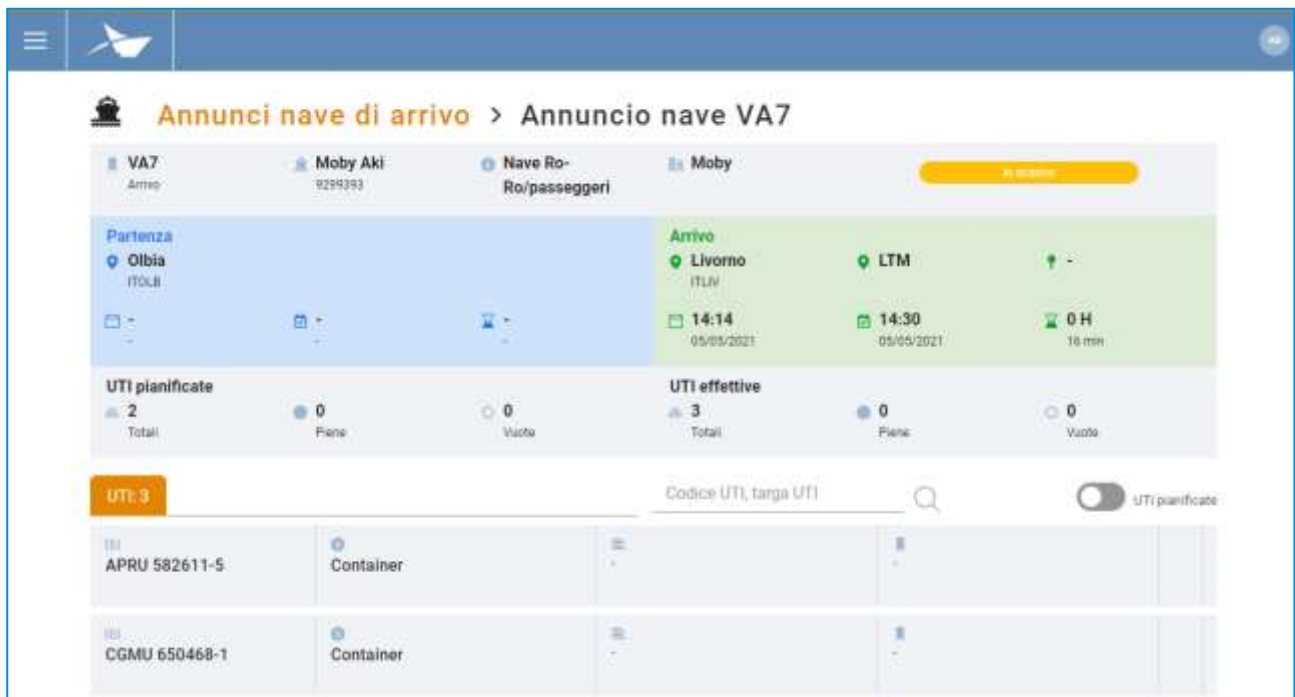


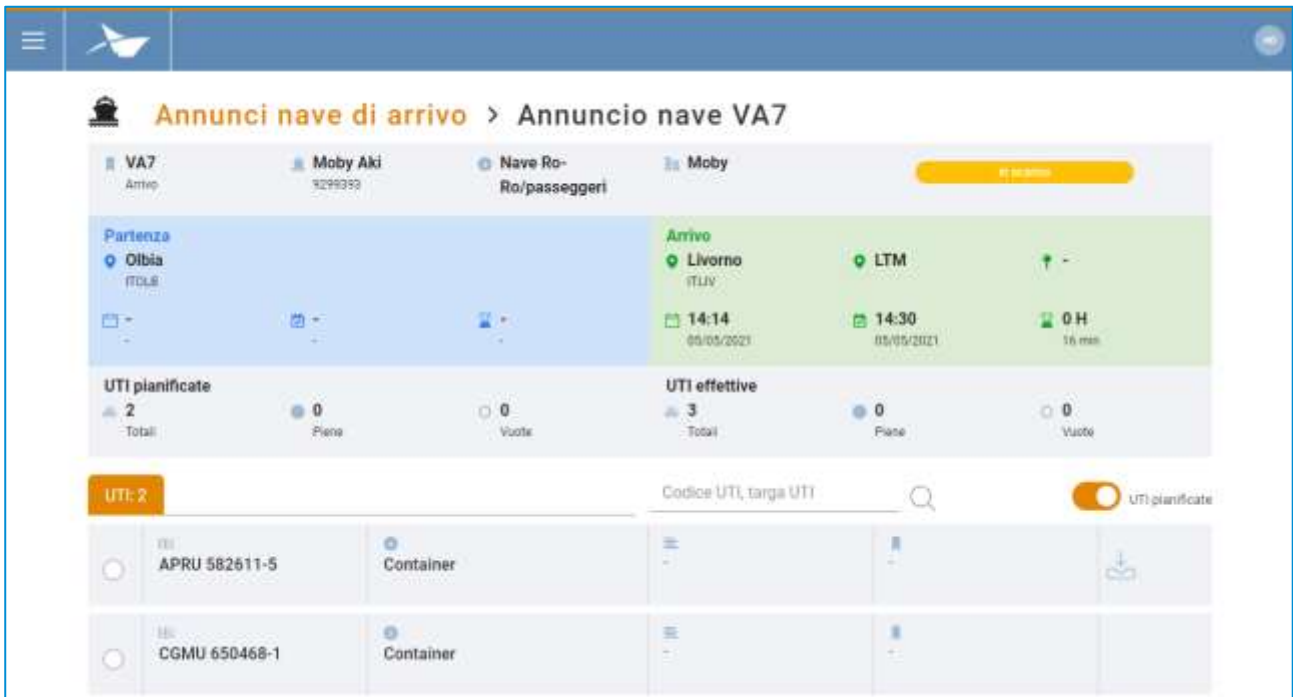
Figure 21: Détail annonce navire - UTI

Il est possible de filtrer la liste selon le code ou la plaque d'immatriculation de l'UTI.

En faisant glisser le bouton UTI planifiées, la liste affichera les unités qui sont planifiées à l'arrivée ou au départ avec la même annonce.

Pour chaque UTI, on pourra afficher les informations suivantes :

- Code BIC/ILU
- Plaque d'immatriculation : seulement en cas de Semi-remorque
- Typologie d'UTI : Caisse Mobile, Semi-remorque ou Conteneur
- Code ISO/Aménagement : en cas de conteneur le code ISO et dans les autres cas l'aménagement
- Description de la marchandise
- Scellés
- État de maintenance : une icône qui indique si l'unité a effectivement été déchargée/chargée



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			

Figure 22: Détail annonce navire - UTI planifiées

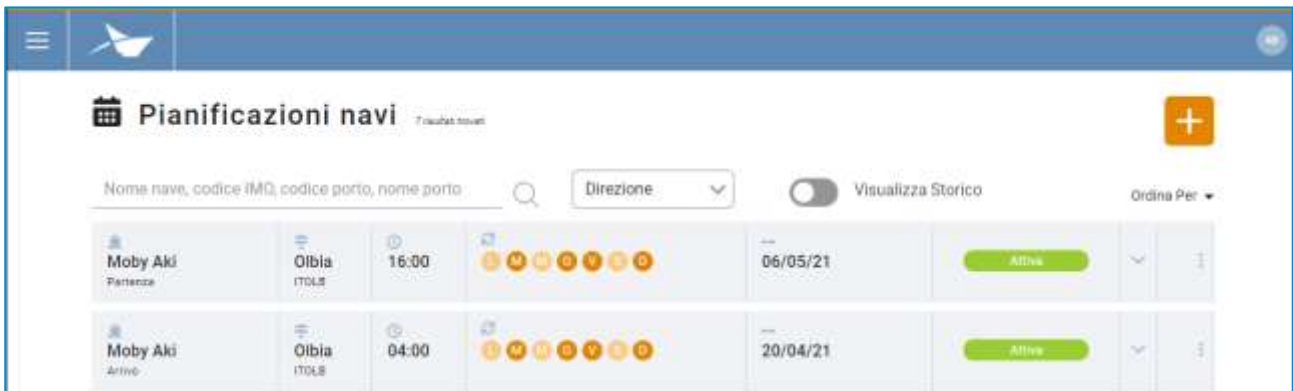
Grâce au menu contextuel présent pour les UTI planifiées et pas encore chargées/déchargées, il est possible d'accéder à la fonctionnalité de déclaration chargement/déchargement UTI. Cette fonctionnalité peut aussi être appliquée massivement en sélectionnant plusieurs unités de chargement dans la liste.

6. Planification navires

En cliquant sur la rubrique de menu *Planification navires*, on aura accès à la liste des planifications navires créées pour le port dans lequel on opère.

La page affiche, sous forme de liste, les planifications des navires créées et toujours en cours de validité. Pour chaque planification les informations suivantes sont affichées :

- Nom navire
- Direction de la planification
- Port de provenance/destination
- Jours où le navire est planifié
- Date de début de la validité de la planification
- Date de fin de la planification, si indiquée
- État de la planification



The screenshot shows a web interface titled "Pianificazioni navi" with a search bar and filters. Below the search bar, there is a table with two rows of ship schedules. Each row includes the ship name, port, departure/arrival time, a color-coded day indicator, a date, and an "Attiva" status button.

Nome nave	Porto	Orario	Giorni	Data	Stato
Moby Aki Partenza	Olbia ITOLB	16:00	S M M M M M M	06/05/21	Attiva
Moby Aki Arrivo	Olbia ITOLB	04:00	S M M M M M M	20/04/21	Attiva

Figure 23: Liste planifications navire

Chaque élément de la liste peut être élargi grâce à la touche dédiée placée sur la droite et révéler le trajet du navire.

Pour chaque port cliqué on affichera :


- Le nom et LOCODE du port
- L'heure de départ/d'arrivée et le nombre éventuel de jours écoulés depuis le début du voyage



Nome nave, codice IMO, codice porto, nome porto	Direzione	Visualizza Storico	Ordina Per
Moby Aki Partenza	Olbia ITOLB	16:00	06/05/21
Moby Aki Arrivo	Olbia ITOLB	04:00	20/04/21
Olbia ITOLB H22.00			Livorno ITLIV +1gg H04.00

Figure 24: Liste planification navire - élargie

6.1 Ajout planification navire

Pour ajouter une nouvelle planification navire, il est nécessaire de cliquer sur le bouton  et une fenêtre modale s'ouvrira.

La fenêtre se subdivise en trois sections dont la première, en haut, affiche les données saillantes de la planification comme :

- La direction de la planification : Arrivée ou départ
- Le terminal dans lequel est valable la planification
- Le nom du navire
- Une éventuelle note textuelle

La deuxième section est dédiée à la programmation et comprend:

- Date de début de la programmation
- Les jours où le navire voyage
- La fréquence de la programmation, en semaines
- La règle pour la fin de la programmation

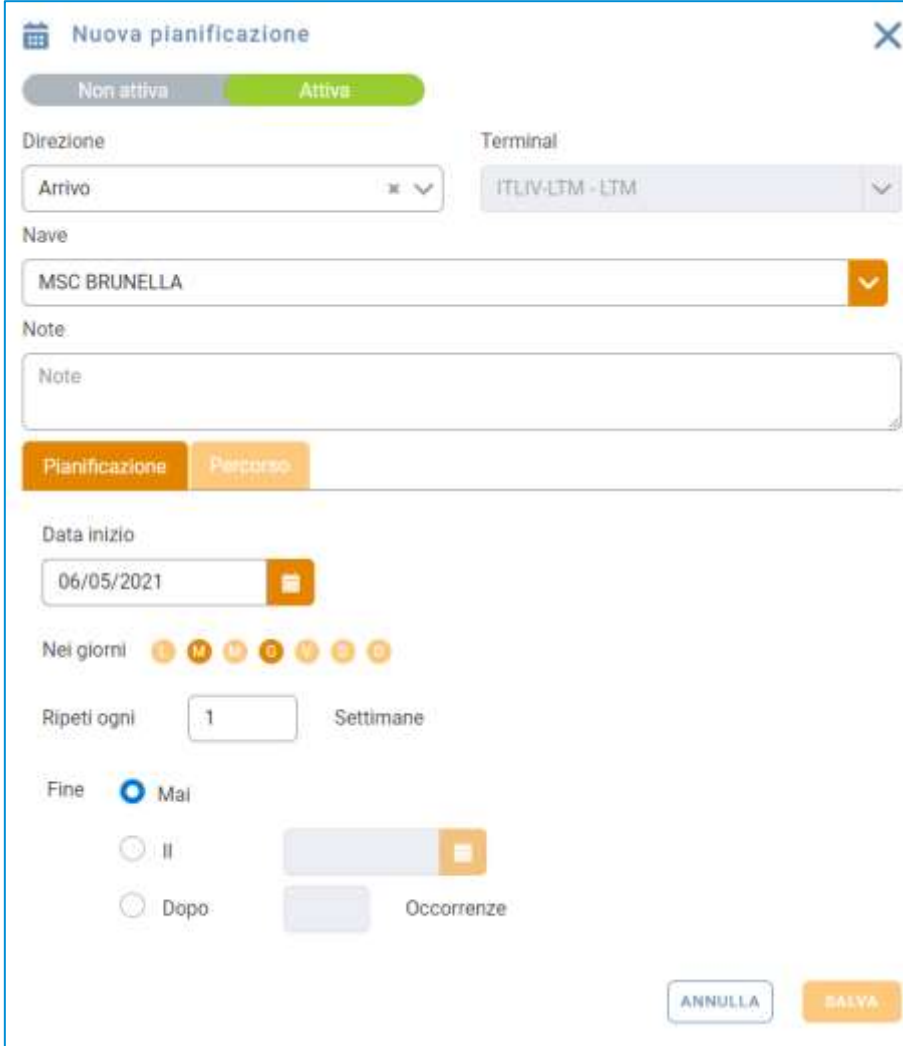


Figure 25: Ajout planification navire - Pianification

La troisième et dernière section concerne la définition du parcours du voyage navire.

Ici, l'utilisateur pourra indiquer :

- Le port de départ du navire
- L'heure de départ prévue (ETD)
- Le port d'arrivée
- L'heure d'arrivée prévue (ETA)

Pour le port dans lequel l'utilisateur opère, un contrôle pour la sélection de la passerelle d'amarrage est aussi disponible.

En cliquant sur le bouton "+", des champs complémentaires s'afficheront pour l'enregistrement d'éventuels arrêts intermédiaires pendant le voyage du navire.

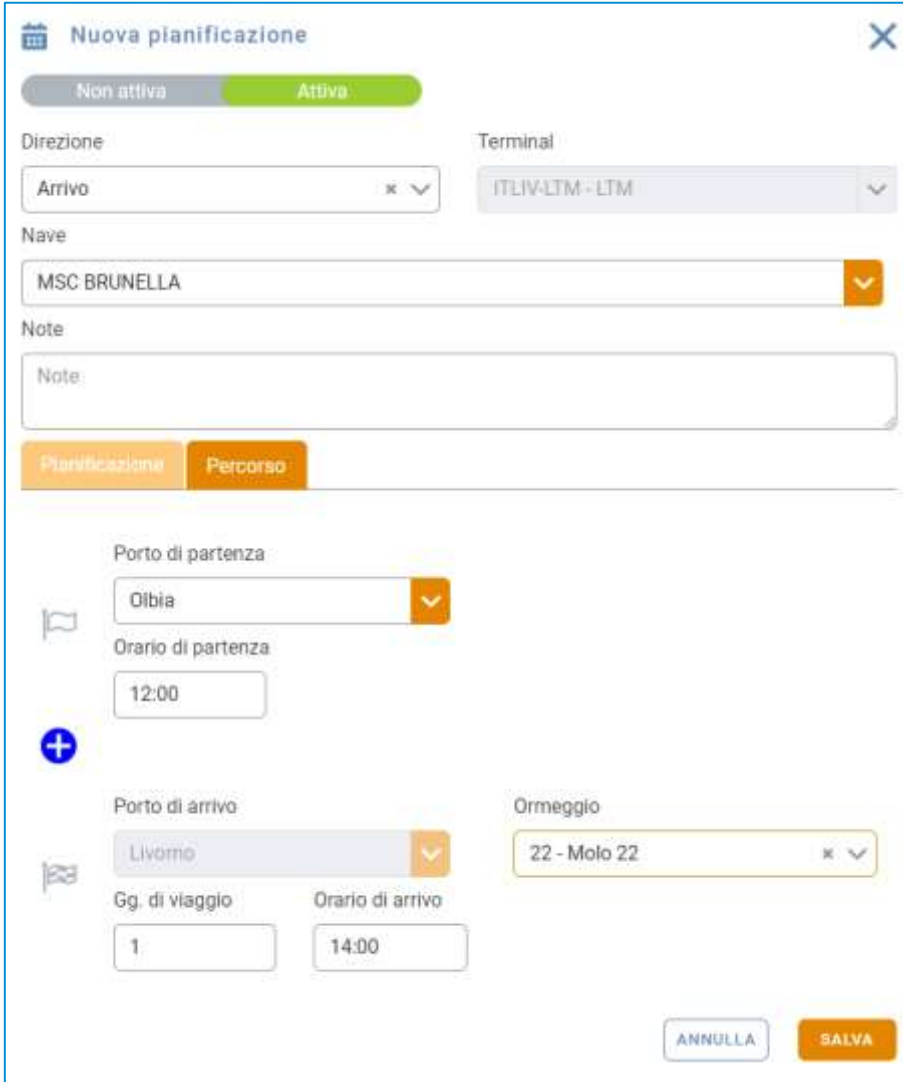



Figure 26: Ajout planification navire - Pianification

En appuyant sur le bouton  (sauvegarder) la planification navire sera sauvegardée et rendue visible dans la liste en-dessous et elle pourra être, par la suite, utilisée pour la création des annonces navire.

6.2 Activer/désactiver planification navire

Grâce aux rubriques dédiées dans le menu contextuel *Désactiver* ou *Activer*, il est possible de changer l'état de la planification navire. Si la planification est activée, elle apparaîtra dans la liste des planifications d'où il est possible de générer les annonces navire; si elle n'est pas activée, elle n'apparaîtra pas.

En cliquant sur cette fonctionnalité, le système demande une confirmation de l'opération à l'utilisateur.

6.3 Historique planification navire

En cliquant sur le bouton *Afficher historique* présent dans la liste des planifications, on affichera les planifications déjà expirées.



Figure 27: Liste planifications navire - Historique

7. Port

Le module d'application pour la gestion des unités de transport attendues à l'arrivée au port, nommés préavis.

7.1 Préavis

La page affiche, sous forme de liste, toutes les unités de chargement attendues à l'arrivée au port, indépendamment du moyen de transport avec lequel elles arriveront.

Pour chaque préavis, les informations suivantes sont affichées:

- Code BIC/ILU
- Plaque d'immatriculation : seulement en cas de Semi-remorque
- Typologie d'UTI : Caisse Mobile, Semi-remorque ou Conteneur
- Code ISO/Aménagement : en cas de conteneur le code ISO et dans les autres cas l'aménagement
- Expéditeur
- Terminal de référence
- Destination
- Éventuel moyen de transport de départ
- État



UTI	Tipologia	Stato	Terminal	Destinazione	Moyen de transport	État
EC-C0001DE	Semiriorchio Cisterna	Es	Terminal Lorenzini ITLIV-LRN	-	-	-
IT-C0000DE	Semiriorchio Telonate	Es	Terminal Lorenzini ITLIV-LRN	-	-	-
IT-AB456CD	Semiriorchio Cisterna	Es	Terminal Lorenzini ITLIV-LRN	-	-	-

Figure 28: Liste préavis terminal

La liste des préavis UTI peut être filtrée selon de multiples critères dont : Code/plaque d'immatriculation UTI, code transport, code réf. client, nom et code expéditeur ou typologie UTI.

7.2 Détail unité de transport

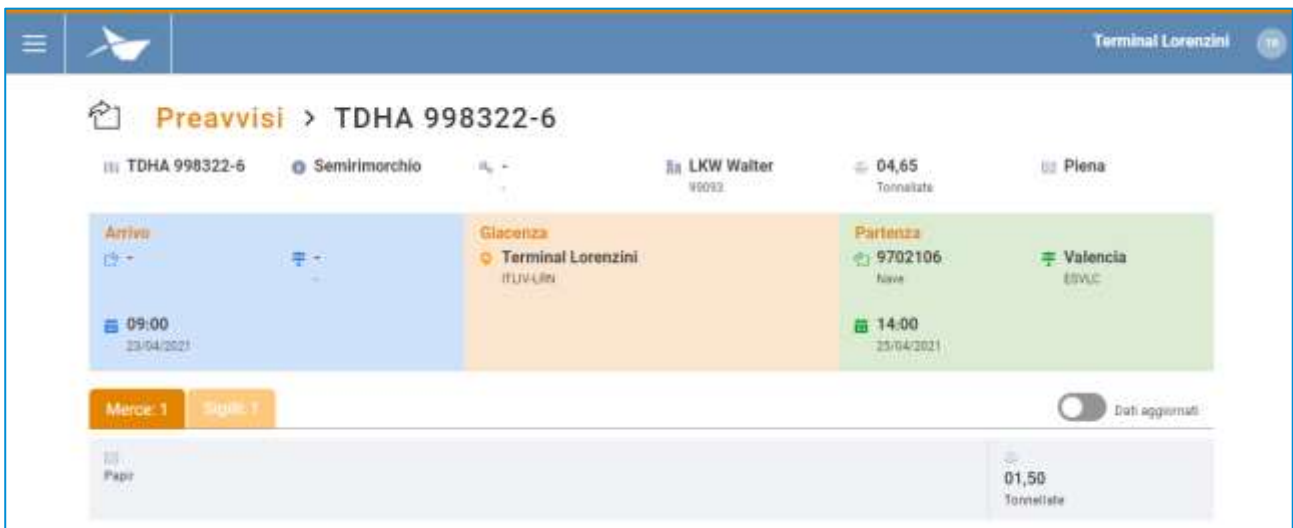
Le détail d'une unité de transport est accessible en sélectionnant un préavis ou un stock dans les recherches respectives et en cliquant sur *Détail Préavis* ou bien sur *Détail stock* présent dans le menu contextuel de chaque élément de la liste.

La page indique les informations saillantes concernant l'UTI c'est-à-dire les informations générales, les informations relatives à l'arrivée, le stockage et le départ de l'unité de chargement.

En revanche, dans la partie en-dessous, est présent un panneau à onglet affichant les informations des marchandises transportées, des scellés.

Pour chaque marchandise, on indique :

- Description textuelle
- Poids net



The screenshot shows the 'Terminal Lorenzini' interface. At the top, there is a navigation bar with a menu icon and a paper plane icon. Below it, the main content area displays 'Preavvisi > TDHA 998322-6'. The details include: 'TDHA 998322-6', 'Semirimorchio', 'LKW Walter 96932', '04,65 Tonnellate', and 'Piena'. The arrival section shows 'Arrivo' at 'Terminal Lorenzini (ITUVL01)' on '23/04/2021' at '09:00'. The departure section shows 'Partenza' at 'Valencia (ESVLC)' on '23/04/2021' at '14:00'. Below this, there are tabs for 'Merci' and 'Scelli', and a 'Dati aggiornati' toggle switch. At the bottom, a 'Pesi' section shows '01,50 Tonnellate'.

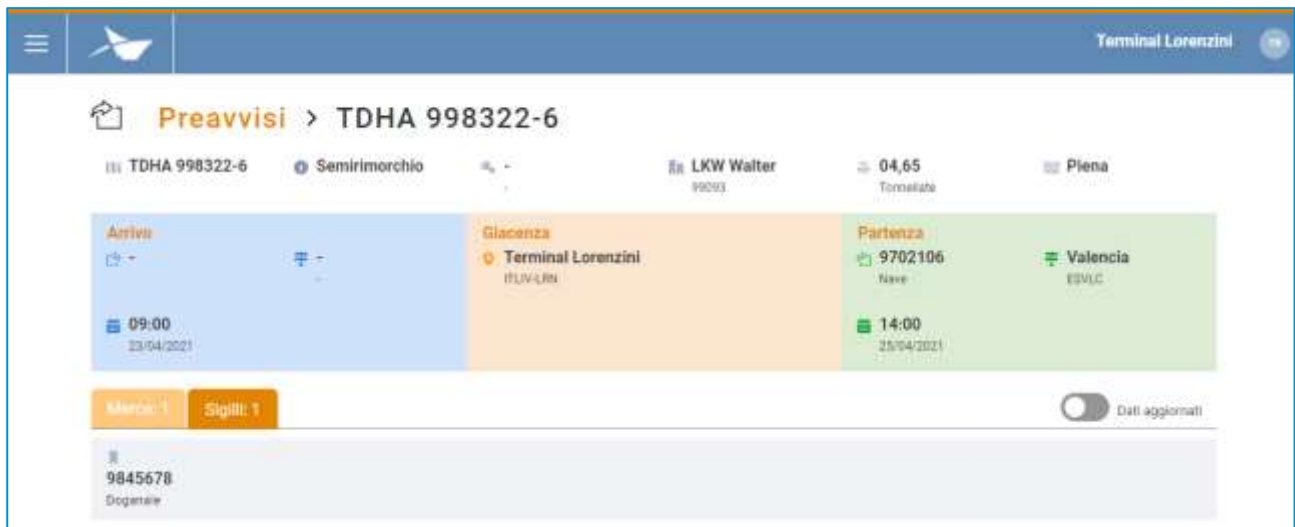
Figura 29: Dettaglio unità di trasporto - Merci

Dans l'entête de la liste est présent un bouton à glissement qui permet le passage de l'affichage des informations relatives aux marchandises transmises par les autres parties prenantes ou bien des informations vérifiées suite à l'arrivée de l'UTI.

Le deuxième onglet est dédié aux scellés et pour chaque scellé on affiche :

- Code scellé
- Typologie scellée

Dans ce cas aussi, dans l'entête de la liste est présent un bouton à glissement qui permet le passage de l'affichage des informations transmises par les parties prenantes ou bien des informations vérifiées suite à l'arrivée de l'UTI.



Terminal Lorenzini

Preavvisi > TDHA 998322-6

TDHA 998322-6 Semirimorchio LKW Walter 99093 04,65 Tomelate Piena

Arrivo	Giacenza	Partenza
09:00 23/04/2021	Terminal Lorenzini IT/LVLRN	14:00 25/04/2021
		9702106 Nave
		Valencia ES/LC

Merci: 1 Sigilli: 1 Dati aggiornati

9845678
Dogana

Figure 30: Détail unité de transport - Scellés