



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 Olbia

Manuale utente per Autotrasportatore

Sommario

Premessa	3
1 Login e dashboard	4
1.1 Menu.....	5
2 Flotta.....	6
2.1 Aggiunta mezzo.....	6
2.2 Menu funzionale.....	7
3 Autisti	9
3.1 Aggiunta autista	9
3.2 Menu funzionale.....	11
4 Annuncio camion	12
4.1 Aggiunta di un annuncio camion	12
4.2 Menu funzionale.....	18

Premessa

Il presente documento è stato redatto a cura dell'azienda DBA PRO per conto dell'Autorità del Sistema Portuale del Mar di Sardegna e della Camera di Commercio di Sassari. Il manuale si occuperà di spiegare l'utilizzo del software EasyLog focalizzandosi sulla figura dell'autotrasportatore.

Data produzione manuale: 6 maggio 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 dashboard

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



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 la giornata odierna, suddivisi tra già eseguito o ancora da eseguire
- Gli annunci camion creati per i giorni a venire, con l'indicazione della previsione per il giorno successivo e quelli futuri.



Figura 2: Dashboard

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:



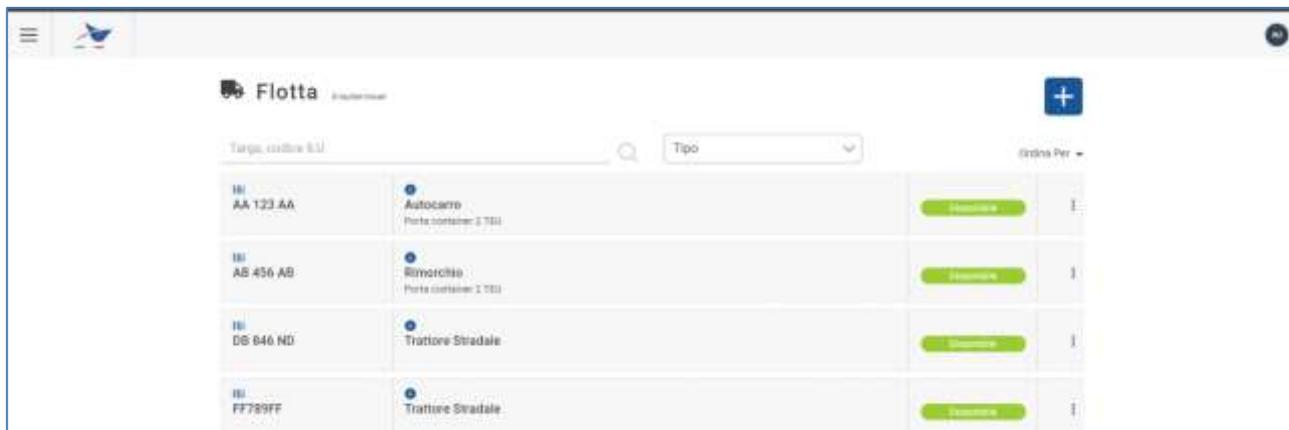
Figura 3: Menu laterale

Nel menu saranno presentile seguenti voci:

- **La mia azienda**
 - **Flotta:** creazione e gestione dei veicoli aziendali;
 - **Autisti:** creazione e gestione degli autisti dell'azienda;
- **Annunci camion:** creazione e gestione degli annunci camion.

2. Flotta

Cliccando sulla voce *Flotta* del menu si aprirà una pagina, avente la lista dei mezzi già registrati:



Targa codice S.U.	Tipo	Stato	Menu
MI AA 123 AA	Autocarro Porta container 2 TEU	Disponibile	⋮
MI AB 456 AB	Rimorchio Porta container 1 TEU	Disponibile	⋮
MI DS 846 ND	Trattore Stradale	Disponibile	⋮
MI FF789FF	Trattore Stradale	Disponibile	⋮

Figura 4: Lista veicoli

Della lista fanno parte la *targa* del mezzo, con l'eventuale UTI associata, il *tipo*, con l'eventuale *allestimento*, lo *stato* e il *menu funzionale* accessibile tramite i "tre puntini".

2.1 Aggiunta mezzo

Per registrare un nuovo mezzo si deve cliccare sul pulsante ; si aprirà quindi una finestra che richiederà di inserire i relativi dati.



Nuovo mezzo ✕

Non disponibile
 Disponibile

Targa:
 Nazione:

Tipo:

Allestimento:

Codice ILU:

Figura 5: EasyLog - Nuovo mezzo

I campi presenti sono:

- Stato: possibili valori *Disponibile* e *Non disponibile*;
- Targa: inserire la targa del mezzo;
- Nazione: inserire la nazione di immatricolazione del mezzo;

- Tipo: scegliere tra *Trattore Stradale*, *Semirimorchio*, *Rimorchio*, *Autocarro*;
- Allestimento: si potrà editare qual ora vengano scelti i tipi *Semirimorchio*, *Rimorchio*, *Autocarro*;
- Codice ILU: il campo sarà modificabile solo se il tipo di mezzo è *Semirimorchio* con i seguenti allestimenti: *Furgonato*, *Refrigerato*, *Cisterna*, *Telonato*;

I campi Stato, Targa, Nazione, Tipo sono sempre obbligatori, mentre i campi Allestimento e Codice ILU lo sono nei casi in cui sono editabili.

Cliccando sul pulsante **SALVA** comparirà un messaggio che avverte l'utente dell'avvenuta creazione o meno del mezzo. Fare click su "Ok".

Cliccando su **ANNULLA** si annullerà l'operazione; quindi si perderanno i dati.

Si ritorna quindi alla lista dei mezzi registrati.

2.2 Menu funzionale

Ad ogni mezzo è destinato un menu funzionale, posto alla sua destra ed accessibile tramite "tre puntini" disposti in verticale. Segue relativa screenshot.



Figura 6: Menu funzionale flotta

Con *modifica mezzo* si possono apportare delle modifiche ai dati relative al soggetto; si aprirà la *finestra di modifica* proprio come per la funzionalità "aggiungi mezzo".

Con *rendi non disponibile* si cambia lo stato; si aprirà un popup di conferma del cambiamento.

Con *elimina mezzo* si elimina il veicolo; si aprirà una finestra di conferma. La voce di menu appare solamente se il veicolo può essere eliminato, quindi se il veicolo non è impegnato in annunci camion in corso o futuri, allo scadere dello slot dell'ultimo annuncio camion in cui il mezzo è coinvolto sarà possibile eliminarlo.

Nella pagina della lista dei mezzi registrati è possibile ricercare i veicoli per **targa** (barra di ricerca) o per **tipo di mezzo** (selettore a tendina).

Flotta # risultati trovati

846

Tipo

Ordina Per

III AA 123 AA	Autocarro Porta container 2 TEU	Disponibile	...
III AB 456 AB	Rimorchio Porta container 2 TEU	Disponibile	...
III DB 846 ND	Trattore Stradale	Disponibile	...
III FF789FF	Trattore Stradale	Disponibile	...

Figura 7: Ricerca per targa

Flotta # risultati trovati

846

Tipo

Ordina Per

III AA 123 AA	Autocarro Porta container 2 TEU	Disponibile	...
III AB 456 AB	Rimorchio Porta container 2 TEU	Disponibile	...
III DB 846 ND	Trattore Stradale	Disponibile	...
III FF789FF	Trattore Stradale	Disponibile	...

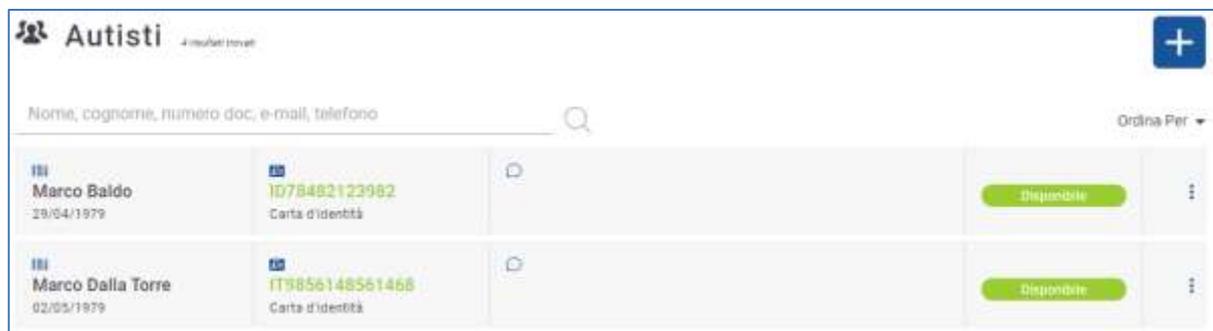
Trailer
Road Tractor
Truck
Semitrailer

Figura 8: Ricerca per tipo

3. Autisti

Per accedere alla pagina degli autisti, andare sulla corrispondente voce di menu.

Si aprirà la seguente pagina che visualizza la lista degli autisti:



Autisti <small>4 risultati trovati</small>					
Nome, cognome, numero doc, e-mail, telefono					Ordina Per
	Marco Baldo 29/04/1979	 ID78482123982 Carta d'identità		 Disponibile	
	Marco Dalla Torre 02/05/1979	 IT9856148561466 Carta d'identità		 Disponibile	

Figura 9: Lista autisti

Della lista fanno parte (da sinistra a destra):

- Nome, cognome, data di nascita;
- Codice documento; tipo di documento: se il documento è scaduto il codice sarà segnato in rosso, altrimenti verde;
- Dati di contatto: E-mail, numero di telefono (facoltativi);
- Stato: *Disponibile e Non disponibile*;
- Menu funzionale.

3.1 Aggiunta autista

È possibile aggiungere un autista premendo il bottone .

Si aprirà una finestra modale che richiede la compilazione dei seguenti campi:

- Stato: *Disponibile e Non disponibile*;
- Nome;
- Cognome;
- Data di nascita: il sistema richiede la maggior età.

Selezionando la tab *documenti* si otterranno i campi:

- Codice: codice alfanumerico del documento;
- Tipo: *carta d'identità, passaporto, patente di guida*;
- Nazione di rilascio;
- Data di scadenza: deve essere successiva al giorno corrente;
- Ente di rilascio;

Attenzione: la compilazione dei campi è obbligatoria, a meno dell'Ente di rilascio per procedere con il salvataggio.

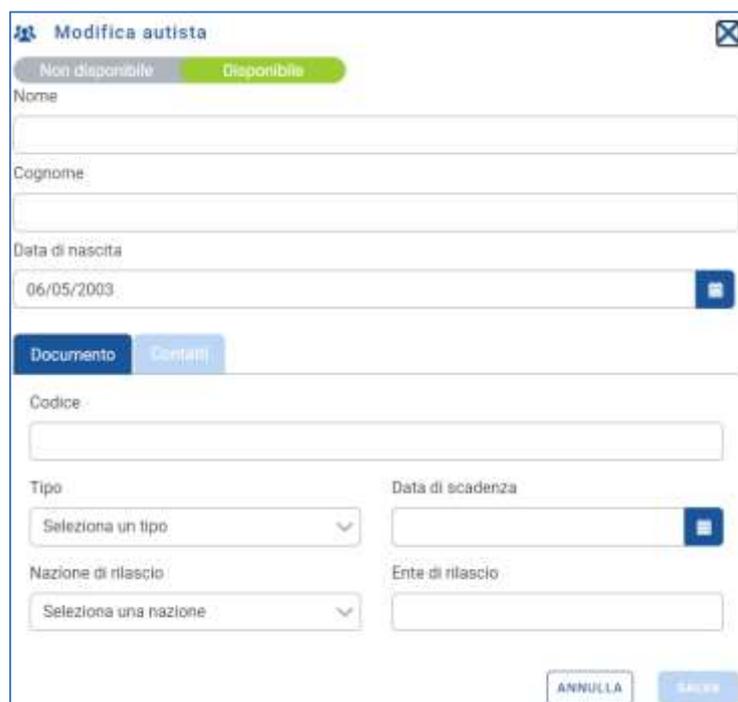


Figura 10: Nuovo autista - Documenti

Selezionando la tab *contatti* si otterranno i campi:

- Email;
- Telefono.

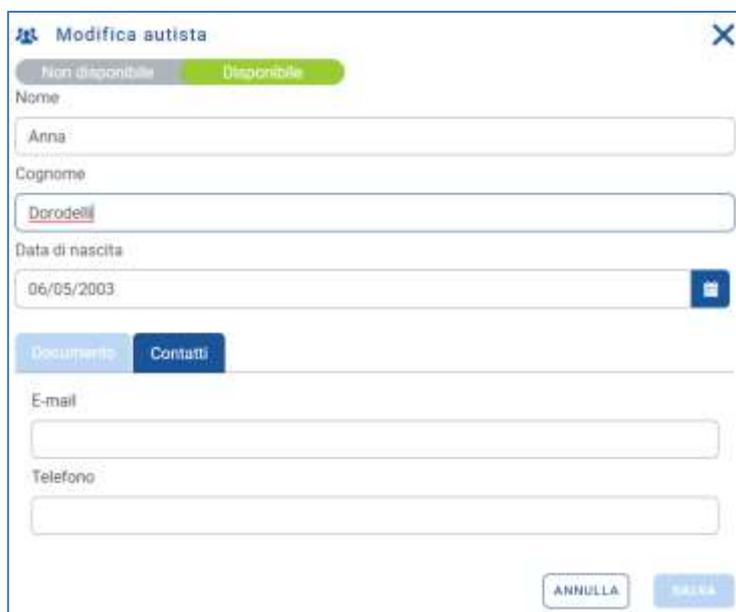


Figura 11: Nuovo autista - Contatti

Tali campi non sono obbligatori, infatti, non si visualizzano quelli del primo autista.

Cliccando su **SALVA** e ritornando alla lista degli autisti si potrà vedere il nuovo dipendente.

3.2 Menu funzionale

Anche qui è possibile gestire le informazioni dell'autista (modificarlo, cambiargli la disponibilità, eliminarlo, cercarlo). Riguardo l'eliminazione l'autista può essere eliminato, se non è impegnato in annunci camion in corso o futuri. Allo scadere dello slot dell'ultimo annuncio camion in cui l'autista è coinvolto sarà possibile eliminarlo.



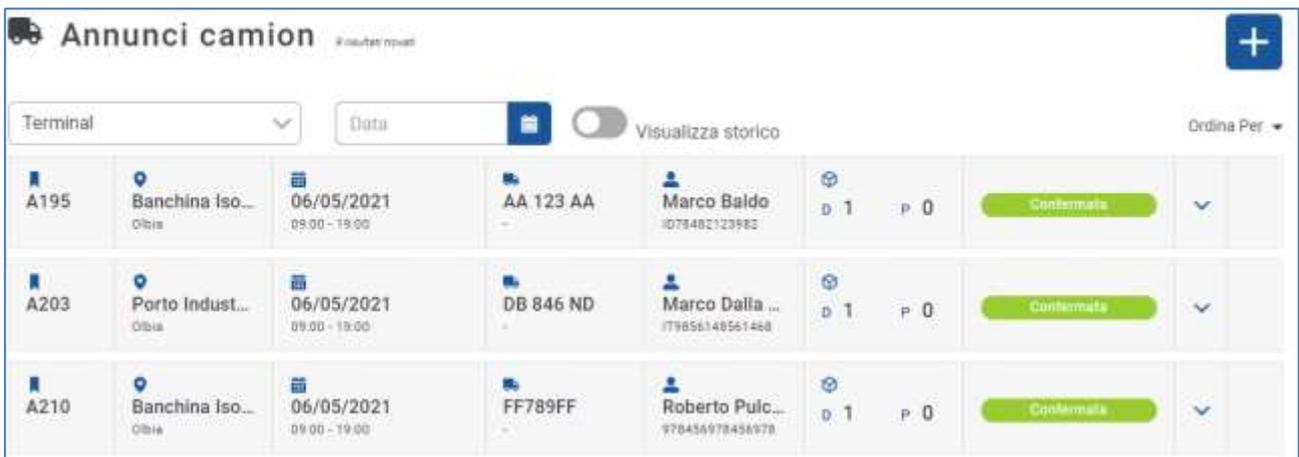
Figura 12: Menu funzionale autista

4. Annuncio camion

L'annuncio camion consente all'autotrasportatore di annunciare il proprio arrivo al porto indicando terminal e fascia oraria prevista di arrivo.

4.1 Aggiunta di un annuncio camion

Il wizard per la creazione di un annuncio camion è accessibile premendo sul pulsante "+" presente nella lista degli annunci camion.



Terminal	Data	Visualizza storico	Ordina Per	
A195 Banchina Iso... Olbia	06/05/2021 09:00 - 19:00	AA 123 AA	Marco Baldo ID78482123982	D 1 P 0 Confermata
A203 Porto Indust... Olbia	06/05/2021 09:00 - 19:00	DB 846 ND	Marco Dalla ... ID7856148561488	D 1 P 0 Confermata
A210 Banchina Iso... Olbia	06/05/2021 09:00 - 19:00	FF789FF	Roberto Pulc... ID78456978456978	D 1 P 0 Confermata

Figura 13: Lista annunci camion

A tal punto apparirà un wizard composto da quattro step che guidano l'utente nella creazione di un annuncio camion semplificato per il deposito di una UTI.

1. **Selezionare il Terminal:** nel primo step l'utente deve selezionare il terminal sul quale vuole eseguire l'annuncio camion.

Se nel sistema è censito un singolo sito, il wizard partirà dallo step 2, dato che il sito sarà automaticamente selezionato.

La selezione del terminal è obbligatoria per avanzare allo step successivo.



Annunci camion > AVANTI

Nuovo annuncio camion semplificato

1 2 3 4

Sito

Codice o nome sito

<input checked="" type="checkbox"/>	Olbia ITOLB	<input type="checkbox"/>	Banchina Isola Bianca ITOLB-0003
<input type="checkbox"/>	Olbia ITOLB	<input type="checkbox"/>	Porto Industriale Cocchiani ITOLB-COCC

Figura 14: Step 1 annuncio camion semplificato - Lista terminal

2. **Associazione del veicolo e autista.** Allo step due si aprirà una pagina che permetterà di compilare le informazioni relative al mezzo ed all'autista.

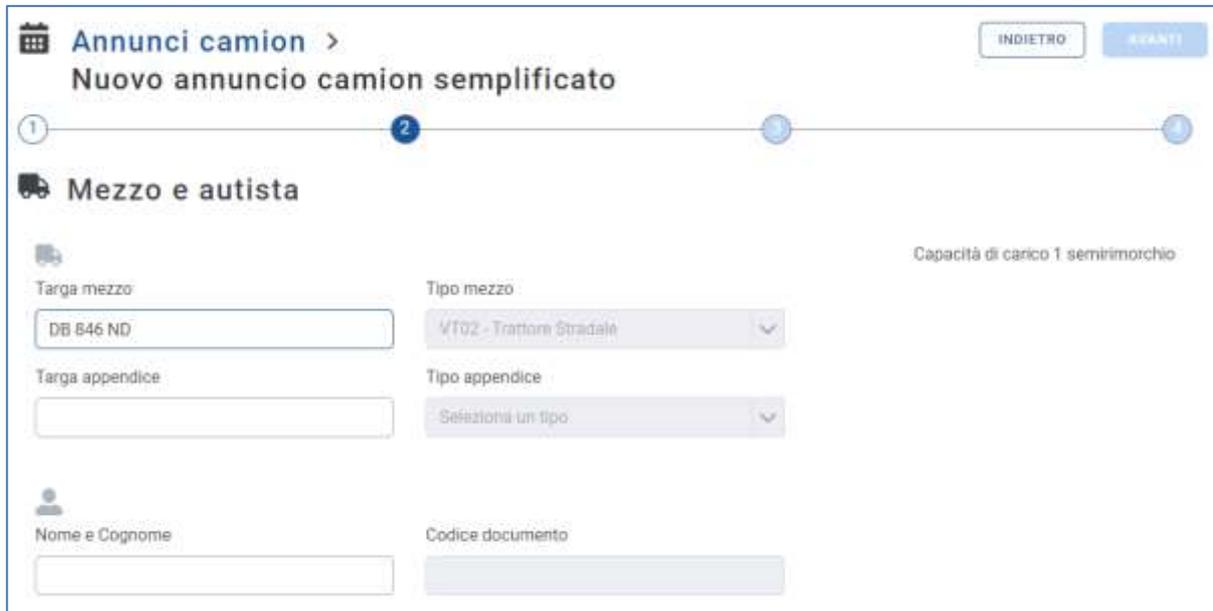
L'interfaccia si divide in due parti una relativa alla definizione del mezzo e l'altra all'autista.

L'utente potrà inserire la targa rispettivamente nel campo *Targa mezzo* o *Targa appendice*, assistito da un'auto completamento delle targhe precedentemente censite nella propria flotta, in questo caso la tipologia o allestimento saranno compilati automaticamente.

La composizione del mezzo che verrà eseguita in tale step determinerà la tipologia e quantità di UTI che sarà possibile selezionare nei due step successivi. Precisamente nel caso venga selezionato il solo mezzo di tipo *Motrice - Trattore stradale* la capacità del mezzo sarà di un solo semirimorchio; mentre nel caso di selezione di mezzi o appendici con allestimenti portacontainer la capacità sarà espressa in TEU e negli step successivi sarà possibile associare all'annuncio solamente UTI di tipo *container* o *cassa mobile* che non supero la capacità del mezzo composto. Le casse mobili sono assimilate ad un container da 2 TEU.

Lo stesso vale nel caso dell'autista, anche in questo caso nel campo Nome e cognome l'utente potrà inserire i dati dell'autista precedentemente censito nell'anagrafica. Anche in tal caso è disponibile una funzione di suggerimento che completerà il codice del documento. L'utente potrà anche in questo caso inserire successivamente il nome dell'autista.

Il sistema avviserà nel caso il mezzo o l'autista selezionati siano già impegnati in altri annunci nella stessa fascia oraria (slot) tramite un messaggio.



Annunci camion > INDIETRO AVANTI

Nuovo annuncio camion semplificato

1 — 2 — 3 — 4

Mezzo e autista

Capacità di carico 1 semirimorchio

Targa mezzo: Tipo mezzo:

Targa appendice: Tipo appendice:

Nome e Cognome: Codice documento:

Figura 15 : Step 2 annuncio camion semplificato - Selezione mezzo e autista

3. **Inserimento delle UTI in prelievo.** Allo step tre l'utente ha la possibilità di indicare una o più unità di carico che intende depositare.

Il form visualizzato all'utente varia leggermente in base alla scelta del mezzo eseguita nello step precedente: se il mezzo è di tipo trattore stradale potrà ritirare depositare solamente UTI di tipo *Semitrailer*, altrimenti potrà associare all'annuncio unità di carico di tipo *Cassa mobile* oppure *Container*, compatibilmente con la capienza in TEU del mezzo selezionato.

La capienza già sfruttata e complessiva del mezzo, espressa in semirimorchi o TEU, è riportata in alto a destra.

Nel primo caso il sistema presenta all'utente i seguenti campi da compilare:

- Codice: un campo che accetta sia la targa di un semirimorchio che codici ILU
- Nazione targa: un campo per la selezione della nazionalità della targa
- Tipo: prevalorizzato con *Semirimorchio*
- Allestimento
- Stato di carico: *Pieno* o *Vuoto*
- Peso lordo (kg)
- Peso netto (kg)

Annunci camion >
Nuovo annuncio camion semplificato

INDIETRO **AVANTI**

1 — 2 — **3** — 4

Deposito

Totale unità di carico (1) Capacità di carico 1/1 UTI

Unità di carico (1) ✕

Codice	Nazione targa	Tipo
<input type="text" value="AB123CD"/> Targa	<input type="text" value="IT - Italia"/> ✕ ▼	<input type="text" value="Semirimorchio"/> ▼
Allestimento		
<input type="text" value="Seleziona un allestimento"/> ▼		
Stato di carico	Peso lordo (kg)	Peso netto (kg)
<input type="text" value="Stato di carico"/> ▼	<input type="text"/> ▲▼	<input type="text"/> ▲▼

Merce

+

Sigilli

+

Figura 16 : Step 3 annuncio camion semplificato - Selezione semirimorchio deposito

Nel caso invece il mezzo selezionato abbia la possibilità di trasportare casse mobili o container i dati richiesti saranno

- Codice: un campo che accetta codici ILU/BIC
- Tipo: *Cassa mobile* o *Container*
- Allestimento/Codice ISO: in base al fatto che si tratti di cassa mobile o container
- Stato di carico: *Pieno* o *Vuoto*
- Peso lordo (kg)
- Peso netto (kg)

Annunci camion >
INDIETRO
AVANTI

Nuovo annuncio camion semplificato

1 ————— 2 ————— 3 ————— 4

Deposito

Totale unità di carico (1)
Capacità di carico 0/1 TEU

Unità di carico (1)
✕

Codice	Tipo	Codice Iso
<input type="text" value="FDCU 000389-0"/> ILU/BIC	<input type="text" value="Container"/>	<input type="text" value="Seleziona un codice ISO"/>
Stato di carico	Peso lordo (kg)	Peso netto (kg)
<input type="text" value="Stato di carico"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Merce

+

Sigilli

+

Figura 17 : Step 3 annuncio camion semplificato - Selezione UTI

In entrambi i casi sarà sempre possibile aggiungere le informazioni riguardanti le merci trasportate come: Descrizione testuale e peso netto ed eventuali sigilli le cui informazioni richieste sono: codice e tipologia.

Annunci camion >
INDIETRO
AVANTI

Nuovo annuncio camion semplificato

1
2
3
4

Deposito

Stato di carico

Stato di carico v

Peso lordo (kg)

Peso netto (kg)

Merce

Descrizione	Peso netto (kg)
<input style="width: 95%;" type="text"/>	0

✕

+

Sigilli

Codice	Tipo
<input style="width: 95%;" type="text"/>	Sconosciuto x v

✕

+

Figura 18: Step 3 annuncio camion semplificato - Selezione UTI – Merci e sigilli

- Selezione dello slot.** Si selezionerà lo slot temporale interessato e si cliccherà su *Avanti*. La lista visualizza gli slot definiti per il terminal precedentemente selezionato.

Nella sono visualizzate le seguenti informazioni:

- I dati dello slot: data, orario di inizio e di fine
- Capacità; raggiunta e totale dello slot;
- Complessità: raggiunta e totale dello slot;

Per visualizzare il calendario relativo ad una specifica data è possibile:

- Utilizzare il *campo input data* per spostarsi direttamente alla data desiderata;
- Usare le freccette per scorrere sequenzialmente i giorni il calendario;
- Ritornare alla data odierna con la casella *Oggi*.

La selezione di uno slot è obbligatoria per la conclusione del wizard.



Figura 19: Step 4 annuncio camion - Selezione slot

Cliccando sul pulsante **FINE** si concluderà la procedura dell’annuncio semplificato ed il sistema avviserà l’utente dell’avvenuta creazione dell’annuncio per poi reindirizzarlo nuovamente alla lista degli annunci camion.



Figura 20 : Step 4 annuncio camion - Salvataggio annuncio camion semplificato

4.2 Menu funzionale

Tramite il menu funzionale è possibile dichiarare l’arrivo dell’unità affinché l’operatore portuale ne venga notificato. Per dichiarare l’arrivo sarà sufficiente selezionare “Dichiarazione arrivo” e completare i dati richiesti come mostrato nelle figure seguenti. La funzionalità troverebbe ancora maggiore utilità se usata dall’autotrasportatore da dispositivo mobile.

Annunci camion 12 risultati trovati

Terminal Data Visualizza storico Ordini Per

A210	Banchina Iso... Oblea	06/05/2021 09:00 - 19:00	FF789FF	Roberto Pulc... 978458978458978	D 1 P 0	Confermata	
A211	Banchina Iso... Oblea	06/05/2021 09:00 - 19:00	DB 846 ND	Marco Baldo 078482123992	D 1 P 0	Confermata	DICHIARAZIONE ARRIVO
A198	Banchina Iso... Oblea	07/05/2021 09:00 - 19:00	AA 123 AA	Marco Dalla ... 179858148581488	D 1 P 0	Confermata	

Figura 21 : Dichiarazione di arrivo

Dichiarazione arrivo

Data e ora

Note

Figura 22 : Dichiarazione di arrivo – Inserimento data e ora di arrivo e di eventuali note