



TPCS

ISTRUZIONI VGM

Tuscan Port Community System

PESA CERTIFICATA



Autorità di Sistema Portuale
del Mar Tirreno Settentrionale



INDICE

1. Introduzione →

2. ISTRUZIONI Shipper/Spedizionieri/A.M →

3. ISTRUZIONI Autotrasportatori →

4. ISTRUZIONI Stazioni di Pesa Certificata →

5. Alcune Informazioni Utili →

6. Cosa Succede se... →

7. Aggiornamento sugli sviluppi →

TPCS

Tuscan Port Community System

INTRODUZIONE



Autorità di Sistema Portuale
del Mar Tirreno Settentrionale



Introduzione al problema

- ❖ L'Organizzazione marittima internazionale (IMO) ha modificato la Convenzione SOLAS richiedendo, come condizione per il caricamento di un container confezionato su di una nave per esportazione, che il contenitore abbia un peso verificato (**verified gross mass**).
- ❖ Gli emendamenti alla convenzione SOLAS 74, nella versione in vigore, attribuiscono allo shipper l'onere di ottenere e documentare la massa lorda verificata del contenitore.
- ❖ Il Decreto italiano SOLAS (447/2016) esplicita al punto 2.3 che “il documento di trasporto viene originato dallo spedizioniere per fornire la massa lorda verificata del contenitore, al comandante della nave (anche attraverso il raccomandatario marittimo), o al suo rappresentante ed al rappresentante del terminalista, sufficientemente in anticipo, [..]”.



Da cosa nasce la funzionalità «VGM»

1

Dall'esigenza dei terminal, autotrasportatori e spedizionieri delegati di semplificare ed accelerare la procedura di gate-in dei contenitori (ai quali a partire dal 1° luglio 2016 deve essere obbligatoriamente associato un peso certificato)

2

Dall'esigenza degli operatori di visualizzare a video informazioni associate al contenitore prima ancora che questo abbia effettuato l'accesso alle aree del terminal. Gli operatori avranno inoltre la possibilità di visualizzare sul TPCS l'avvenuto gate-in del contenitore



Dal 1° Luglio quali contenitori sono accettati al terminal?

1. Contenitore con VGM trasmesso dalla Compagnia al terminal prima del gate-in
2. Contenitore con VGM trasmesso dal TPCS al terminal prima del gate-in
3. Contenitore pesato, presentando al terminal il bindello rilasciato dalla Stazione di Pesa Certificata (da Gennaio 2017 tale opzione non sarà più contemplata, si parlerà solo di bindello elettronico)



Conseguenze rilevate



1. E' possibile che la Compagnia non trasmetta «prontamente» il VGM al terminal
2. L'interazione tra TPCS e terminal permette invece di trasmettere il dato VGM istantaneamente al terminal e procedere con il gate-in
3. Ad oggi è prevista una **tariffa aggiuntiva** per «l'attesa» del VGM digitale



Il VGM trasmesso al TPCS ha una «valenza logistica», in quanto permette di velocizzare il processo di gate-in dei contenitori con peso certificato all'interno degli spazi dei terminal.

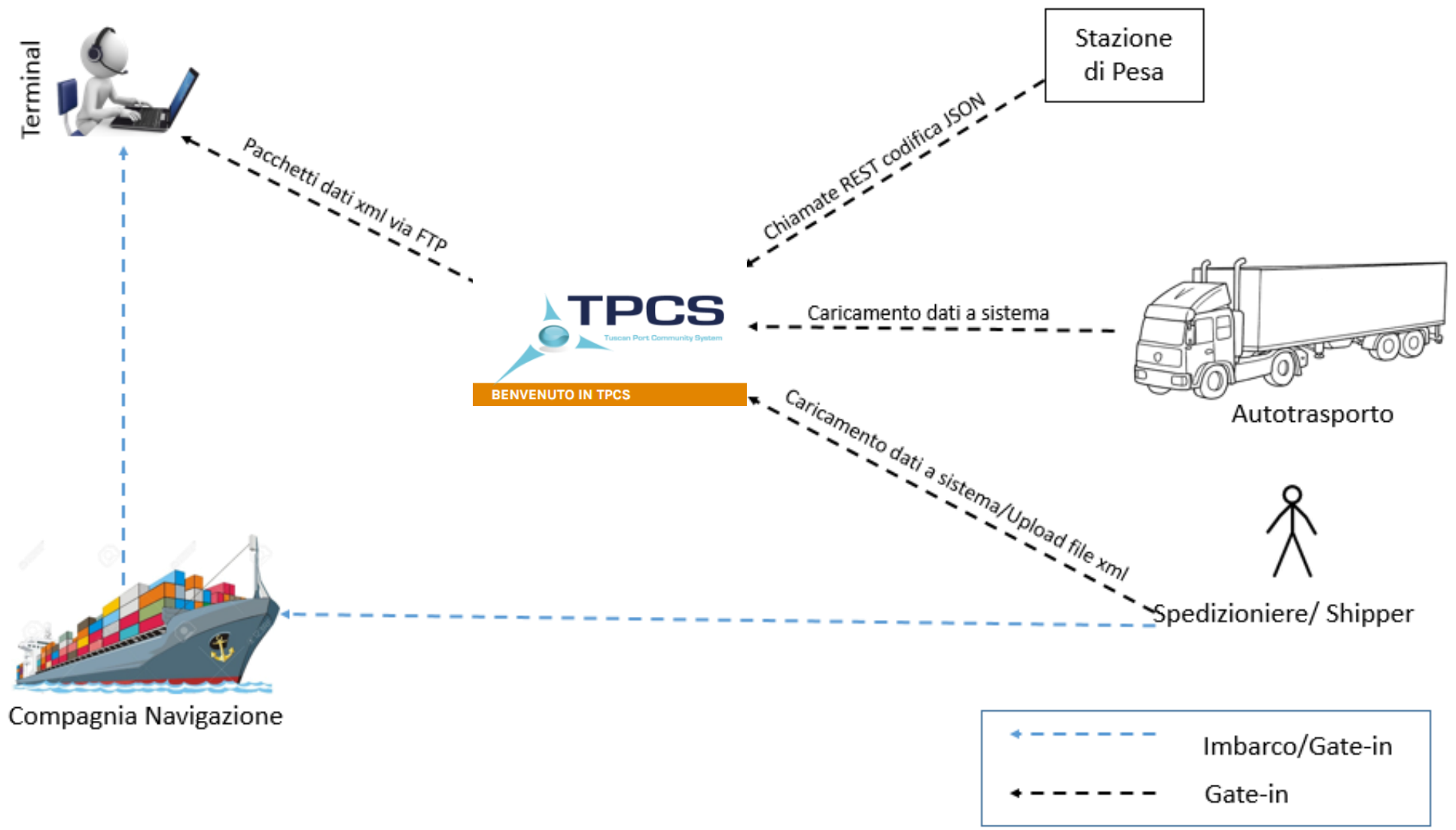
Lo shipper (o suo delegato) dovrà comunque trasmettere il dato anche alle Linee di navigazione, secondo le modalità previste da ciascuna di queste.



Vantaggi della funzionalità

- ❖ Crea un “canale di backup”, agevolando e semplificando la trasmissione del VGM ai terminal per procedere prontamente con il gate-in del contenitore;
- ❖ Mostra a video le informazioni relative ai contenitori prima dell’accesso degli stessi agli spazi portuali
- ❖ Le stazioni di pesa certificata possono trasmettere automaticamente i dati al TPCS;
- ❖ Gli operatori portuali possono visualizzare direttamente su TPCS l’entrata al terminal (gate-in) dei contenitori con VGM.







TPCS

ISTRUZIONI

Shipper, Spedizionieri, Delegati, Agenzie Marittime



Autorità di Sistema Portuale
del Mar Tirreno Settentrionale



PASSO 1: INSERISCI CREDENZIALI

PASSO 2: ACCEDI ALL'AREA EXPORT

PASSO 3: ACCEDI ALLA SEZIONE VGM

PASSO 4: VERIFICA PRESENZA PRENOTAZIONE

PASSO 5: CARICA I DATI VGM

PASSO 6: TRASMETTI IL VGM AL TERMINAL/VERIFICA ESITO

PASSO 7: SCARICA FILE VERMAS DA TRASMETTERE ALLA COMPAGNIA

PASSO 8: VISUALIZZA LO STATO DEL GATE-IN



PASSO 1: INSERISCI CREDENZIALI

PASSO 2: ACCEDI ALL'AREA EXPORT

PASSO 3: ACCEDI ALLA SEZIONE VGM

PASSO 4: VERIFICA PRESENZA PRENOTAZIONE

PASSO 5: CARICA I DATI VGM

PASSO 6: TRASMETTI IL VGM AL TERMINAL/VERIFICA ESITO

PASSO 7: SCARICA FILE VERMAS DA TRASMETTERE ALLA COMPAGNIA

PASSO 8: VISUALIZZA LO STATO DEL GATE-IN



PASSO 1 - Login

Accedere al sistema con le credenziali

Assistenza: 800 660 877 | helpdesk.tpcs@portialtotirreno.it | Servizio ticketing |

LOGIN COS'È IL TPCS CARATTERISTICHE TPCS PERMETTE COME FUNZIONA PORTO DIGITALE

TPCS

Nome utente

.....

Ricordami

LOGIN

COS'È IL TPCS
Tuscan Port Community System

- 01/12/2017 - **Laboratori sulla cyber-security a Livorno**
- 30/11/2017 - **Trasporti: Gainn_It, promossi a esame Ue, 110mln investimenti**
- 27/11/2017 - **ZIM introduce il primo pilota BL basato sulla tecnologia blockchain**

Il TPCS è il Port Community System dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale. La

Il 14 luglio 2016 è stata istituita la Commissione Tecnica Permanente TPCS, coordinata da Autorità

> MODULI DI ADESIONE TPCS



PASSO 1: INSERISCI CREDENZIALI

PASSO 2: ACCEDI ALL'AREA EXPORT

PASSO 3: ACCEDI ALLA SEZIONE VGM

PASSO 4: VERIFICA PRESENZA PRENOTAZIONE

PASSO 5: CARICA I DATI VGM

PASSO 6: TRASMETTI IL VGM AL TERMINAL/VERIFICA ESITO

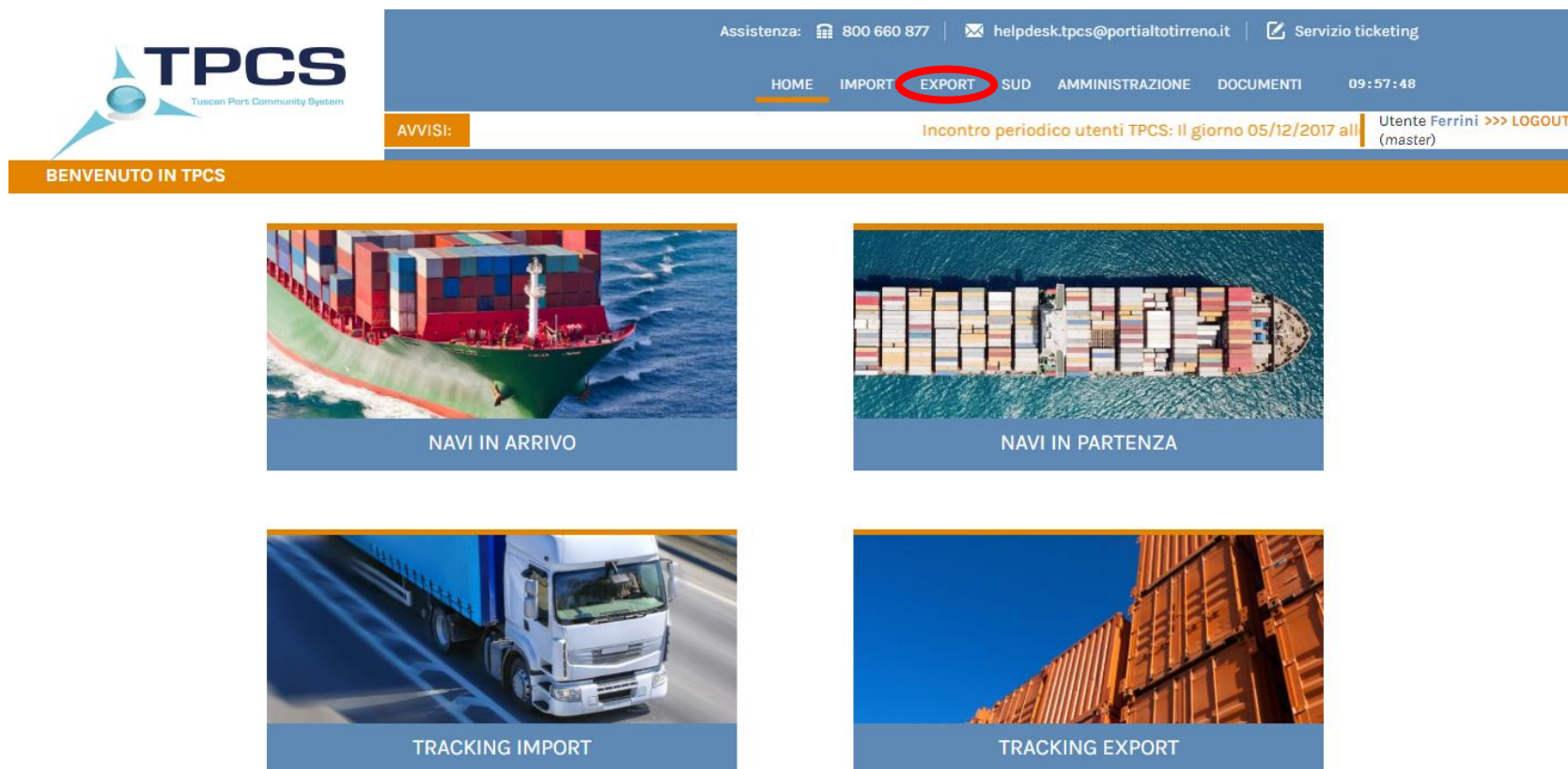
PASSO 7: SCARICA FILE VERMAS DA TRASMETTERE ALLA COMPAGNIA

PASSO 8: VISUALIZZA LO STATO DEL GATE-IN



PASSO 2 – Sezione Export

Accedere alla sezione EXPORT



The screenshot shows the TPCS website interface. At the top left is the TPCS logo. To its right is a navigation menu with links for HOME, IMPORT, EXPORT (highlighted with a red circle), SUD, AMMINISTRAZIONE, and DOCUMENTI. Further right are contact details: Assistenza: 800 660 877, helpdesk.tpcs@portaltotirreno.it, and Servizio ticketing. Below the navigation is a status bar showing the time 09:57:48 and the user 'Utente Ferrini >>> LOGOUT (master)'. A yellow banner below the status bar contains the text 'AVVISI: Incontro periodico utenti TPCS: Il giorno 05/12/2017 all'. Below this banner is a blue bar with the text 'BENVENUTO IN TPCS'. The main content area features four large images with labels: 'NAVI IN ARRIVO' (a ship with containers), 'NAVI IN PARTENZA' (a ship with containers), 'TRACKING IMPORT' (a white truck), and 'TRACKING EXPORT' (a stack of orange containers).

Avvisi:

- 05/12/2017 - 19/12/2017 Rilascio interventi evolutivi
- 05/12/2017 - Resoconto incontro periodico utenti TPCS
- 05/12/2017 - Incontro periodico utenti TPCS



PASSO 1: INSERISCI CREDENZIALI

PASSO 2: ACCEDI ALL'AREA EXPORT

PASSO 3: ACCEDI ALLA SEZIONE VGM

PASSO 4: VERIFICA PRESENZA PRENOTAZIONE

PASSO 5: CARICA I DATI VGM

PASSO 6: TRASMETTI IL VGM AL TERMINAL/VERIFICA ESITO

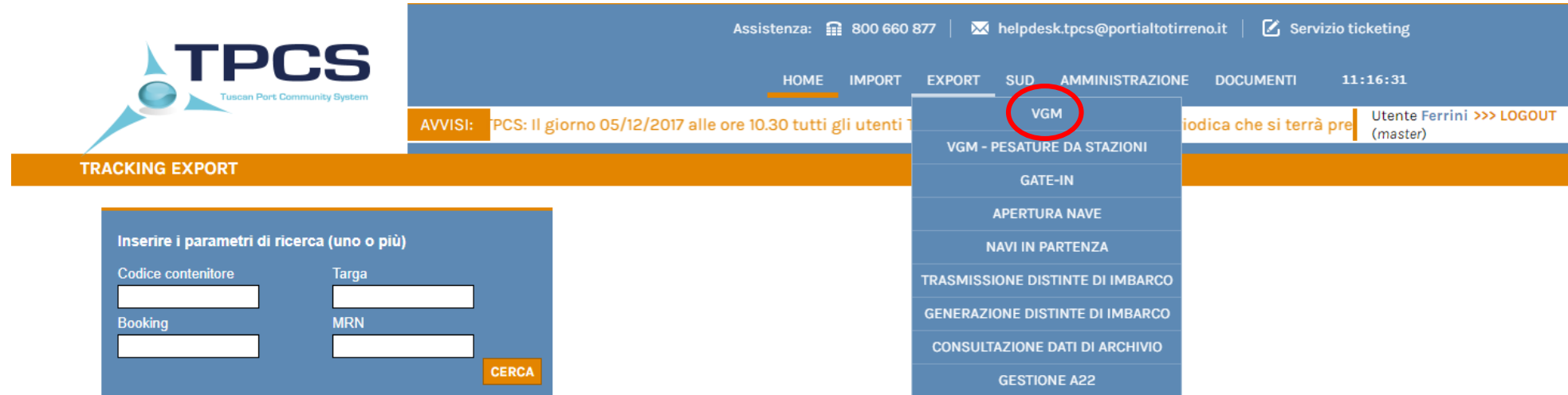
PASSO 7: SCARICA FILE VERMAS DA TRASMETTERE ALLA COMPAGNIA

PASSO 8: VISUALIZZA LO STATO DEL GATE-IN



PASSO 3 – Area VGM

Accedere alla sezione «VGM», etichetta in alto



The screenshot displays the TPCS web application interface. At the top right, there is a navigation bar with the following items: Assistenza: 800 660 877, helpdesk.tpcs@portialtotirreno.it, Servizio ticketing, HOME, IMPORT, EXPORT, SUD, AMMINISTRAZIONE, DOCUMENTI, and 11:16:31. Below this, a blue banner contains the text "AVVISI: PCS: Il giorno 05/12/2017 alle ore 10.30 tutti gli utenti". A search form is located on the left, titled "Inserire i parametri di ricerca (uno o più)", with fields for "Codice contenitore", "Targa", "Booking", and "MRN", and a "CERCA" button. A dropdown menu is open under the "SUD" menu item, listing the following options: VGM (circled in red), VGM - PESATURE DA STAZIONI, GATE-IN, APERTURA NAVE, NAVI IN PARTENZA, TRASMISSIONE DISTINTE DI IMBARCO, GENERAZIONE DISTINTE DI IMBARCO, CONSULTAZIONE DATI DI ARCHIVIO, and GESTIONE A22. The user is identified as "Utente Ferrini >>> LOGOUT (master)".



PASSO 1: INSERISCI CREDENZIALI

PASSO 2: ACCEDI ALL'AREA EXPORT

PASSO 3: ACCEDI ALLA SEZIONE VGM

PASSO 4: VERIFICA PRESENZA PRENOTAZIONE

PASSO 5: CARICA I DATI VGM

PASSO 6: TRASMETTI IL VGM AL TERMINAL/VERIFICA ESITO

PASSO 7: SCARICA FILE VERMAS DA TRASMETTERE ALLA COMPAGNIA

PASSO 8: VISUALIZZA LO STATO DEL GATE-IN



Assicurarsi che la prenotazione sia presente a sistema



Assistenza: ☎ 800 660 877 | ✉ helpdesk.tpcs@portaltotirreno.it | 📄 Servizio ticketing

HOME IMPORT EXPORT SUD AMMINISTRAZIONE DOCUMENTI 11:19:38

AVVISI: TPCS sono invitati alla riunione periodica che si terrà presso la Camera di Commercio della Maremma e Tirren... Utente Ferrini >>> LOGOUT (master)

VGM

Attenzione: il VGM può essere assegnato solo quando la colonna "Stato" ha il semaforo grigio (☐☐☐); in tutti gli altri casi (☐☐☐, ☐☐☐ o ☐☐☐) ogni richiesta di variazione del VGM deve essere prima comunicata al terminal. Solo in seguito alla sua approvazione, l'help desk può provvedere all'aggiornamento dello stato su TPCS. Per ulteriori chiarimenti, consultare le [Istruzioni](#).

Fare una ricerca per booking e/o container per verificare che la prenotazione **sia già stata inviata dal terminal al TPCS**.
Impostazioni consigliate per la ricerca:
Prenotazioni: Tutte
Stato: Tutti

RICERCA / FILTRA RECORD IN ARCHIVIO

Imo nave Viaggio Prenotazioni

Booking **Container**

Stato

Stato VGM Stato contenitore VGM trasmesso da

Anche per navi gi partite e con Data Reg fino al

Premi il tasto **Sfoglia** e seleziona il file Dati Pesa da caricare

Nessun file selezionato

Crea una nuova prenotazione gate-in

Prenotazioni gate-in (Record Totali: 18) - Filtro Ricerca: **NESSUNO**

	TER	COMPAGNIA BOOKING	NOME NAVE IMO NAVE	VIAGGIO DEST	CONTAINER DATA REG	MET	PESO	GATE-IN	STATO
<input type="button" value="APRI"/>	TDT	MSC 898989	prova 5454545		nmnmnmnmnm	SM1	6777		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	prova_data			CUFX000000	SM1	1000		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	test4				SM1	* 345		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	qsrvveqw			123565456	SM1	1000		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	test	#####			SM1	* 2000		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	abc				SM1	5000		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	abc				SM1	500		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	234213213121			gesu123456	SM1	1000,50		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	test3			1	SM1	300		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	presentazione			ABCD123456	SM1	99		☐☐☐

Pagine Totali: 2 | Pagina Corrente: 1 Vai a pagina: >>



Passo 4 – Verifica Prenotazione: La Prenotazione è presente a sistema?

a) NO, la prenotazione non è presente a sistema

b) SI, la prenotazione è già presente a sistema



NO

IMPORTANTE:

Qualora la prenotazione non sia ancora presente a sistema è necessario attendere che la stessa venga creata da parte del terminal di riferimento.

Il terminal creerà la prenotazione solo dopo aver ricevuto il messaggio COPARN da parte della Compagnia di navigazione.

La trasmissione del COPARN dalla Compagnia al Terminal è condizione necessaria per lo scarico del contenitore.

Una volta che la prenotazione è stata creata è possibile integrare le informazioni con i dati richiesti.

Se il contenitore è stato pesato presso una stazione di pesa «integrata» con TPCS è possibile verificarne l'effettiva pesatura anche in assenza del COPARN (**VGM – PESATURE DA STAZIONI**)





Assistenza: ☎ 800 660 877 | ✉ helpdesk.tpcs@portaltotir...
HOME IMPORT EXPORT SUD AMMINISTRAZIONE
AVVISI: Gestione Merce Com

PESATURE DA STAZIONI

Non c'è la «tua» stazione?
Vedi la sezione «Istruzioni stazioni di pesa»



RICERCA CONTAINER PESATI DALLE STAZIONI

Stazione di pesa: Container:

Intervallo pesatura: dal / al

CERCA **RESET**

- VGM
- VGM - PESATURE DA STAZIONI**
- GATE-IN
- APERTURA NAVE
- NAVI IN PARTENZA
- TRASMISSIONE DISTINTE DI IMBARCO
- GENERAZIONE DISTINTE DI IMBARCO
- CONSULTAZIONE DATI DI ARCHIVIO
- GESTIONE A22

(1) Seleziona la stazione di pesa tra quelle abilitate.

Indica quale container intendi verificare

Aiutati nella ricerca, seleziona l'intervallo temporale....

COPARN non ancora presente !!!

STAZIONE DI PESA	CONTAINER	DATA	PRENOTAZIONE INSERITA
VESPUCCI	CNT1	22/10/2018 14:52:11	
IREPAIRSNORD	CNT2	22/10/2018 14:12:13	



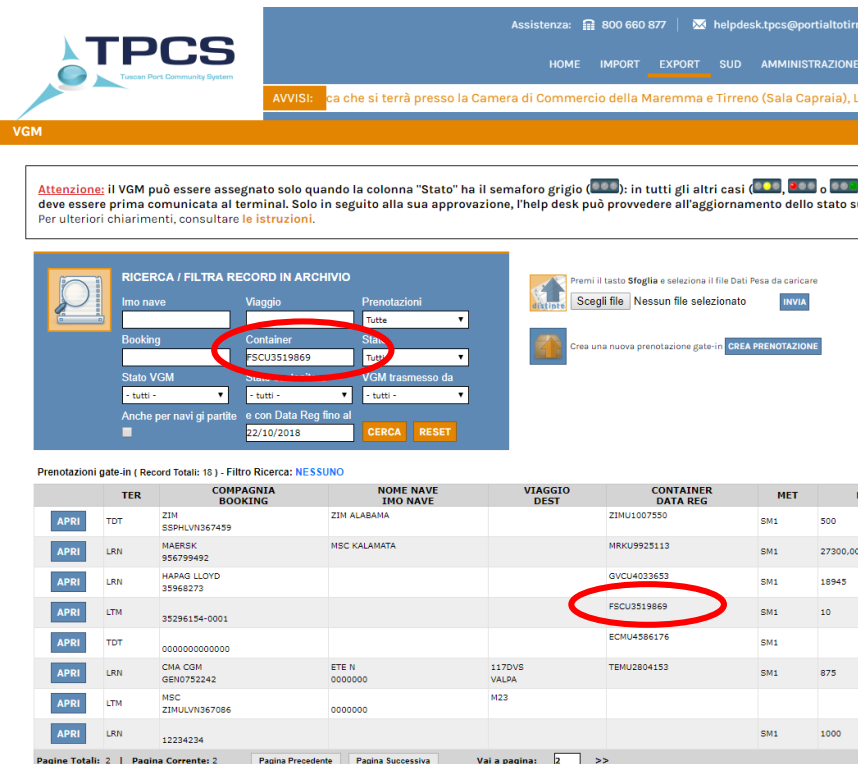
Passo 4 - La Prenotazione è presente a sistema?

a) **NO**, la prenotazione non è presente a sistema

b) **SI**, la prenotazione è già presente a sistema



PASSO 4b – Prenotazione presente a sistema: CARICARE DATI VGM



Assistenza: 800 660 877 | helpdesk.tpcs@portaliotirri.it

HOME IMPORT EXPORT SUD AMMINISTRAZIONE

AVVISI: ca che si terrà presso la Camera di Commercio della Maremma e Tirreno (Sala Capraia), L

VGM

Attenzione: il VGM può essere assegnato solo quando la colonna "Stato" ha il semaforo grigio (🚫); in tutti gli altri casi (🟡, 🟢, 🟠 o 🟤) deve essere prima comunicata al terminal. Solo in seguito alla sua approvazione, l'help desk può provvedere all'aggiornamento dello stato. Per ulteriori chiarimenti, consultare le Istruzioni.

RICERCA / FILTRA RECORD IN ARCHIVIO

Imo nave: Viaggio: Prenotazioni:

Booking: Container: Stato:

Stato VGM: VGM trasmesso da:

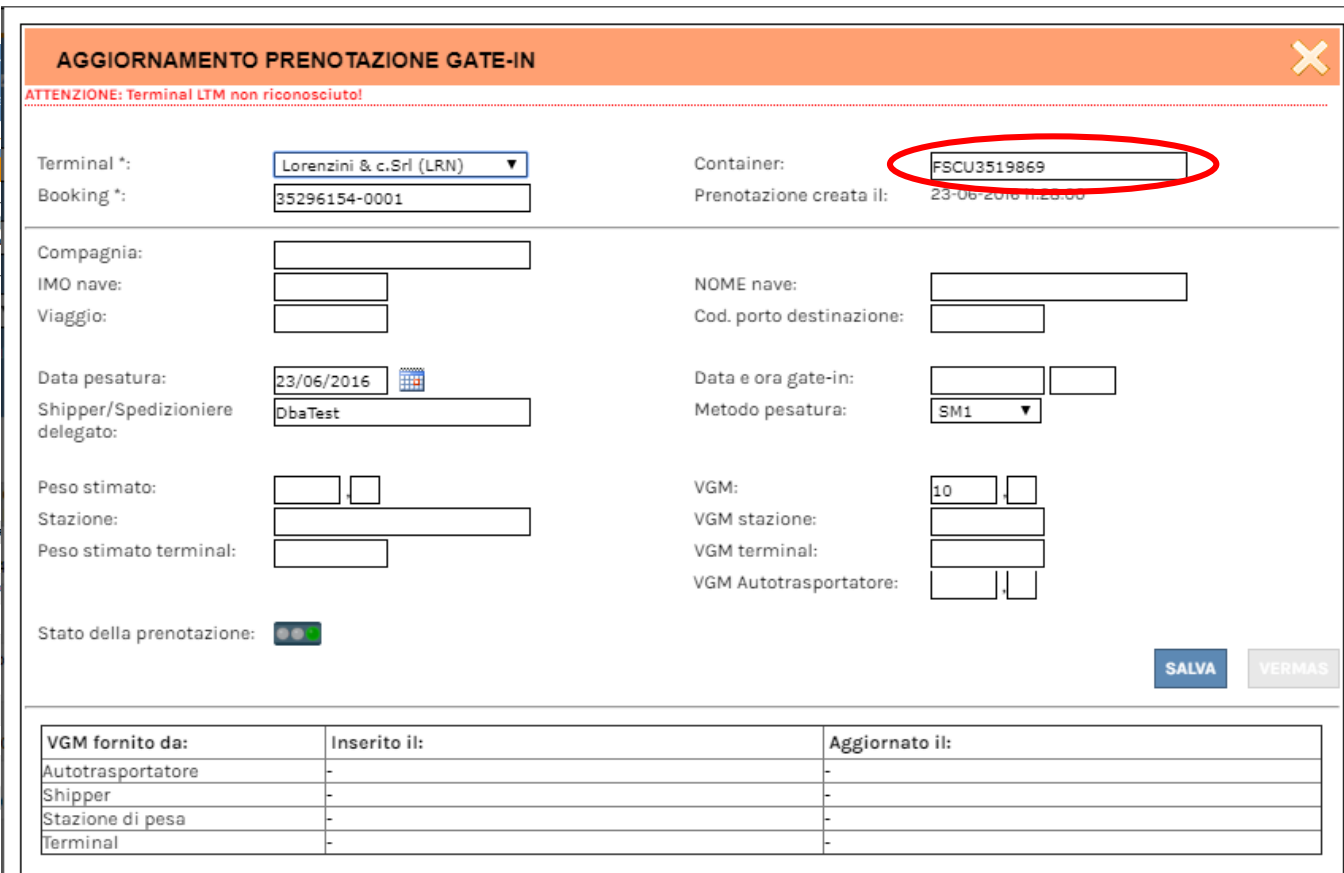
ANCHE PER NAVI GI PARTITE e con Data Reg fino al

CERCA RESET

Prenotazioni gate-in (Record Totali: 18) - Filtro Ricerca: NESSUNO

TER	COMPAGNIA BOOKING	NOME NAVE IMO NAVE	VIAGGIO DEST	CONTAINER DATA REG	MET	
APRI	ZIM SSPHLVN367459	ZIM ALABAMA		ZIMU1007550	SM1	500
APRI	MAERSK 956799492	MSC KALAMATA		MRKU9925113	SM1	27300,00
APRI	HAPAG LLOYD 35968273			GVCU4033653	SM1	18945
APRI	LTM 35296154-0001			FSCU3519869	SM1	10
APRI	TDT 00000000000000			ECMU4586176	SM1	
APRI	OMA CGH GEN0752242	ETE N 0000000	117DVS VALPA	TEMU2804153	SM1	875
APRI	MSC ZIMULVN367086	0000000	M23			
APRI	LRN 12234234				SM1	1000

Pagine Totali: 2 | Pagina Corrente: 2 | Pagina Precedente | Pagina Successiva | Val a pagina: 2 >>



AGGIORNAMENTO PRENOTAZIONE GATE-IN

ATTENZIONE: Terminal LTM non riconosciuto!

Terminal *:

Booking *:

Container:

Prenotazione creata il: 23-06-2016 11:29:00

Compagnia:

IMO nave:

Viaggio:

Data pesatura:

Shipper/Spedizioniere delegato:

Peso stimato:

Stazione:

Peso stimato terminal:

NOME nave:

Cod. porto destinazione:

Data e ora gate-in:

Metodo pesatura:

VGM:

VGM stazione:

VGM terminal:

VGM Autotrasportatore:

Stato della prenotazione: 🟢

SALVA VERMAS

VGM fornito da:	Inserito il:	Aggiornato il:
Autotrasportatore	-	-
Shipper	-	-
Stazione di pesa	-	-
Terminal	-	-



E' possibile che per una prenotazione già creata dal terminal siano presenti: a) codice booking & codice contenitore b) solo codice booking c) solo codice contenitore

La ricerca può essere fatta seguendo quindi i criteri a, b o c.

In tutti i casi è sufficiente integrare le informazioni mancanti presenti all'interno della maschera, la quale sarà visualizzabile subito dopo aver cliccato sul tasto «APRI».

Al termine dell'inserimento di tutti i dati è necessario cliccare su «**SALVA**» se non si vuole perdere le informazioni inserite.

PASSO 1: INSERISCI CREDENZIALI

PASSO 2: ACCEDI ALL'AREA EXPORT

PASSO 3: ACCEDI ALLA SEZIONE VGM

PASSO 4: VERIFICA PRESENZA PRENOTAZIONE

PASSO 5: CARICA I DATI VGM

PASSO 6: TRASMETTI IL VGM AL TERMINAL/VERIFICA ESITO

PASSO 7: SCARICA FILE VERMAS DA TRASMETTERE ALLA COMPAGNIA

PASSO 8: VISUALIZZA LO STATO DEL GATE-IN



Come integrare l'informazione sul VGM

L'integrazione del dato relativo al VGM è semplice e può avvenire utilizzando **uno dei tre metodi messi a disposizione** per la creazione/modifica delle prenotazioni

Metodo 1 – Integrare le informazioni dalla maschera


Metodo 2 – Caricare un file con tutte le informazioni necessarie

Metodo 3 – Trasmettere il dato direttamente da una stazione di pesa certificata



PASSO 5 – CARICAMENTO DATO VGM

Metodo 1 – Integrare le informazioni dalla maschera

	TER	COMPAGNIA BOOKING	NOME NAVE IMO NAVE	VIAGGIO DEST	CONTAINER DATA REG	MET	PESO	GATE-IN	STATO
APRI	TDT	ZIM SSPHLVN367459	ZIM ALABAMA		ZIMU1007550	SM1	500		

AGGIORNAMENTO PRENOTAZIONE GATE-IN


Terminal *: Container:
Booking *: Prenotazione creata il:

Compagnia: NOME nave:
IMO nave: Cod. porto destinazione:
Viaggio:

Data pesatura:
Shipper/Spedizioniere delegato:

Metodo pesatura:

Peso stimato: VGM:
Stazione: VGM stazione:
Peso stimato terminal: VGM terminal:
VGM Autotrasportatore:


Stato della prenotazione: 

Le informazioni obbligatorie da inserire per poter trasmettere l'informazione sul VGM al terminal sono:

- Data Pesatura
- Shipper/Spedizioniere delegato (dati shipper come indicato nello shipping document)
- Metodo Pesatura
 - ✓ SM1: Metodo 1 SOLAS
 - ✓ SM2: Metodo 2 SOLAS
 - ✓ SHP: «documentation related to the party responsible to obtain SOLAS VGM»
 - ✓ DRF: «reference to container's VGM documentation»
- VGM




Metodo 2 – Caricare un file con tutte le informazioni necessarie



RICERCA / FILTRA RECORD IN ARCHIVIO

Imo nave	Viaggio	Prenotazioni
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Tutte ▼
Booking	Container	Stato
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Tutti ▼
Stato VGM	Stato contenitore	VGM trasmesso da
- tutti - ▼	- tutti - ▼	- tutti - ▼
Anche per navi gi partite	e con Data Reg fino al	
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="22/10/2018"/>	

CERCA **RESET**



Premi il tasto **Sfoggia** e seleziona il file Dati Pesa da caricare

Scegli file Nessun file selezionato **INVIA**



Metodo 3 – Trasmissione del dato direttamente da una stazione di pesa certificata

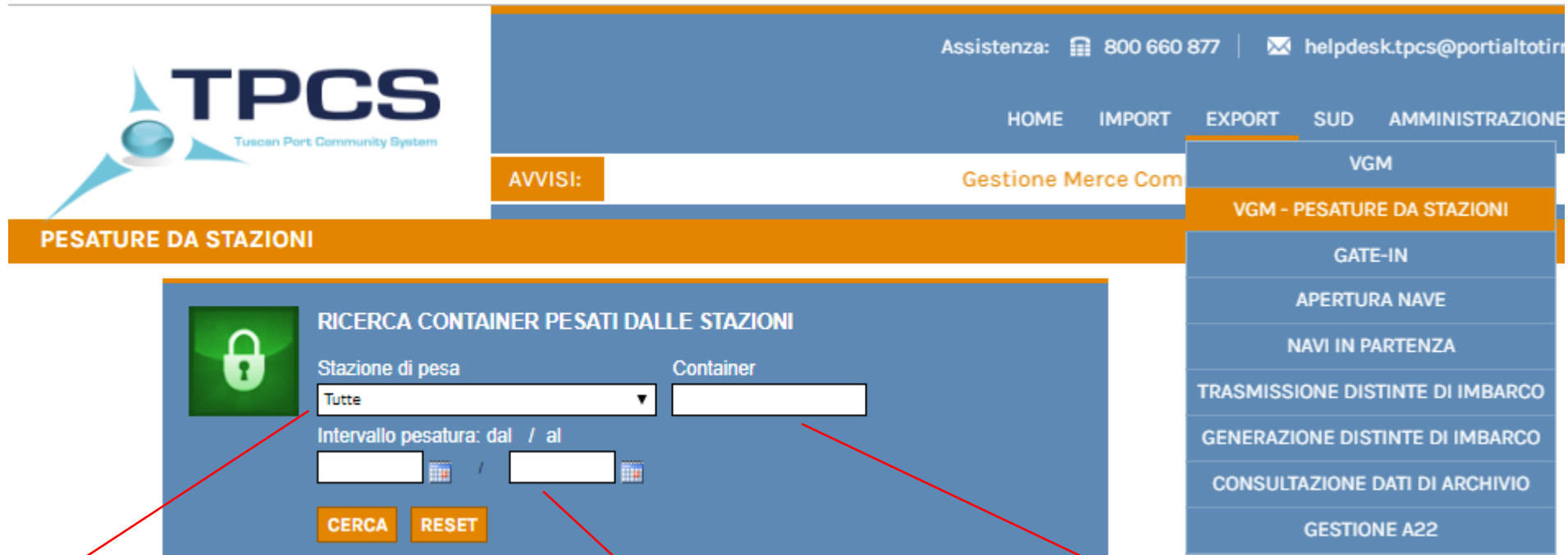
Per le stazioni di pesa direttamente interfacciate con TPCS vi sarà la possibilità di effettuare una trasmissione automatica del VGM dalla stazione di pesa alla piattaforma.

In questo modo lo shipper (o persona autorizzata) avrà la possibilità di visualizzare a video l'informazione del peso certificato direttamente trasmessa dalla stazione di pesa, copiarla ed inviarla alla Compagnia di Navigazione per poter procedere con l'imbarco, evitando quindi errori nella doppia digitazione del peso certificato.

I DATI TRASMESSI DALLE STAZIONI DI PESA VENGONO TRASFERITI AUTOMATICAMENTE AL TERMINAL, SENZA NECESSITA' DI UN INTERVENTO DA PARTE DELLO SHIPPER. QUESTO SEMPLIFICA E VELOCIZZA LA PROCEDURA DI GATE-IN. E' POSSIBILE CONOSCERE DATA E ORA DI PESATURA DALLA SEZIONE «VGM – PESATURE DA STAZIONI»

Per maggiori informazioni si prega di consultare la sezione «ISTRUZIONI – Stazioni di pesa certificata»





The screenshot shows the TPCS web application interface. At the top left is the TPCS logo. The top navigation bar includes 'HOME', 'IMPORT', 'EXPORT', 'SUD', and 'AMMINISTRAZIONE'. A dropdown menu is open under 'EXPORT', listing options: 'VGM', 'VGM - PESATURE DA STAZIONI' (highlighted), 'GATE-IN', 'APERTURA NAVE', 'NAVI IN PARTENZA', 'TRASMISSIONE DISTINTE DI IMBARCO', 'GENERAZIONE DISTINTE DI IMBARCO', 'CONSULTAZIONE DATI DI ARCHIVIO', and 'GESTIONE A22'. Below the navigation is a search form titled 'RICERCA CONTAINER PESATI DALLE STAZIONI'. It contains a dropdown for 'Stazione di pesa' (set to 'Tutte'), a text input for 'Container', and two date pickers for 'Intervallo pesatura: dal / al'. There are 'CERCA' and 'RESET' buttons. A red padlock icon is on the left of the search form.


Non c'è la «tua» stazione?
Vedi la sezione «Istruzioni stazioni di pesa»

(1) Seleziona la stazione di pesa tra quelle abilitate.

Indica quale container intendi verificare

Aiutarti nella ricerca, seleziona l'intervallo temporale....

COPARN presente a sistema!!!

STAZIONE DI PESA	CONTAINER	DATA	PRENOTAZIONE INSERITA
IREPAIRSNORD	CNT1	22/10/2018 14:12:13	



PASSO 1: INSERISCI CREDENZIALI

PASSO 2: ACCEDI ALL'AREA EXPORT

PASSO 3: ACCEDI ALLA SEZIONE VGM

PASSO 4: VERIFICA PRESENZA PRENOTAZIONE

PASSO 5: CARICA I DATI VGM

PASSO 6: TRASMETTI IL VGM AL TERMINAL/VERIFICA ESITO

PASSO 7: SCARICA FILE VERMAS DA TRASMETTERE ALLA COMPAGNIA

PASSO 8: VISUALIZZA LO STATO DEL GATE-IN



PASSO 6 – TRASMISSIONE DEL VGM AL TERMINAL / VERIFICA ESITO

Quando una prenotazione è completa (in particolare con dati relativi a Nr. Booking, Nr. Contenitore, Responsabile Pesa, Data Pesa, Metodo Pesa, VGM), **CLICCANDO SUL PULSANTE SALVA DELLA MASCHERA**, le informazioni in essa contenute vengono inviate al terminal.

AGGIORNAMENTO PRENOTAZIONE GATE-IN ✕

Terminal *:	<input type="text" value="Terminal Darsena Toscana"/>	Container:	<input type="text" value="ZIMU1007550"/>
Booking *:	<input type="text" value="SSPHLVN367459"/>	Prenotazione creata il:	<input type="text" value="29-06-2016 08:23:00"/>
Compagnia:	<input type="text" value="ZIM"/>	NOME nave:	<input type="text" value="ZIM ALABAMA"/>
IMO nave:	<input type="text"/>	Cod. porto destinazione:	<input type="text"/>
Viaggio:	<input type="text"/>	Data e ora gate-in:	<input type="text"/>
Data pesatura:	<input type="text" value="29/06/2016"/>	Metodo pesatura:	<input type="text" value="SM1"/>
Shipper/Spedizioniere delegato:	<input type="text" value="BAGNONI L"/>	Peso stimato:	<input type="text"/>
Peso stimato:	<input type="text"/>	VGM:	<input type="text"/>
Stazione:	<input type="text"/>	VGM stazione:	<input type="text"/>
Peso stimato terminal:	<input type="text"/>	VGM terminal:	<input type="text"/>
		VGM Autotrasportatore:	<input type="text" value="500"/>
Stato della prenotazione:	<input type="checkbox"/>		

VGM fornito da:	Inserito il:	Aggiornato il:
Autotrasportatore	-	-
Shipper	-	-
Stazione di pesa	-	-
Terminal	-	-



PASSO 6 – TRASMISSIONE DEL VGM AL TERMINAL/ VERIFICA ESITO

Il semaforo posto in «STATO» permette di visualizzare lo stato di elaborazione della prenotazione:

In attesa di esito (semaforo giallo) 

	TER	COMPAGNIA BOOKING	NOME NAVE IMO NAVE	VIAGGIO DEST	CONTAINER DATA REG	MET	PESO	GATE-IN	STATO
APRI	TDT	ZIM SSPHLVN367459	ZIM ALABAMA		ZIMU1007550	SM1	500		

Una volta inviata la prenotazione al terminal non sarà più possibile modificarla/eliminarla. E' quindi necessario attendere l'esito del terminal, riscontrabile attraverso il colore del semaforo


Una volta trasmesso il VGM al terminal il semaforo che si trova all'interno del campo «STATO» si colora di giallo. Questo indica che il terminal sta elaborando la risposta.




PASSO 6 – TRASMISSIONE DEL VGM AL TERMINAL/ VERIFICA ESITO

Il semaforo posto in «STATO» permette di visualizzare lo stato di elaborazione della prenotazione:

Esito per Gate-in positivo (semaforo verde) 

APRI	LTM	35296154-0001			FSCU3519869	SM1	10	
------	-----	---------------	--	--	-------------	-----	----	---

Esito per Gate-in negativo (semaforo rosso) 

APRI	LRN	CMA CGM GEN0752242	ETE N 0000000	117DVS VALPA	TEMU2804153	SM1	875	
------	-----	-----------------------	------------------	-----------------	-------------	-----	-----	---

Facendo scorrere il puntatore del mouse sul semaforo è possibile comprendere la motivazione fornita dal terminal per il rifiuto del gate-in



PASSO 1: INSERISCI CREDENZIALI

PASSO 2: ACCEDI ALL'AREA EXPORT

PASSO 3: ACCEDI ALLA SEZIONE VGM

PASSO 4: VERIFICA PRESENZA PRENOTAZIONE

PASSO 5: CARICA I DATI VGM

PASSO 6: TRASMETTI IL VGM AL TERMINAL/VERIFICA ESITO

PASSO 7: SCARICA FILE VERMAS DA TRASMETTERE ALLA COMPAGNIA

PASSO 8: VISUALIZZA LO STATO DEL GATE-IN



PASSO 7– SCARICA FILE VERMAS DA TRASMETTERE ALLA COMPAGNIA

AGGIORNAMENTO PRENOTAZIONE GATE-IN
✕

Terminal *:

Container:

Booking *:

Prenotazione creata il:

Compagnia:

NOME nave:

IMO nave:

Cod. porto destinazione:

Viaggio:

Data pesatura:

Data e ora gate-in:

Shipper/Spedizioniere delegato:

Metodo pesatura:

Peso stimato:

VGM:

Stazione:

VGM stazione:

Peso stimato terminal:

VGM terminal:

VGM Autotrasportatore:

Stato della prenotazione: ●●●

VGM fornito da:	Inserito il:	Aggiornato il:
Autotrasportatore	-	-
Shipper	22/10/2018 15:03:08	-
Stazione di pesa	-	-
Terminal	-	-

L'utente può scaricare il file VERMAS da trasmettere direttamente alla Compagnia di Navigazione. Per fare ciò sono obbligatorie le seguenti informazioni:

- VGM
- Data Pesatura
- Metodo Pesatura
- Riferimenti Shipper

→ Scarica file VERMAS



PASSO 1: INSERISCI CREDENZIALI

PASSO 2: ACCEDI ALL'AREA EXPORT

PASSO 3: ACCEDI ALLA SEZIONE VGM

PASSO 4: VERIFICA PRESENZA PRENOTAZIONE

PASSO 5: CARICA I DATI VGM



PASSO 6: TRASMETTI IL VGM AL TERMINAL/VERIFICA ESITO

PASSO 7: SCARICA FILE VERMAS DA TRASMETTERE ALLA COMPAGNIA

PASSO 8: VISUALIZZA LO STATO DEL GATE-IN



PASSO 8 – VISUALIZZAZIONE DEL GATE-IN DEL CONTENITORE E DATI ASSOCIATI

a)	APRI	LRN	MSC 015450565	MSC SILVANA 9309459	ME843W USNYC	MSCU9776223 18/10/2018	21862,000	22/10/2018	
b)	APRI	LRN	MSC 015445929	MSC KRYSTAL 9372470	MW843A TZDAR	BMOU2772284 08/10/2018	* 29720,000	22/10/2018	

E' possibile visualizzare direttamente sul TPCS le informazioni relative all'avvenuto gate-in del contenitore.

Nel caso a) Il contenitore ha effettuato il gate-in con VGM telematico

Nel caso b) il contenitore ha effettuato l'accesso con bindello cartaceo.

E' possibile visualizzare l'orario di entrata del contenitore cliccando su «APRI» ed accedendo nuovamente ai dettagli della maschera

AGGIORNAMENTO PRENOTAZIONE GATE-IN ✕

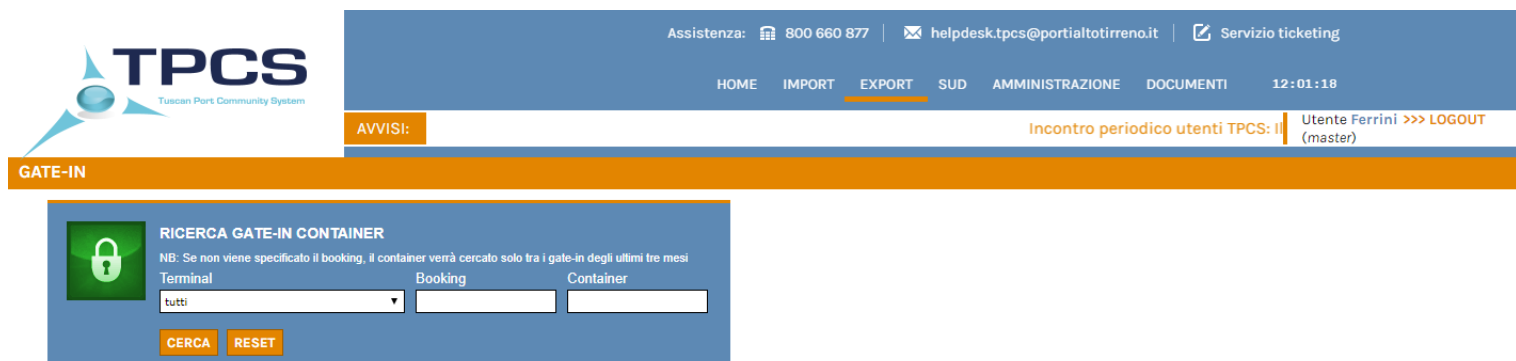
Terminal *:	<input type="text" value="Lorenzini & c.Srl (LRN)"/>	Container:	<input type="text" value="FCIU6368108"/>
Booking *:	<input type="text" value="015446045"/>	Prenotazione creata il:	<input type="text" value="20-10-2018 11:38:00"/>
Compagnia:	<input type="text" value="MSC"/>	NOME nave:	<input type="text" value="MSC AGADJR"/>
IMO nave:	<input type="text" value="9619464"/>	Cod. porto destinazione:	<input type="text" value="ARZAE"/>
Viaggio:	<input type="text" value="MM843A"/>	Data e ora gate-in:	<input type="text" value="22/10/2018"/> <input type="text" value="10:56"/>
Data pesatura:	<input type="text"/> <input type="text"/>	Metodo pesatura:	<input type="text" value="SM1"/>
Shipper/Spedizioniere delegato:	<input type="text"/>	VGM:	<input type="text"/> <input type="text"/>
Peso stimato:	<input type="text"/> <input type="text"/>	VGM stazione:	<input type="text"/>
Stazione:	<input type="text"/>	VGM terminal:	<input type="text"/>
Peso stimato terminal:	<input type="text" value="27049,000"/>	VGM Autotrasportatore:	<input type="text"/> <input type="text"/>
Stato della prenotazione: ●●●			
			<input type="button" value="SALVA"/> <input type="button" value="VERMAS"/>

VGM fornito da:	Inserito il:	Aggiornato il:
Autotrasportatore	-	-
Shipper	-	-
Stazione di pesa	-	-
Terminal	-	-



PASSO 8 – VISUALIZZAZIONE DEL GATE-IN

La ricerca dello stato di gate-in del contenitore può essere agevolata accedendo alla funzionalità «GATE-IN».



The screenshot shows the TPCS website interface. At the top, there is a navigation bar with the TPCS logo on the left and contact information (Assistenza: 800 660 877, helpdesk.tpcs@portialtotirreno.it, Servizio ticketing) on the right. Below the navigation bar, there is a menu with options: HOME, IMPORT, EXPORT, SUD, AMMINISTRAZIONE, DOCUMENTI, and the current time 12:01:18. A notification bar below the menu displays "AVVISI:" and "Incontro periodico utenti TPCS: il Utente Ferrini >>> LOGOUT (master)". The main content area is titled "GATE-IN" and features a search form titled "RICERCA GATE-IN CONTAINER". The form includes a green padlock icon, a note "NB: Se non viene specificato il booking, il container verrà cercato solo tra i gate-in degli ultimi tre mesi", and three input fields: "Terminal" (with a dropdown menu showing "tutti"), "Booking", and "Container". Below the input fields are two buttons: "CERCA" and "RESET".

E' possibile effettuare la ricerca per singolo contenitore, oppure inserendo il numero di booking e visualizzando così lo stato di gate-in di tutti i contenitori associati a quello specifico numero di booking.





TPCS

ISTRUZIONI
Autotrasportatori



Autorità di Sistema Portuale
del Mar Tirreno Settentrionale



PASSO 1: INSERISCI CREDENZIALI

PASSO 2: ACCEDI ALL'AREA EXPORT

PASSO 3: ACCEDI ALLA SEZIONE VGM

PASSO 4: VERIFICA PRESENZA PRENOTAZIONE

PASSO 5: CARICA I DATI VGM

PASSO 6: TRASMETTI IL VGM AL TERMINAL/VERIFICA ESITO

PASSO 7: VISUALIZZA LO STATO DEL GATE-IN



PASSO 1: INSERISCI CREDENZIALI

PASSO 2: ACCEDI ALL'AREA EXPORT

PASSO 3: ACCEDI ALLA SEZIONE VGM

PASSO 4: VERIFICA PRESENZA PRENOTAZIONE

PASSO 5: CARICA I DATI VGM

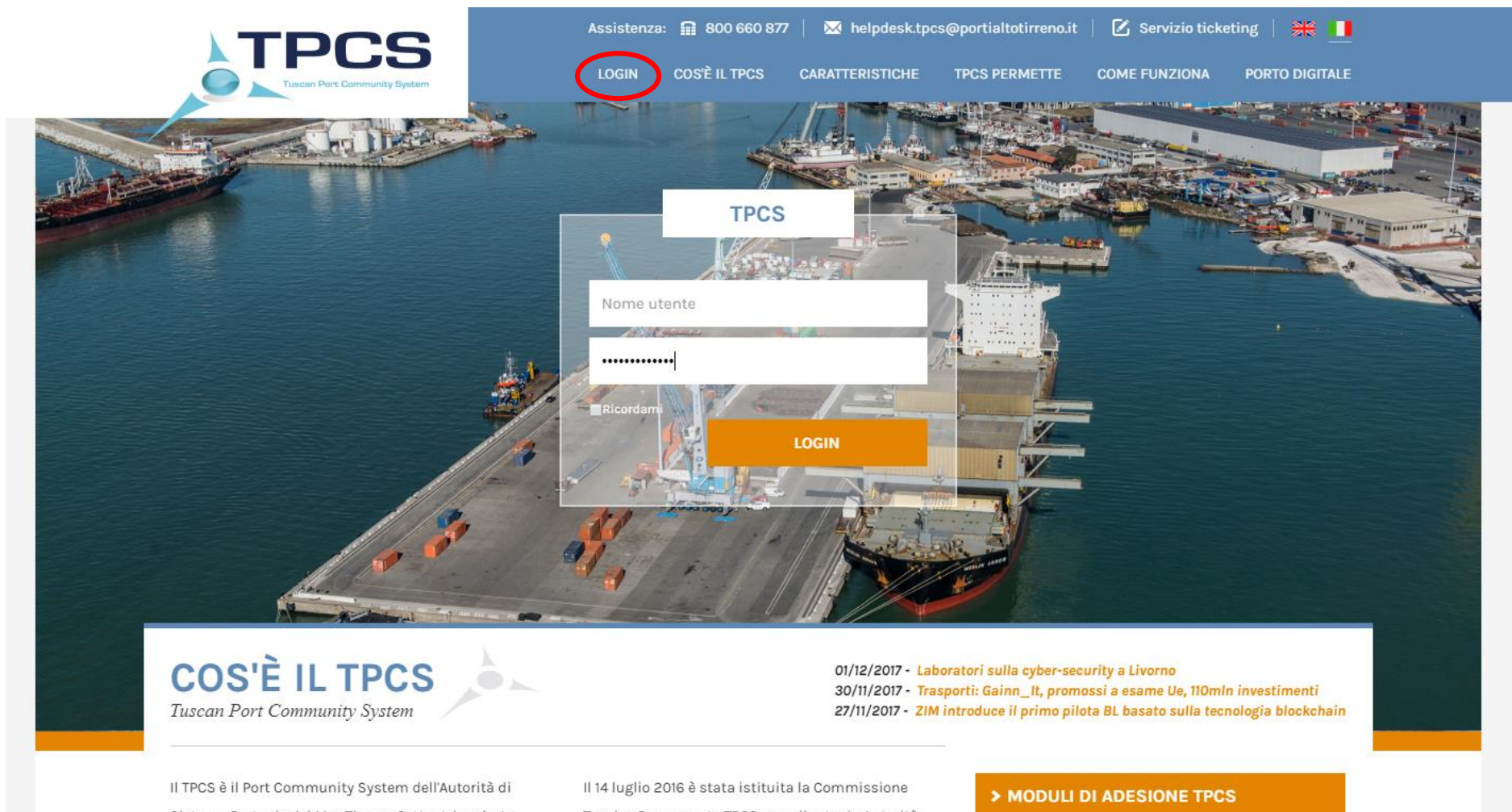
PASSO 6: TRASMETTI IL VGM AL TERMINAL/VERIFICA ESITO

PASSO 7: VISUALIZZA LO STATO DEL GATE-IN



PASSO 1 - Login

Accedere al sistema con le credenziali



The screenshot shows the TPCS website's login interface. At the top left is the TPCS logo. The top navigation bar includes links for 'Assistenza: 800 660 877', 'helpdesk.tpcs@portialtotirreno.it', 'Servizio ticketing', and flags for the UK and Italy. A blue navigation menu contains 'LOGIN' (circled in red), 'COS'È IL TPCS', 'CARATTERISTICHE', 'TPCS PERMETTE', 'COME FUNZIONA', and 'PORTO DIGITALE'. The main content area features a large background image of a port with a ship docked. Overlaid on this is a login form with a 'TPCS' header, 'Nome utente' field, a password field with masked characters, a 'Ricordami' checkbox, and an orange 'LOGIN' button. Below the form, there is a section titled 'COS'È IL TPCS' with a sub-header 'Tuscan Port Community System' and a list of news items: '01/12/2017 - Laboratori sulla cyber-security a Livorno', '30/11/2017 - Trasporti: Gainn_It, promossi a esame Ue, 110mln investimenti', and '27/11/2017 - ZIM introduce il primo pilota BL basato sulla tecnologia blockchain'. At the bottom, there is a footer with text about the Port Community System and a date 'Il 14 luglio 2016 è stata istituita la Commissione Tecnica Permanente TPCS, coordinata da Autorità'. A blue button labeled '> MODULI DI ADESIONE TPCS' is also visible. A home icon is located in the bottom right corner of the page.

PASSO 1: INSERISCI CREDENZIALI

PASSO 2: ACCEDI ALL'AREA EXPORT

PASSO 3: ACCEDI ALLA SEZIONE VGM

PASSO 4: VERIFICA PRESENZA PRENOTAZIONE

PASSO 5: CARICA I DATI VGM

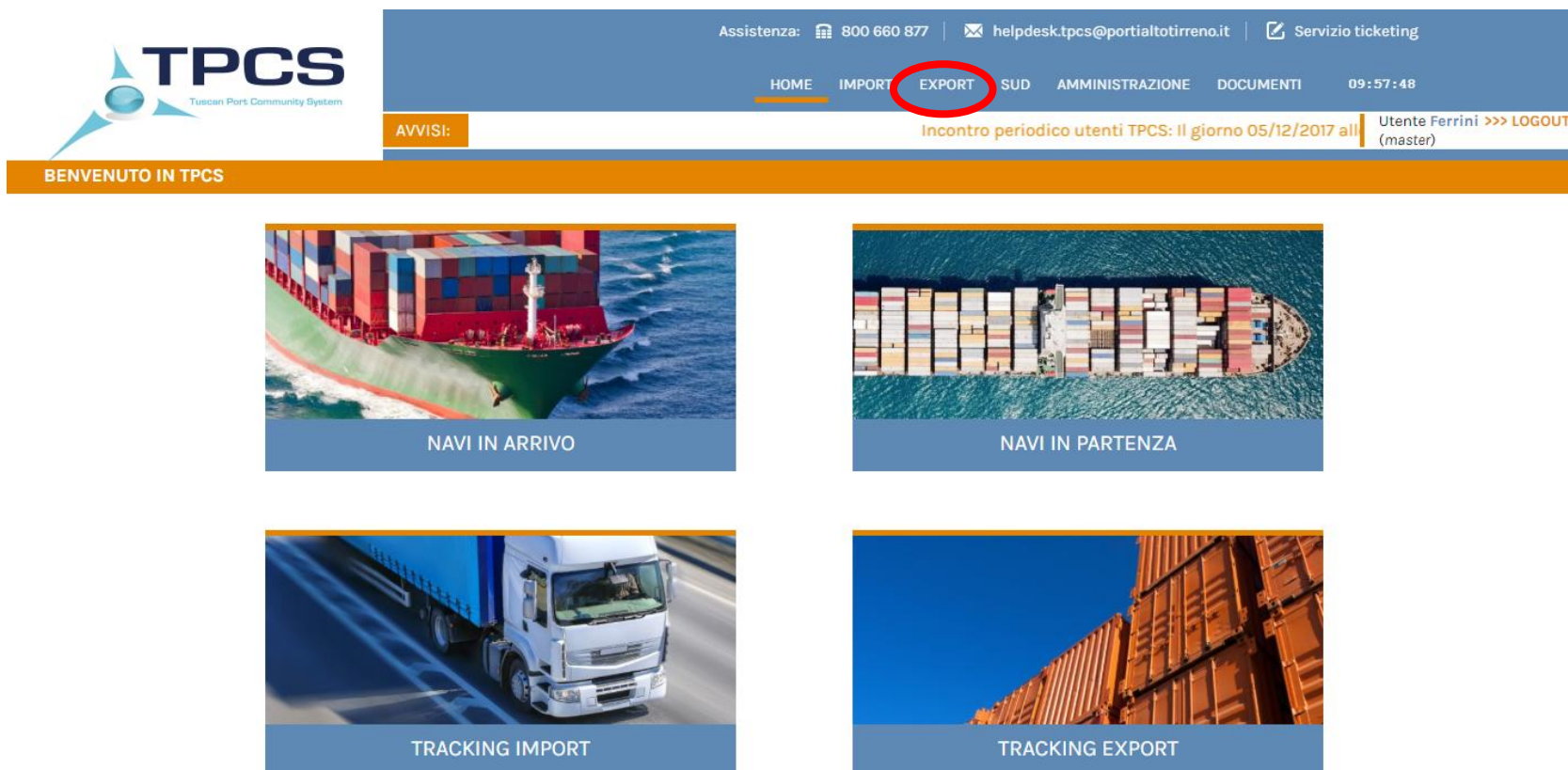
PASSO 6: TRASMETTI IL VGM AL TERMINAL/VERIFICA ESITO

PASSO 7: VISUALIZZA LO STATO DEL GATE-IN



PASSO 2 – Sezione Export

Accedere alla sezione EXPORT



The screenshot shows the TPCS web application interface. At the top left is the TPCS logo. The top navigation bar includes links for HOME, IMPORT, EXPORT (highlighted with a red circle), SUD, AMMINISTRAZIONE, and DOCUMENTI. The current time is 09:57:48. Below the navigation bar, there is a section for 'AVVISI:' (News) with a notification: 'Incontro periodico utenti TPCS: Il giorno 05/12/2017 all' Utente Ferrini >>> LOGOUT (master)'. Below this is a 'BENVENUTO IN TPCS' (Welcome to TPCS) banner. The main content area features four large buttons with images: 'NAVI IN ARRIVO' (Arriving Ships) with a ship carrying containers, 'NAVI IN PARTENZA' (Departing Ships) with a ship carrying containers, 'TRACKING IMPORT' with a truck, and 'TRACKING EXPORT' with a stack of containers.

Avvisi:

- 05/12/2017 - 19/12/2017 Rilascio interventi evolutivi
- 05/12/2017 - Resoconto incontro periodico utenti TPCS
- 05/12/2017 - Incontro periodico utenti TPCS



PASSO 1: INSERISCI CREDENZIALI

PASSO 2: ACCEDI ALL'AREA EXPORT

PASSO 3: ACCEDI ALLA SEZIONE VGM

PASSO 4: VERIFICA PRESENZA PRENOTAZIONE

PASSO 5: CARICA I DATI VGM

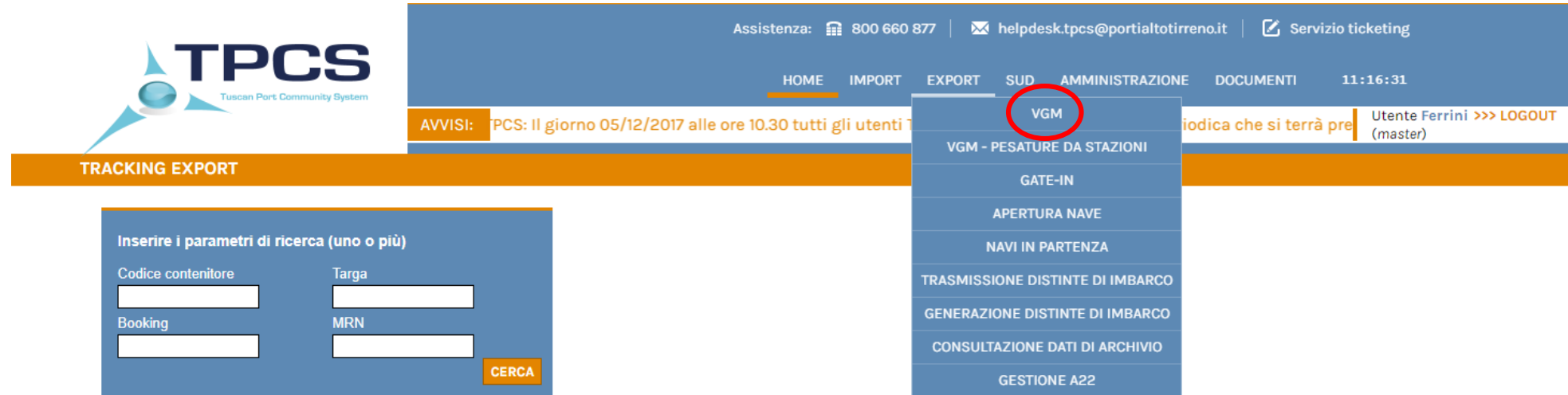
PASSO 6: TRASMETTI IL VGM AL TERMINAL/VERIFICA ESITO

PASSO 7: VISUALIZZA LO STATO DEL GATE-IN



PASSO 3 – Area VGM

Accedere alla sezione «VGM», etichetta in alto



The screenshot displays the TPCS web application interface. At the top right, there is a navigation bar with the following elements: "Assistenza: 800 660 877", "helpdesk.tpcs@portialtotirreno.it", and "Servizio ticketing". Below this is a main navigation menu with "HOME", "IMPORT", "EXPORT", "SUD", "AMMINISTRAZIONE", and "DOCUMENTI". The "SUD" menu is open, showing a list of options: "VGM" (circled in red), "VGM - PESATURE DA STAZIONI", "GATE-IN", "APERTURA NAVE", "NAVI IN PARTENZA", "TRASMISSIONE DISTINTE DI IMBARCO", "GENERAZIONE DISTINTE DI IMBARCO", "CONSULTAZIONE DATI DI ARCHIVIO", and "GESTIONE A22". On the left, there is a search form titled "Inserire i parametri di ricerca (uno o più)" with input fields for "Codice contenitore", "Targa", "Booking", and "MRN", and a "CERCA" button. A notification banner at the top reads "AVVISI: PCS: Il giorno 05/12/2017 alle ore 10.30 tutti gli utenti". The user is identified as "Utente Ferrini >>> LOGOUT (master)".



PASSO 1: INSERISCI CREDENZIALI

PASSO 2: ACCEDI ALL'AREA EXPORT

PASSO 3: ACCEDI ALLA SEZIONE VGM

PASSO 4: VERIFICA PRESENZA PRENOTAZIONE

PASSO 5: CARICA I DATI VGM

PASSO 6: TRASMETTI IL VGM AL TERMINAL/VERIFICA ESITO

PASSO 7: VISUALIZZA LO STATO DEL GATE-IN



Assicurarsi che la prenotazione sia presente a sistema



Assistenza: ☎ 800 660 877 | ✉ helpdesk.tpcs@portaltotirreno.it | 📄 Servizio ticketing

HOME IMPORT EXPORT SUD AMMINISTRAZIONE DOCUMENTI 11:19:38

AVVISI: TPCS sono invitati alla riunione periodica che si terrà presso la Camera di Commercio della Maremma e Tirren... Utente Ferrini >>> LOGOUT (master)

VGM

Attenzione: il VGM può essere assegnato solo quando la colonna "Stato" ha il semaforo grigio (☐☐☐); in tutti gli altri casi (☐☐☐, ☐☐☐ o ☐☐☐) ogni richiesta di variazione del VGM deve essere prima comunicata al terminal. Solo in seguito alla sua approvazione, l'help desk può provvedere all'aggiornamento dello stato su TPCS. Per ulteriori chiarimenti, consultare le [Istruzioni](#).

Fare una ricerca per booking e/o container per verificare che la prenotazione **sia già stata inviata dal terminal al TPCS.**

Impostazioni consigliate per la ricerca:
Prenotazioni: Tutte
Stato: Tutti

RICERCA / FILTRA RECORD IN ARCHIVIO

Imo nave: Viaggio: Prenotazioni:

Booking: Container: Stato:

Stato VGM: Stato contenitore: VGM trasmesso da:

Anche per navi gi partite e con Data Reg fino al:

Premi il tasto Sfoglia e seleziona il file Dati Pesa da caricare

Scegli file | Nessun file selezionato |

Crea una nuova prenotazione gate-in

Prenotazioni gate-in (Record Totali: 18) - Filtro Ricerca: **NESSUNO**

	TER	COMPAGNIA BOOKING	NOME NAVE IMO NAVE	VIAGGIO DEST	CONTAINER DATA REG	MET	PESO	GATE-IN	STATO
<input type="button" value="APRI"/>	TDT	MSC 898989	prova 5454545		nmnmnmnmnm	SM1	6777		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	prova_data			CUFX000000	SM1	1000		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	test4				SM1	* 345		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	qsrvveqw			123565456	SM1	1000		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	test	#####			SM1	* 2000		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	abc				SM1	5000		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	abc				SM1	500		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	234213213121			gesu123456	SM1	1000,50		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	test3			1	SM1	300		☐☐☐
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	presentazione			ABCD123456	SM1	99		☐☐☐

Pagine Totali: 2 | Pagina Corrente: 1 | Vai a pagina: >>



Passo 4 – Verifica Prenotazione: La Prenotazione è presente a sistema?

a) NO, la prenotazione non è presente a sistema

b) SI, la prenotazione è già presente a sistema



Passo 4 – Verifica Prenotazione: La Prenotazione è presente a sistema?

a) NO, la prenotazione non è presente a sistema

b) SI, la prenotazione è già presente a sistema



NO

IMPORTANTE:

Qualora la prenotazione non sia ancora presente a sistema è necessario attendere che la stessa venga creata da parte del terminal di riferimento.

Il terminal creerà la prenotazione solo dopo aver ricevuto il messaggio COPARN da parte della Compagnia di navigazione.

La trasmissione del COPARN dalla Compagnia al Terminal è condizione necessaria per lo scarico del contenitore.

Una volta che la prenotazione è stata creata è possibile integrare le informazioni con i dati richiesti.

Se il contenitore è stato pesato presso una stazione di pesa «integrata» con TPCS è possibile verificarne l'effettiva pesatura anche in assenza del COPARN (**VGM – PESATURE DA STAZIONI**)



Assistenza: ☎ 800 660 877 | ✉ helpdesk.tpcs@portaltotir...

HOME IMPORT EXPORT SUD AMMINISTRAZIONE

AVVISI: Gestione Merce Com

PESATURE DA STAZIONI

- VGM
- VGM - PESATURE DA STAZIONI**
- GATE-IN
- APERTURA NAVE
- NAVI IN PARTENZA
- TRASMISSIONE DISTINTE DI IMBARCO
- GENERAZIONE DISTINTE DI IMBARCO
- CONSULTAZIONE DATI DI ARCHIVIO
- GESTIONE A22

Non c'è la «tua» stazione?
 Vedi la sezione «Istruzioni stazioni di pesa»

RICERCA CONTAINER PESATI DALLE STAZIONI

Stazione di pesa: Container:

Intervallo pesatura: dal / al

CERCA **RESET**

(1) Seleziona la stazione di pesa tra quelle abilitate.

Indica quale container intendi verificare

Aiutarti nella ricerca, seleziona l'intervallo temporale....

COPARN non ancora presente !!!

STAZIONE DI PESA	CONTAINER	DATA	PRENOTAZIONE INSERITA
VESPUCCI	CNT1	22/10/2018 14:52:11	
IREPAIRSNORD	CNT2	22/10/2018 14:12:13	✓



Passo 4 - La Prenotazione è presente a sistema?

a) **NO**, la prenotazione non è presente a sistema

b) **SI**, la prenotazione è già presente a sistema



PASSO 4b – Prenotazione presente a sistema: CARICARE DATI VGM



Assistenza: ☎ 800 660 877 | ✉ helpdesk.tpcs@portaitotiri.it

HOME IMPORT EXPORT SUD AMMINISTRAZIONE

AVVISI: ca che si terrà presso la Camera di Commercio della Maremma e Tirreno (Sala Capraia), L

VGM

Attenzione: il VGM può essere assegnato solo quando la colonna "Stato" ha il semaforo grigio (🚫); in tutti gli altri casi (🟡, 🟢, 🟠 o 🔴) deve essere prima comunicata al terminal. Solo in seguito alla sua approvazione, l'help desk può provvedere all'aggiornamento dello stato. Per ulteriori chiarimenti, consultare le [Istruzioni](#).

RICERCA / FILTRA RECORD IN ARCHIVIO

Imo nave: Viaggio: Prenotazioni:

Booking: Container: Stato:

Stato VGM: VGM trasmesso da:

Anche per navi gi partite e con Data Reg fino al

CERCA **RESET**

Prenotazioni gate-in (Record Totali: 18) - Filtro Ricerca: **NESSUNO**

TER	COMPAGNIA BOOKING	NOME NAVE IMO NAVE	VIAGGIO DEST	CONTAINER DATA REG	MET	
APRI	TDT	ZIM SSPHLVN367459	ZIM ALABAMA	ZIMU1007550	SM1	500
APRI	LRH	MAERSK 956799492	MSC KALAMATA	MRKU9925113	SM1	27300,00
APRI	LRN	HAPAG LLOYD 35968273		GVCU4033653	SM1	18945
APRI	LTM	35296154-0001		FSCU3519869	SM1	10
APRI	TDT	00000000000000		ECMU4586176	SM1	
APRI	LRN	CMA CGH GENO752242	ETE N VALPA	TEMU2804153	SM1	875
APRI	LTM	MSC ZIMULVN367086	00000000	M23		
APRI	LRN	12234234			SM1	1000

Pagine Totali: 2 | Pagina Corrente: 2 | Pagina Precedente | Pagina Successiva | Val a pagina: 2 >>

AGGIORNAMENTO PRENOTAZIONE GATE-IN

ATTENZIONE: Terminal LTM non riconosciuto!

Terminal *: Container:

Booking *: Prenotazione creata il:

Compagnia:

IMO nave:

Viaggio:

NOME nave:

Cod. porto destinazione:

Data pesatura:

Shipper/Spedizioniere delegato:

Data e ora gate-in:

Metodo pesatura:

Peso stimato:

Stazione:

Peso stimato terminal:

VGM:

VGM stazione:

VGM terminal:

VGM Autotrasportatore:

Stato della prenotazione: 🟢

SALVA **VERMAS**

VGM fornito da:	Inserito il:	Aggiornato il:
Autotrasportatore	-	-
Shipper	-	-
Stazione di pesa	-	-
Terminal	-	-



E' possibile che per una prenotazione già creata dal terminal siano presenti: a) codice booking & codice contenitore b) solo codice booking c) solo codice contenitore

La ricerca può essere fatta seguendo quindi i criteri a, b o c.

In tutti i casi è sufficiente integrare le informazioni mancanti presenti all'interno della maschera, la quale sarà visualizzabile subito dopo aver cliccato sul tasto «APRI».

Al termine dell'inserimento di tutti i dati è necessario cliccare su **«SALVA»** se non si vuole perdere le informazioni inserite.

PASSO 1: INSERISCI CREDENZIALI

PASSO 2: ACCEDI ALL'AREA EXPORT

PASSO 3: ACCEDI ALLA SEZIONE VGM

PASSO 4: VERIFICA PRESENZA PRENOTAZIONE

PASSO 5: CARICA I DATI VGM

PASSO 6: TRASMETTI IL VGM AL TERMINAL/VERIFICA ESITO

PASSO 7: VISUALIZZA LO STATO DEL GATE-IN




PASSO 5 – CARICAMENTO DATO VGM

	TER	COMPAGNIA BOOKING	NOME NAVE IMO NAVE	VIAGGIO DEST	CONTAINER DATA REG	MET	PESO	GATE-IN	STATO
APRI	TDT	ZIM SSPHLVN367459	ZIM ALABAMA		ZIMU1007550	SM1	500		


AGGIORNAMENTO PRENOTAZIONE GATE-IN

Terminal *: Container:
Booking *: Prenotazione creata il: 29-06-2016 08:23:00

Compagnia: NOME nave:
IMO nave: Cod. porto destinazione:
Viaggio:

Data pesatura:  **Data e ora gate-in:**
Shipper/Spedizioniere delegato: **Metodo pesatura:**

Peso stimato: VGM:
Stazione: VGM stazione:
Peso stimato terminal: VGM terminal:
VGM Autotrasportatore:

Stato della prenotazione: 

VGM fornito da:	Inserito il:	Aggiornato il:
Autotrasportatore	-	-
Shipper	-	-
Stazione di pesa	-	-
Terminal	-	-

- Le informazioni obbligatorie da inserire per poter trasmettere l'informazione sul VGM al terminal sono:
- Data Pesatura
 - Shipper/Spedizioniere delegato (dati shipper come indicato nello shipping document)
 - Metodo Pesatura
 - ✓ SM1: Metodo 1 SOLAS
 - ✓ SM2: Metodo 2 SOLAS
 - ✓ SHP: «documentation related to the party responsible to obtain SOLAS VGM»
 - ✓ DRF: «reference to container's VGM documentation»
 - VGM



PASSO 1: INSERISCI CREDENZIALI

PASSO 2: ACCEDI ALL'AREA EXPORT

PASSO 3: ACCEDI ALLA SEZIONE VGM

PASSO 4: VERIFICA PRESENZA PRENOTAZIONE

PASSO 5: CARICA I DATI VGM

PASSO 6: TRASMETTI IL VGM AL TERMINAL/VERIFICA ESITO

PASSO 7: VISUALIZZA LO STATO DEL GATE-IN



PASSO 6 – TRASMISSIONE DEL VGM AL TERMINAL / VERIFICA ESITO

Quando una prenotazione è completa (in particolare con dati relativi a Nr. Booking, Nr. Contenitore, Responsabile Pesa, Data Pesa, Metodo Pesa, VGM), **CLICCANDO SUL PULSANTE SALVA DELLA MASCHERA**, le informazioni in essa contenute vengono inviate al terminal.

AGGIORNAMENTO PRENOTAZIONE GATE-IN ✕

Terminal *:	<input type="text" value="Terminal Darsena Toscana"/>	Container:	<input type="text" value="ZIMU1007550"/>
Booking *:	<input type="text" value="SSPHLVN367459"/>	Prenotazione creata il:	<input type="text" value="29-06-2016 08:23:00"/>
Compagnia:	<input type="text" value="ZIM"/>	NOME nave:	<input type="text" value="ZIM ALABAMA"/>
IMO nave:	<input type="text"/>	Cod. porto destinazione:	<input type="text"/>
Viaggio:	<input type="text"/>	Data e ora gate-in:	<input type="text"/>
Data pesatura:	<input type="text" value="29/06/2016"/>	Metodo pesatura:	<input type="text" value="SM1"/>
Shipper/Spedizioniere delegato:	<input type="text" value="BAGNONI L"/>	Peso stimato:	<input type="text"/>
Peso stimato:	<input type="text"/>	VGM:	<input type="text"/>
Stazione:	<input type="text"/>	VGM stazione:	<input type="text"/>
Peso stimato terminal:	<input type="text"/>	VGM terminal:	<input type="text"/>
		VGM Autotrasportatore:	<input type="text" value="500"/>
Stato della prenotazione:	<input type="checkbox"/>		

VGM fornito da:	Inserito il:	Aggiornato il:
Autotrasportatore	-	-
Shipper	-	-
Stazione di pesa	-	-
Terminal	-	-



PASSO 6 – TRASMISSIONE DEL VGM AL TERMINAL/ VERIFICA ESITO

Il semaforo posto in «STATO» permette di visualizzare lo stato di elaborazione della prenotazione:

In attesa di esito (semaforo giallo) 

	TER	COMPAGNIA BOOKING	NOME NAVE IMO NAVE	VIAGGIO DEST	CONTAINER DATA REG	MET	PESO	GATE-IN	STATO
APRI	TDT	ZIM SSPHLVN367459	ZIM ALABAMA		ZIMU1007550	SM1	500		

Una volta inviata la prenotazione al terminal non sarà più possibile modificarla/eliminarla. E' quindi necessario attendere l'esito del terminal, riscontrabile attraverso il colore del semaforo


Una volta trasmesso il VGM al terminal il semaforo che si trova all'interno del campo «STATO» si colora di giallo. Questo indica che il terminal sta elaborando la risposta.




PASSO 6 – TRASMISSIONE DEL VGM AL TERMINAL/ VERIFICA ESITO

Il semaforo posto in «STATO» permette di visualizzare lo stato di elaborazione della prenotazione:

Esito per Gate-in positivo (semaforo verde) 

APRI	LTM	35296154-0001			FSCU3519869	SM1	10	
------	-----	---------------	--	--	-------------	-----	----	---

Esito per Gate-in negativo (semaforo rosso) 

APRI	LRN	CMA CGM GEN0752242	ETE N 0000000	117DVS VALPA	TEMU2804153	SM1	875	
------	-----	-----------------------	------------------	-----------------	-------------	-----	-----	---

Facendo scorrere il puntatore del mouse sul semaforo è possibile comprendere la motivazione fornita dal terminal per il rifiuto del gate-in



PASSO 1: INSERISCI CREDENZIALI

PASSO 2: ACCEDI ALL'AREA EXPORT

PASSO 3: ACCEDI ALLA SEZIONE VGM

PASSO 4: VERIFICA PRESENZA PRENOTAZIONE



PASSO 5: CARICA I DATI VGM

PASSO 6: TRASMETTI IL VGM AL TERMINAL/VERIFICA ESITO

PASSO 7: VISUALIZZA LO STATO DEL GATE-IN



PASSO 7 – VISUALIZZAZIONE DEL GATE-IN DEL CONTENITORE E DATI ASSOCIATI

a)	APRI	LRN	MSC 015450565	MSC SILVANA 9309459	ME843W USNYC	MSCU9776223 18/10/2018	21862,000	22/10/2018	
b)	APRI	LRN	MSC 015445929	MSC KRYSTAL 9372470	MW843A TZDAR	BMOU2772284 08/10/2018	* 29720,000	22/10/2018	


E' possibile visualizzare direttamente sul TPCS le informazioni relative all'avvenuto gate-in del contenitore.

Nel caso a) Il contenitore ha effettuato il gate-in con VGM telematico

Nel caso b) il contenitore ha effettuato l'accesso con bindello cartaceo.

E' possibile visualizzare l'orario di entrata del contenitore cliccando su «APRI» ed accedendo nuovamente ai dettagli della maschera

AGGIORNAMENTO PRENOTAZIONE GATE-IN ✕

Terminal *: <input type="text" value="Lorenzini & c.Srl (LRN)"/>	Container: <input type="text" value="FCIU6368108"/>
Booking *: <input type="text" value="015446045"/>	Prenotazione creata il: <input type="text" value="20-10-2018 11:38:00"/>
Compagnia: <input type="text" value="MSC"/>	NOME nave: <input type="text" value="MSC AGADJR"/>
IMO nave: <input type="text" value="9619464"/>	Cod. porto destinazione: <input type="text" value="ARZAE"/>
Viaggio: <input type="text" value="MM843A"/>	
Data pesatura: <input type="text" value=""/> 	Data e ora gate-in: <input type="text" value="22/10/2018"/> <input type="text" value="10:56"/>
Shipper/Spedizioniere delegato: <input type="text"/>	Metodo pesatura: <input type="text" value="SM1"/>
Peso stimato: <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	VGM: <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>
Stazione: <input type="text"/>	VGM stazione: <input type="text"/>
Peso stimato terminal: <input type="text" value="27049,000"/>	VGM terminal: <input type="text"/>
	VGM Autotrasportatore: <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>

Stato della prenotazione: ●●●

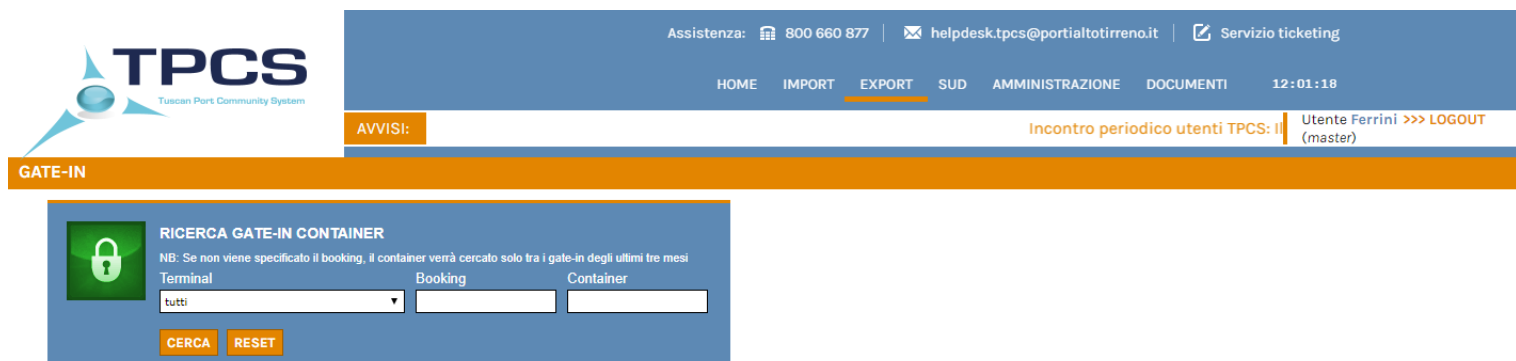
SALVA VERMAS

VGM fornito da:	Inserito il:	Aggiornato il:
Autotrasportatore	-	-
Shipper	-	-
Stazione di pesa	-	-
Terminal	-	-



PASSO 7 – VISUALIZZAZIONE DEL GATE-IN

La ricerca dello stato di gate-in del contenitore può essere agevolata accedendo alla funzionalità «GATE-IN».



Assistenza: ☎ 800 660 877 | ✉ helpdesk.tpcs@portialtotirreno.it | 📄 Servizio ticketing

HOME IMPORT **EXPORT** SUD AMMINISTRAZIONE DOCUMENTI 12:01:18

AVVISI: Incontro periodico utenti TPCS: il | Utente Ferrini >>> LOGOUT (master)

GATE-IN

RICERCA GATE-IN CONTAINER

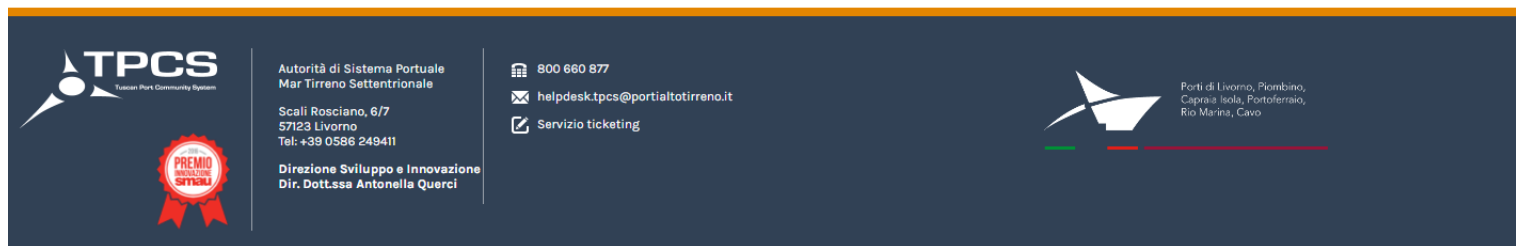
NB: Se non viene specificato il booking, il container verrà cercato solo tra i gate-in degli ultimi tre mesi

Terminal Booking Container

tutti

CERCA RESET

E' possibile effettuare la ricerca per singolo contenitore, oppure inserendo il numero di booking e visualizzando così lo stato di gate-in di tutti i contenitori associati a quello specifico numero di booking.



TPCS
Tuscan Port Community System


Autorità di Sistema Portuale
Mar Tirreno Settentrionale

Scali Rosciano, 6/7
57123 Livorno
Tel: +39 0586 249411

Direzione Sviluppo e Innovazione
Dir. Dott.ssa Antonella Querci

☎ 800 660 877
✉ helpdesk.tpcs@portialtotirreno.it
📄 Servizio ticketing

Porti di Livorno, Piombino,
Capraia Isola, Portoferraio,
Rio Marina, Cavo



TPCS

ISTRUZIONI
Stazioni di pesa certificata



Autorità di Sistema Portuale
del Mar Tirreno Settentrionale



Qualsiasi stazione di pesa che ne faccia richiesta (previa compilazione del *Modulo di adesione pese* rinvenibile nella home page del TPCS, https://tpcs.tpcs.eu/public/documenti/domanda_di_accreditamento_pese.pdf) può essere interfacciata con TPCS, purché dotata di apposito software per la trasmissione dei dati.

L'interfaccia diretta tra stazioni di pesa certificata e TPCS permette una veloce trasmissione del dato di pesatura del contenitore.

Una volta acquisito il dato, il TPCS lo trasmetterà automaticamente al terminal di riferimento, in modo da ricevere l'esito di gate-in del contenitore in terminal, senza necessità di un intervento da parte dello shipper/spedizioniere delegato.

La compilazione del modulo di adesione permette ai referenti delle stazioni di pesa di poter ricevere la documentazione tecnica relativa all'interfaccia esposta da TPCS per l'acquisizione dei dati dai sistemi di pesa. L'interfaccia è realizzata attraverso chiamate REST con codifica JSON, al fine di mantenere semplice lo sviluppo dell'interfacciamento in tutti gli ambienti.





TPCS

Tuscan Port Community System

Alcune informazioni utili



Autorità di Sistema Portuale
del Mar Tirreno Settentrionale



Quali prenotazioni posso visualizzare?

Attenzione: il VGM può essere assegnato solo quando la colonna "Stato" ha il semaforo grigio (●●●); in tutti gli altri casi (●●●, ●●●● o ●●●●●) ogni richiesta di variazione del VGM deve essere prima comunicata al terminal. Solo in seguito alla sua approvazione, l'help desk può provvedere all'aggiornamento dello stato su TPCS. Per ulteriori chiarimenti, consultare le [istruzioni](#).

RICERCA / FILTRA RECORD IN ARCHIVIO

Imo nave: Viaggio: Prenotazioni:

Booking: Container: Stato:

Stato VGM: Stato contenitore: VGM trasmesso da:

Anche per navi gi partite e con Data Reg fino al:

Premi il tasto **Sfoglia** e seleziona il file Dati Pesa da caricare

Nessun file selezionato

Prenotazioni gate-in (Record Totali: 18) - Filtro Ricerca: [NESSUNO](#)

	TER	COMPAGNIA BOOKING	NOME NAVE IMO NAVE	VIAGGIO DEST	CONTAINER DATA REG	MET	PESO	GATE-IN	STATO
<input type="button" value="APRI"/>	TDT	MSC 898989	prova 5454545		nmnmnmnmnm	SM1	6777		●●●
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	prova_data			CUFX000000	SM1	1000		●●●
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	test4				SM1	* 345		●●●
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	qsvvreqiv	#####		123565456	SM1	1000		●●●
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	test				SM1	* 2000		●●●
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	abc				SM1	5000		●●●
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	abc				SM1	500		●●●
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	234213213121			gesu123456	SM1	1000,50		●●●
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	test3			1	SM1	300		●●●
<input type="button" value="APRI"/>	LRN	presentazione			ABCD123456	SM1	99		●●●

Pagine Totali: 2 | Pagina Corrente: 1 | Vai a pagina: >>

OGNI UTENTE con ruolo Shipper POTRA' VISUALIZZARE:

- La prenotazione appena creata
- Tutte le altre prenotazioni da lui create
- Prenotazioni non ancora assegnate



Perché il semaforo potrebbe diventare verde?

AGGIORNAMENTO PRENOTAZIONE GATE-IN
✕

ATTENZIONE: Terminal LTM non riconosciuto!

Terminal *:	<input type="text" value="Lorenzini & c.Srl (LRN)"/>	Container:	<input type="text" value="FSCU3519869"/>
Booking *:	<input type="text" value="35296154-0001"/>	Prenotazione creata il:	<input type="text" value="23-06-2016 11:28:00"/>
Compagnia:	<input type="text"/>	NOME nave:	<input type="text"/>
IMO nave:	<input type="text"/>	Cod. porto destinazione:	<input type="text"/>
Viaggio:	<input type="text"/>	Data e ora gate-in:	<input type="text"/>
Data pesatura:	<input type="text" value="23/06/2016"/> <input type="button" value="📅"/>	Metodo pesatura:	<input type="text" value="SM1"/>
Shipper/Spedizioniere delegato:	<input type="text" value="DbaTest"/>	VGM:	<input type="text" value="10"/> , <input type="text"/>
Peso stimato:	<input type="text"/> , <input type="text"/>	VGM stazione:	<input type="text"/>
Stazione:	<input type="text"/>	VGM terminal:	<input type="text"/>
Peso stimato terminal:	<input type="text"/>	VGM Autotrasportatore:	<input type="text"/> , <input type="text"/>

Stato della prenotazione: 🟢

VGM fornito da:	Inserito il:	Aggiornato il:
Autotrasportatore	-	-
Shipper	-	-
Stazione di pesa	-	-
Terminal	-	-

In caso di semaforo verde è possibile procedere con il gate-in del contenitore. Il Terminal può aver ricevuto correttamente il peso da:

1. Shipper/Spedizioniere abilitato
2. Stazione di pesa
3. Compagnia di navigazione
4. Autotrasporto

- ➔ VGM:
- ➔ VGM stazione:
- ➔ VGM terminal:
- ➔ VGM Autotrasportatore:

<input type="text"/>	,	<input type="text"/>
<input type="text"/>		
<input type="text" value="27774"/>		
<input type="text"/>	,	<input type="text"/>





TPCS

Tuscan Port Community System

Cosa succede se...



Autorità di Sistema Portuale
del Mar Tirreno Settentrionale



L'utente intende modificare una prenotazione

L'utente può modificare i dati di una propria prenotazione in qualsiasi momento.

L'unica eccezione prevista si ha quando il semaforo all'interno del Campo «STATO» è giallo. Da questo momento non è più possibile modificare/cancellare una prenotazione. Sarà dunque necessario attendere l'esito del terminal per poter provvedere ad effettuare le necessarie modifiche/integrazioni (se il semaforo è verde non possono comunque essere modificati: codice container, vgm ,data. Se il semaforo è rosso: tutti i dati all'interno della prenotazione possono essere modificati).

L'utente ha «agganciato» erroneamente una prenotazione

L'utente non può cancellare una prenotazione inviata dal terminal.

Se l'utente si accorge dell'errore prima dell'invio della prenotazione al terminal:

- ❖ E' sufficiente non cliccare sul tasto salva per evitare che la prenotazione venga trasmessa al terminal

Se l'utente si accorge dell'errore prima dell'invio della prenotazione al terminal:

- ❖ E' sufficiente contattare l'assistenza clienti al numero 800 660 877 - per «lasciare» la prenotazione pendente agganciata erroneamente



COSA SUCCEDE SE...

L'informazione sul VGM viene inviata da una stazione di pesa

In questo caso il processo di trasferimento dei dati è semplificato.

La stazione di pesa infatti invierà direttamente il dato del peso certificato al TPCS. Dal TPCS il dato verrà poi trasmesso in automatico al Terminal di riferimento, senza bisogno di intervento da parte dello shipper/spedizioniere abilitato.

Lo shipper invia il dato alla compagnia ma non al TPCS

Se lo shipper ha trasmesso il dato alla Compagnia e la stessa non ha prontamente inoltrato il VGM al terminal, il contenitore può comunque effettuare l'accesso presentando al gate il bindello rilasciato dalla stazione di pesa, sostenendo dei costi aggiuntivi per la movimentazione del container.

E' comunque importante ricordare che il peso certificato inviato al TPCS assume un valore logistico, in quanto semplifica ed accelera la procedura di gate-in dei contenitori in regola, con possibilità di iniziare prontamente ad elaborare la documentazione necessaria all'imbarco dei contenitori.



Un'agenzia marittima è coinvolta nel processo

Attualmente le Agenzie Marittime hanno gli stessi «ruoli» di uno shipper. Possono quindi creare nuove prenotazioni, modificare quelle da loro create, agganciare prenotazioni pendenti.

L'utente non trova la prenotazione

Potrebbero essere sbagliati i parametri di ricerca. Dopo aver selezionato le opzioni «Prenotazioni: tutte» e «Stato: tutti» provare ad effettuare la ricerca: 1) solo per contenitore, ii) solo per booking.

Qualora il numero di righe visualizzate come risultato sia pari a 0 vuol dire che il Terminal non ha ancora inviato il COPARN di riferimento per quella prenotazione.

In caso di dubbi o richiesta di supporto è possibile contattare il servizio di assistenza clienti al numero verde 800 660 877



Aggiornamento sugli sviluppi al 22/10/2018:

- ✓ Visualizzare il semaforo verde anche per quei contenitori il cui VGM è stato inviato dalla compagnia (attualmente è sufficiente verificare nei dettagli)
- ✓ Visualizzare il gate-in per tutti i contenitori (indipendentemente dallo stato del semaforo)
- ✓ Permettere al trasportatore di visualizzare a video lo stato del semaforo per il gate-in
- ✓ Aggiornamento dei tracciati per acquisizione maggiori informazioni - trasferimenti via ferro (in programmazione)
- ✓ Possibilità per le Agenzie marittime/Shipper/Spedizionieri delegati di scaricare direttamente dal TPCS i file VERMAS con le informazioni sul VGM da trasmettere alle linee di navigazione (in programmazione)



Servizio di Assistenza Utenti TPCS

Numero verde 800 660 877

Indirizzo e-mail Servizio di Assistenza Utenti TPCS

helpdesk.tpcs@portialettirreno.it

Servizio Ticketing

<http://assistentatpcs.dbalab.it/>

