



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 d'Olbia

Manuel d'utilisation de l'Autorità del Sistema Portuale del Mar di Sardegna

Sommaire

Préface.....	3
1. Connexion et page d'accueil	4
1.1 Menu	5
2. Navires	7
2.1 Historique du navire	7
2.2 Ajouter un navire	8
3. Ports	10
3.1 Ajouter un port	10
4. Annonces de camions.....	11
4.1 Historique des annonces de camions.....	11
4.2 Détails de l'UTI	12
5. Annonces de navires	13
5.1 Annonces d'arrivée des navires.....	13
5.2 Annonces de départ du navire.....	14
5.3 Détail de l'annonce du navire	15
6. Planification des navires	18
6.1 Ajouter un nouveau planning de navire.....	19
6.2 Activer/désactiver la planification des navires.....	21
6.3 Historique de planification du navire	22
7. Port.....	23
7.1 Préavis.....	23
7.2 Détail de l'unité de transport.....	23
8. Analyses.....	26


Préface

Ce document a été préparé par DBA PRO pour le compte de l'Autorità del Sistema Portuale del Mar di Sardegna et de la Camera di Commercio di Sassari. 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.



1. Connexion et page d'accueil

Pour accéder au système, vous devez vous connecter via un navigateur (Google Chrome est recommandé) à l'adresse <https://easylog-livorno.dbagroup.it> et entrer les identifiants d'accès en votre possession (e-mail et mot de passe) comme suggéré à partir de la page elle-même et cliquez sur le bouton 

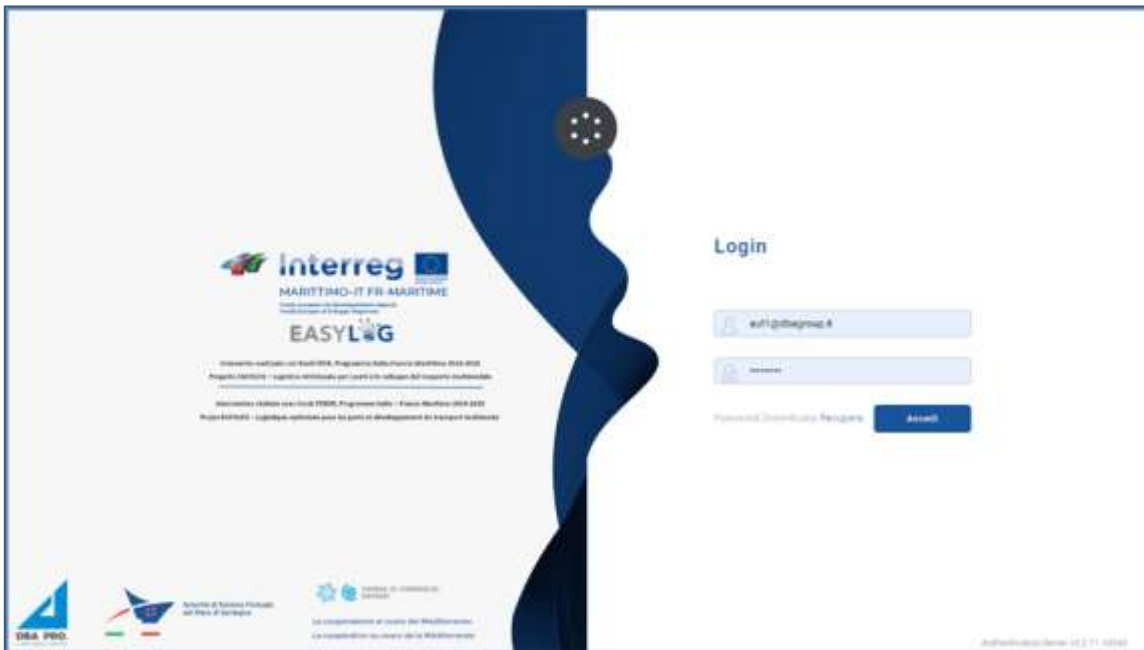


Figure 1 : Page de login

À ce stade, le tableau de bord d'accueil de l'utilisateur s'affiche, signalant via représentations graphiques :

- Les annonces camions créées pour les terminaux portuaires sous gestion aujourd'hui, réparties entre déjà exécutées ou encore à exécuter
- Annonces camions créées pour les terminaux portuaires pour les prochains jours, indiquant les
- Prévisions pour le lendemain et les futures
- La quantité d'unités de chargement prévues, divisée par l'arrivée pour aujourd'hui
- L'UTI prévenu à l'arrivée au port, regroupé par type de véhicule pour les jours à venir
- Annonces de navires qui devraient arriver et partir aujourd'hui, différenciées entre celles déjà terminées et celles qui restent à travailler
- Annonces de navires attendues à l'arrivée et au départ pour les jours à venir, différenciées entre celles déjà conclues et celles encore à travailler.



Figure 2 : Dashboard

1.1 Menu

En haut à gauche, en correspondance avec les trois lignes horizontales, nous aurons le menu EasyLog. En cliquant dessus l'icône affichera le menu de navigation:



Figure 3 : Menu latéral

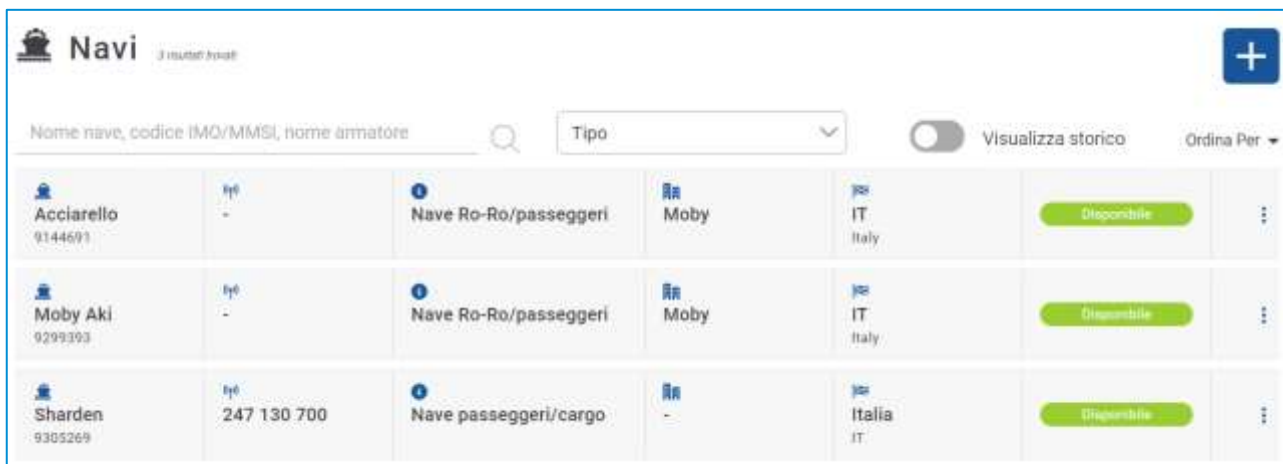
Le menu se compose donc des éléments :

- **Données personnelles**

- o **Navires** : pour visualiser et gérer tous les navires enregistrés dans le système
- o **Ports** : pour gérer le registre des ports de l'application
- **Annonces de camions** : affiche les annonces de camions créées par les transporteurs pour les terminaux portuaires
- **Annonces de navires**
 - o **Annonces d'arrivée** : affichez les annonces de navires arrivant au port
 - o **Annonces de départ** : affichez les annonces des navires au départ du port
- **Ship planning** : pour gérer le planning des navires au départ et à l'arrivée du port
- **Port**
 - o **Avertissements préalables** : affiche toutes les unités de chargement qui devraient arriver au port
- **Scans** : présente les scans effectués au port à travers les Smart Glasses. Les scans et les images de plaques d'immatriculation associées sont stockés pendant 48 heures.

2. Navires

En cliquant sur l'élément de menu *Navires*, vous accédez à la page qui affiche la liste des navires enregistrés dans le système.











Navi 3 risultati trovati						
Nome nave, codice IMO/MMSI, nome armatore			Tipo	Visualizza storico	Ordina Per	
 Acciarello 9144691	IT	-	 Nave Ro-Ro/passeggeri	 Moby	IT Italy	Disponibile
 Moby Aki 9299393	IT	-	 Nave Ro-Ro/passeggeri	 Moby	IT Italy	Disponibile
 Sharden 9305269	IT	247 130 700	 Nave passeggeri/cargo	-	Italia IT	Disponibile

Figure 4 : Liste des navires

La liste présentera les informations suivantes :

- Nom de bateau
- Code OMI
- Code MMSI
- Type de service
- Propriétaire
- Drapeau
- L'état

Il est possible de rechercher des navires par : nom, code IMO, code MMSI, armateur ou type de service.


2.1 Historique du navire

En cliquant sur le bouton *Afficher l'historique*, vous verrez les navires pour lesquels un changement de nom a été effectué.



Figure 5 : Navire - historique


2.2 Ajouter un navire

Pour ajouter un nouveau navire, cliquez sur le bouton  ; une fenêtre modale s'ouvrira alors.

La fenêtre contient les champs suivants :

- L'état
- Nom de bateau
- code OMI
- Code MMSI
- Type de service
- Propriétaire
- Drapeau

Figure 6 : Ajouter un navire

Lorsque le bouton est appuyé , le navire sera enregistré et rendu visible dans la liste ci-dessous, il peut ensuite être utilisé pour la création de plans de navire.

Si l'utilisateur saisit un code IMO déjà associé à un autre navire, il sera invité à confirmer et un changement de nom du navire sera effectué et celui précédemment enregistré sera visible dans l'historique et non utilisable dans l'application.

3. Ports

En cliquant sur l'élément de menu *Ports*, vous accéderez à la liste de tous les ports enregistrés dans le système.



Nome	LOCODE
Cagliari	ITCAG
Genova	ITGOA
Livorno	ITLIV
Olbia	ITOLB


Figure 7 : Liste ports

La liste présentera les informations suivantes :

- Nom du port
- LOCODE

Vous pouvez rechercher des ports par leur nom ou LOCODE.


3.1 Ajouter un port

Pour enregistrer un nouveau port, cliquez sur le bouton  ; une fenêtre modale s'ouvrira alors. La fenêtre contient les champs suivants :

- NOME
- LOCODE

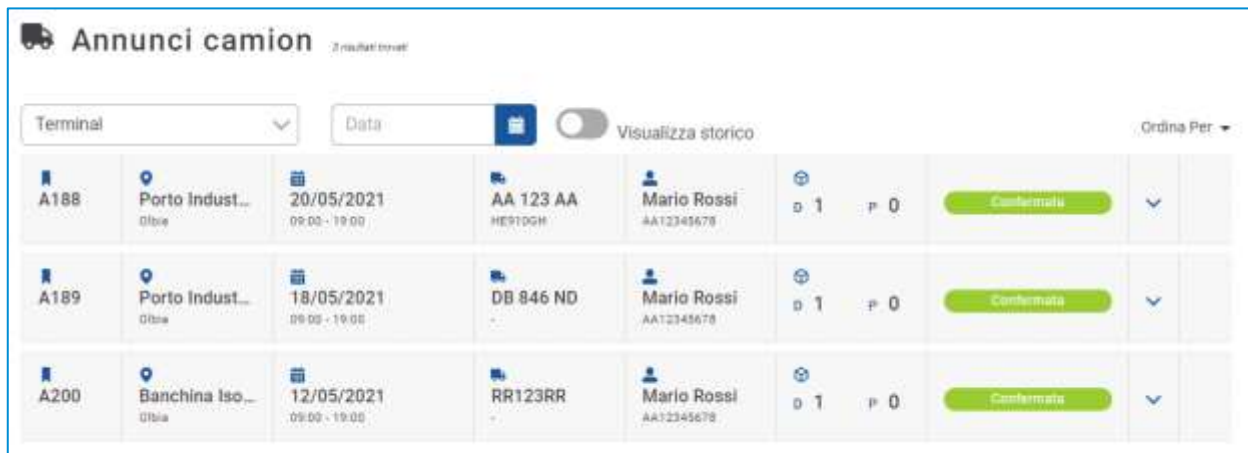


Figure 8 : Ajouter un port

Lorsque le bouton est enfoncé  le port sera enregistré et rendu visible dans la liste ci-dessous.

4. Annonces de camions

En cliquant sur le point de menu Annonces Camions, vous accédez à la liste des annonces précédemment créées par les transporteurs pour les terminaux portuaires.



Terminal	Data	Visualizza storico	Ordina Per	
A188 Porto Indust... Olbia	20/05/2021 09:00 - 19:00	AA 123 AA HE8TDGH	Mario Rossi AA12345678	D 1 P 0 Confermata
A189 Porto Indust... Olbia	18/05/2021 09:00 - 19:00	DB 846 ND	Mario Rossi AA12345678	D 1 P 0 Confermata
A200 Banchina Iso... Olbia	12/05/2021 09:00 - 19:00	RR123RR	Mario Rossi AA12345678	D 1 P 0 Confermata

Figure 9 : Annonces de camions

La liste présentera les informations suivantes :

- Le code d'annonce camion ;
- Le nom du terminal et du port ;
- Données du créneau : date, heure de début et de fin ;
- Données du véhicule : plaque d'immatriculation du véhicule et toute annexe ;
- Les données personnelles du conducteur et le code du document d'identification ;
- Le montant de l'UTI en dépôt et en retrait.
- Le statut, statuts possibles : *En attente, Confirmé, Erreur.*

Vous pouvez rechercher une annonce de camion par date ou terminal pertinent

4.1 Historique des annonces de camions

En cliquant sur le bouton *Afficher l'historique*, vous verrez les annonces de camions précédentes.

Annunci camion 20 risultati trovati

Terminal Data Visualizza storico Ordina Per

A156	Porto Indust... Olbia	25/03/2020 Giornata intera	AA 123 AA AB 456 AB	Mario Rossi AA12345678	0 0	P 0	Confermata	▼
A186	Porto Indust... Olbia	02/05/2021 09:00 - 19:00	DB 846 ND	Mario Rossi AA12345678	0 1	P 0	Confermata	▼
A187	Porto Indust... Olbia	02/05/2021 09:00 - 19:00	DB 846 ND	Marco Baldo ID78482123982	0 1	P 0	Confermata	▼
A188	Porto Indust... Olbia	20/05/2021 09:00 - 19:00	AA 123 AA HE910GH	Mario Rossi AA12345678	0 1	P 0	Confermata	▼

Figure 10 : historique des annonces de camions

4.2 Détails de l'UTI

En cliquant sur la flèche à droite de chaque annonce de camion, vous pourrez voir les UTI qui leur sont associés.

Annunci camion 2 risultati trovati

Terminal Data Visualizza storico Ordina Per

A188	Porto Indust... Olbia	20/05/2021 09:00 - 19:00	AA 123 AA HE910GH	Mario Rossi AA12345678	0 1	P 0	Confermata	^
<p>D</p> <p>LKSJ-123123-0</p> <p>P</p>								
A189	Porto Indust... Olbia	18/05/2021 09:00 - 19:00	DB 846 ND	Mario Rossi AA12345678	0 1	P 0	Confermata	▼

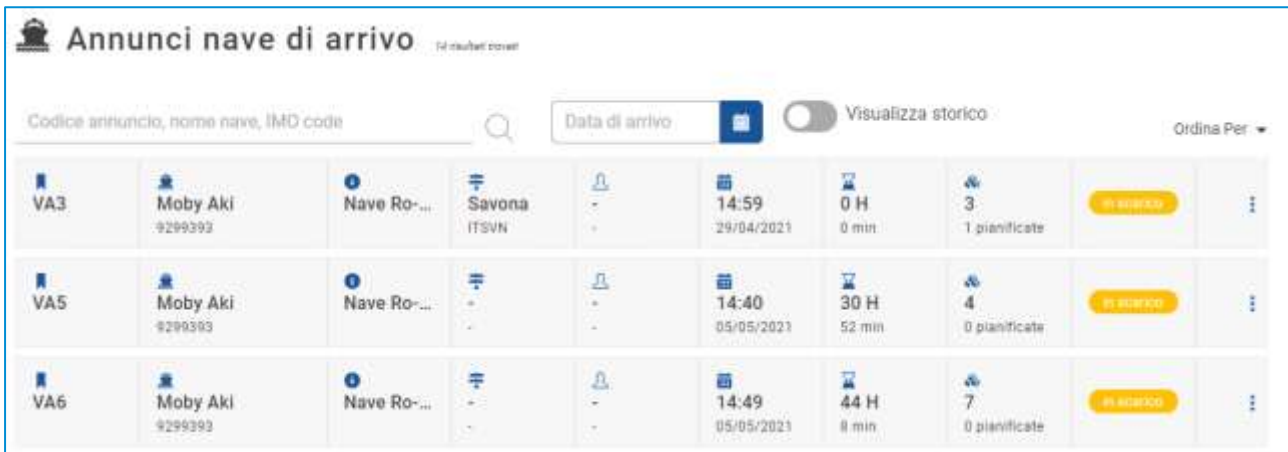
Figure 11 : annonces de camions - Espansa

5. Annonces de navires

La section de l'application dédiée aux annonces de navires est divisée en deux pages : une dédiée aux annonces d'arrivée et l'autre départ.

5.1 Annonces d'arrivée des navires

En cliquant sur l'élément de menu *Annonces d'arrivée*, vous accédez à la liste des annonces de navires entrants créée pour les terminaux portuaires.



Code	Nom	Type	Port	ETA	Retard	Quantité	Statut
VA3	Moby Aki 9299393	Nave Ro-...	Savona ITSVN	14:59 29/04/2021	0 H 0 min	3 1 pianificate	in arrivo
VA5	Moby Aki 9299393	Nave Ro-...	-	14:40 05/05/2021	30 H 52 min	4 0 pianificate	in arrivo
VA6	Moby Aki 9299393	Nave Ro-...	-	14:49 05/05/2021	44 H 8 min	7 0 pianificate	in arrivo

Figure 12 : Annonces d'arrivée des navires

La liste présentera les informations suivantes :

- Le code d'annonce du navire ;
- Le nom du navire et son code OMI
- Le type de navire et le code MMSI
- Le port d'origine : avec nom et LOCODE
- La date et l'heure d'arrivée estimées (ETA)
- Tout retard (si le navire est arrivé)
- La quantité d'UTI téléchargés et ceux prévus pour arriver
- L'état de l'annonce du navire

Vous pouvez rechercher une annonce de navire par : code d'annonce, nom du navire, code IMO ou date d'arrivée estimée.

En cliquant sur le bouton Afficher l'historique dans la liste des annonces de navires à l'arrivée, vous verrez les annonces déjà gérées.

Annunci nave di partenza 29 risultati trovati

Codice annuncio, nome nave, IMO code: Data di partenza: Visualizza storico Ordina Per ▾

VD6	Moby Aki 9299293	Nave Ro...	Livorno ITLIV	-	00:00 03/05/2021	1 H 0 min	1 1 pianificate	Partire	⋮
VD7	Moby Aki 9299293	Nave Ro...	Livorno ITLIV	-	05:00 04/05/2021	6 H 20 min	2 2 pianificate	Partire	⋮
VD8	Moby Aki 9299293	Nave Ro...	Livorno ITLIV	-	05:00 04/05/2021	6 H 38 min	1 1 pianificate	Partire	⋮

Figure 15 : Annonces de départ du navire - Historique

5.3 Détail de l'annonce du navire

Le détail d'une annonce de navire est accessible en sélectionnant l'annonce de navire arrivant ou partant dans les recherches respectives et en cliquant sur l'élément *Détail de l'annonce* dans le menu contextuel de chaque élément de la liste.

La page affiche les informations principales du voyage en bateau divisées en informations générales, informations relatives au départ et à l'arrivée.

Dans la partie inférieure, en revanche, il y a un résumé des unités prévues pour arriver ou partir avec le navire, à la fois prévues et réelles.

Sous l'en-tête se trouve la liste des UTI présentes sur le navire et qui ont effectivement été déchargées/chargées pour chaque UTI, les informations suivantes sont affichées ;

- Code BIC/ILU
- Plaque : uniquement si Semi-remorque
- Type d'UTI : caisse mobile, semi-remorque ou conteneur
- Code ISO / Pourvoirie : dans le cas des conteneurs le code ISO et dans les autres la pourvoirie
- Description des produits
- Scellés



Annunci nave di partenza > Annuncio nave VD23			
VD23 Partenza	Moby Aki 9209203	Nave Ro-Ro/passeggeri	Moby
Partenza	Arrivo		
-	ITOLB-COCC	Nord	-
14:42 05/05/2021	-	0 H 0 mn	-
UTI pianificate	UTI effettive		
1 Totali	0 Piene	1 Vuote	6 Totali
			0 Piene
			0 Vuote
UTI: 6	Codice UTI, targa UTI		
BSX810	Semirimorchio		
BJ000MN	Semirimorchio		

Figure 16 : Détail de l'annonce du navire - UTI

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

En cliquant sur le commutateur UTI programmé, la liste affichera les unités qui sont programmées pour arriver ou partir avec l'annonce donnée.

Pour chaque ITU les informations sont affichées :

- Code BIC/ILU
- Plaque : uniquement si Semi-remorque
- Type d'UTI : caisse mobile, semi-remorque ou conteneur
- Code ISO / Pourvoirie : dans le cas des conteneurs le code ISO et dans les autres la pourvoirie
- Description des produits
- Scellés
- Statut de manutention : une icône qui indique si l'unité a été effectivement déchargée/chargée



Annunci nave di partenza > Annuncio nave VD23

VD23 Partenza Moby Aki 0299393 Nave Ro-Ro/passeggeri Moby **Annunciato**

Partenza			Arrivo		
-	ITOLB-COCC	Nord	-	-	-
14:42 05/05/2021	-	0 H 0 min	-	-	-

UTI pianificate **UTI effettive**

1 Totali	0 Piene	1 Vuote	6 Totali	0 Piene	0 Vuote
-------------	------------	------------	-------------	------------	------------

UTI: 1 Codice UTI, targa UTI UTI pianificate

<input type="checkbox"/>	IT-QP234SW	Semirimorchio		
--------------------------	------------	---------------	--	--

Figure 17 : Détail de l'annonce du navire - UTI planifié

A travers le menu contextuel présent pour l'UTI prévu et pas encore chargé/déchargé, il est possible d'accéder à la fonction de déclaration de chargement/déchargement d'UTI. La fonction peut également être exécutée massivement en sélectionnant plusieurs unités de charge dans la liste.

6. Planification des navires

En cliquant sur l'élément de menu Planification des navires, vous accédez à la liste des planifications des navires créées pour le port dans lequel vous opérez.

La page affiche les plans des navires créés et toujours valables sous forme de liste. Pour chaque horaire, les informations suivantes sont affichées :

- Nom de bateau
- Direction de la planification
- Port d'origine/destination
- Jours où le navire est prévu
- Date de début de validité de l'horaire
- Date de fin de l'horaire, si indiqué
- État de la planification



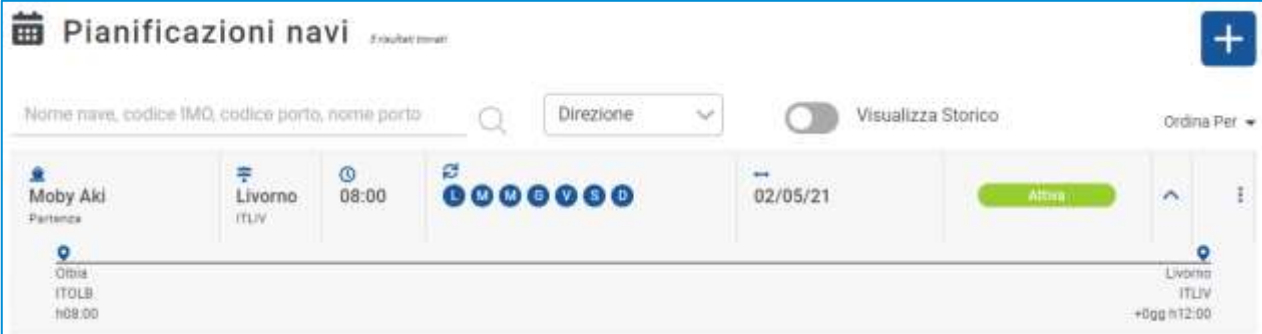
Pianificazioni navi <small>2 risultati trovati</small>							+
Nome nave, codice IMO, codice porto, nome porto				Direzione	Visualizza Storico	Ordina Per	
Moby Aki <small>Partenza</small>	Livorno <small>ITLIV</small>	08:00	L M M O V S O	02/05/21	Active	▼	⋮
Moby Aki <small>Partenza</small>	Piomb... <small>ITPIQ</small>	12:00	L M M O V S O	07/05/21	Active	▼	⋮

Figure 18 : Liste planification des navires

Chaque élément de la liste peut être développé en utilisant le bouton approprié sur la droite et révéler le voyage du navire.

Pour chaque port touché, les éléments suivants seront affichés :


- Le nom et le LOCODE du port
- L'heure de départ / arrivée et les jours qui se sont écoulés depuis le début du voyage



Pianificazioni navi <small>5 risultati trovati</small>							
Nome nave, codice IMO, codice porto, nome porto				Direzione	Visualizza Storico	Ordina Per	
Moby Aki Partenza	Livorno ITLIV	08:00	L M M E V S B	02/05/21	Attiva		
Ottia ITOLB h08:00							Livorno ITLIV +0gg h12:00

Figure 19 : Liste de planification des navires - Élargi

6.1 Ajouter un nouveau planning de navire

Pour ajouter un nouveau planning de navire, cliquez sur le bouton  ; une fenêtre modale s'ouvrira alors.

La fenêtre est divisée en trois sections, la première, en haut, avec les données saillantes de la planification telles que :

- Le sens du planning : Arrivée ou départ
- Le terminal où l'horaire est valable
- Le nom du navire
- Toute note textuelle

La seconda sezione invece è dedicata alla schedulazione e comprende:

- Date de début du programme
- Les jours de voyage du navire
- La fréquence du planning, en semaines
- La règle de planification de la résiliation



Figure 20 : Planification d'un navire additionnel - Planification


La troisième et dernière section, quant à elle, concerne la définition de l'itinéraire du voyage du navire.

Ici, l'utilisateur peut indiquer :

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

Pour le port dans lequel l'utilisateur opère, une commande est également disponible pour la sélection du poste d'amarrage.

Figure 21 : Planification d'un navire additionnel - Planification

Lorsque le bouton est appuyé  le planning du navire sera enregistré et rendu visible dans la liste ci-dessous, il pourra ensuite être utilisé pour la création d'annonces de navire.

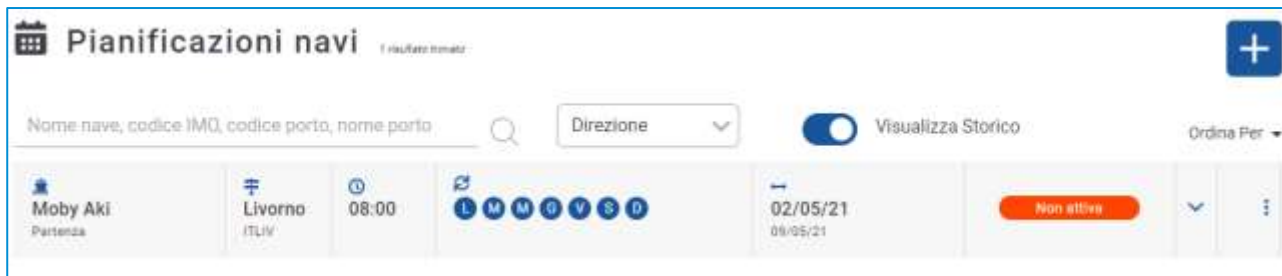
6.2 Activer/désactiver la planification des navires

En utilisant les éléments appropriés dans le menu contextuel *Rendre inactif* ou *Rendre actif*, il est possible de modifier le statut de la planification du navire. Si la planification des navires est active, elle apparaîtra dans la liste des horaires à partir de laquelle il est possible de générer des annonces de navires ; s'il n'est pas actif, non.

En cliquant sur la fonction, le système demande à l'utilisateur la confirmation de l'opération.

6.3 Historique de planification du navire

En cliquant sur le bouton *Afficher l'historique* dans la liste des horaires pour ceux dont la date d'expiration de l'horaire est déjà atteinte.



Pianificazioni navi 1 risultato trovato

Nome nave, codice IMO, codice porto, nome porto Direzione Visualizza Storico Ordina Per






 Moby Aki Partenza	 Livorno ITLIV	 08:00	 L M M S V S D	 02/05/21 09/05/21	Non attivo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
---	---	---	---	--	---	----------------------	----------------------	----------------------

Figure 22 : Liste de planification des navires - Historique

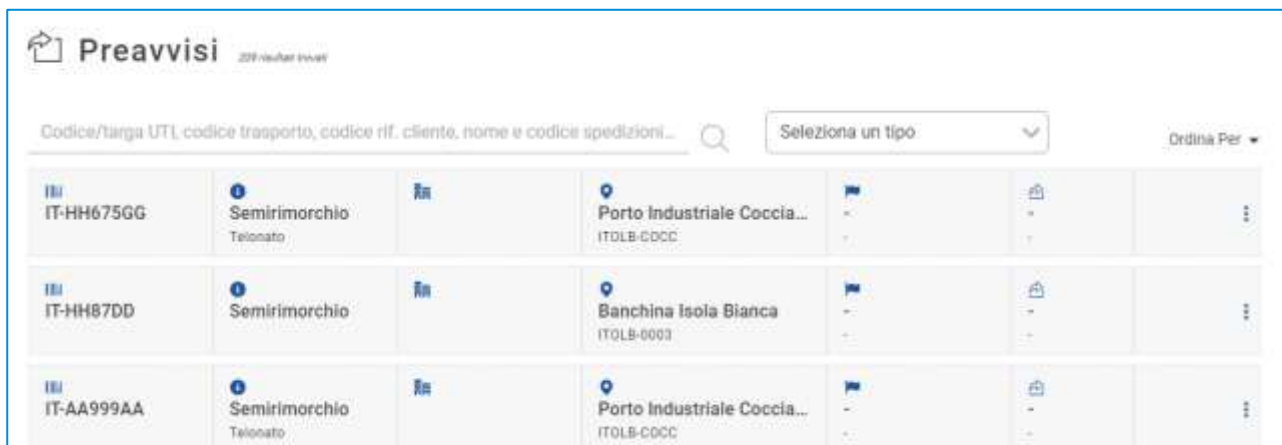
7. Port

Le module applicatif de gestion des unités de transport devant arriver au port, appelé préavis.

7.1 Préavis

La page affiche sous forme de liste toutes les unités de chargement qui devraient arriver au port, quel que soit le moyen par lequel elles arriveront.

- Pour chaque avis, les informations suivantes sont affichées :
- Code BIC/ILU
- Plaque : uniquement si Semi-remorque
- Type d'UTI : caisse mobile, semi-remorque ou conteneur
- Code ISO / Pourvoirie : dans le cas des conteneurs le code ISO et dans les autres la pourvoirie
- Transitaire
- Borne de référence
- Destination
- Moyens de départ possibles
- L'état



Preavvisi 239 risultati trovati

Codice/targa UTI, codice trasporto, codice rif. cliente, nome e codice spedizioni...

IT-HH675GG	Semirimorchio Telonato	IT	Porto Industriale Coccia... ITDLB-CDCC	-	-	...
IT-HH87DD	Semirimorchio	IT	Banchina Isola Bianca ITDLB-0003	-	-	...
IT-AA999AA	Semirimorchio Telonato	IT	Porto Industriale Coccia... ITDLB-CDCC	-	-	...

Figure 23 : Préavis terminal

La liste des notices UTI peut être filtrée sur la base de plusieurs critères dont : code/plaque UTI, code transport, réf. client, nom et code expéditeur ou type UTI.

7.2 Détail de l'unité de transport

Le détail d'une unité de transport est accessible en sélectionnant un avis ou un stock dans les

recherches respectives et en cliquant sur la rubrique Détails avis ou Détails stock présent dans le menu contextuel de chaque élément de la liste.

La page affiche les informations importantes concernant l'ITU, y compris les informations générales, les informations relatives à l'arrivée, au stockage et au redémarrage de l'unité de charge.

Dans la partie inférieure se trouve un panneau à onglets qui affiche les informations relatives aux marchandises transportées par les scellés.

Pour chaque marchandise sont rapportés :

- Description textuelle
- Poids net



Figure 24 : Donnée relative à l'unité de transport - marchandises

En tête de liste se trouve un interrupteur qui permet le passage de l'affichage des informations relatives aux marchandises envoyées par d'autres intervenants ou celles vérifiées suite à l'arrivée de l'UIT.

Le deuxième onglet, quant à lui, est dédié aux scellés et pour chaque scellé sont affichés :

- Code de sceau
- Type de joint

Dans ce cas également, dans l'en-tête de la liste il y a un interrupteur qui permet le passage de l'affichage des informations transmises par les intervenants ou celles vérifiées suite à l'arrivée de l'UTI.



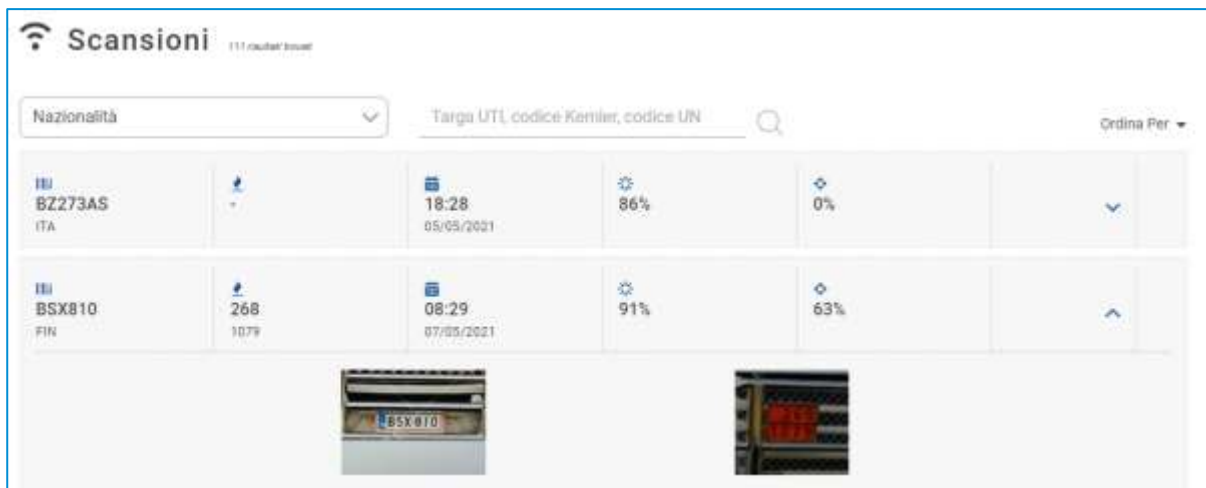
Figure 25 : Détails de l'unité de transport - Joints

8. Analyses

La page affiche sous forme de liste tous les scans effectués lors du chargement ou du déchargement des navires. Les informations sont conservées pendant une durée de 48 heures puis supprimées.

Pour chaque avis, les informations suivantes sont affichées :

- Identification de l'unité
- Queue ADR
- Date et heure de l'analyse
- Pourcentage de reconnaissance de la plaque d'immatriculation de l'unité et du code ADR
- Détail du scan











Nazionalità	Targa UTL, codice Kenier, codice UN	Ordina Per
 BZ273AS ITA	 18:28 05/05/2021	 86%  0%
 BSX810 FIN	 08:29 07/05/2021	 91%  63%

Figure 26 : Détail du scan