Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale

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

TPCS Tuscan Port Community System

TPCS - TUSCAN PORT COMMUNITY SYSTEM

Direzione Sviluppo e Innovazione

COS'E' IL TPCS

TPCS
Tuscan Port Community System

Port Community System dell'**Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale** per la gestione di flussi logistici complessi relativi alle operazioni di importazione, esportazione e trasbordo della merce.

COMMISSIONE TECNICA PERMANENTE TPCS

TPCS
Tuscan Port Community System

Dal **2016** è attiva la **Commissione Tecnica Permanente TPCS,** coordinata da AdSP e composta da terminal, associazioni di categoria ed uffici di controllo.

PIANIFICARE INTERVENTI DI BUG FIXING

MIGLIORARE LA QUALITA' DEL SERVIZIO

PROGETTARE NUOVE FUNZIONALITA'

CARATTERISTICHE

Condivisione dei dati doganali e logistici relativi alla merce tra tutti i principali attori coinvolti nei processi

Riduzione del rischio di errori.
Sono Previsti meccanismi di back-up, data recovery, protezione dei dati commerciali

Riduzione dei tempi di trasferimento dei dati attraverso un unico canale telematico

Servizi offerti gratuitamente da AdSP Mar Tirreno Settentrionale. Non è richiesto alcun applicativo particolare per il suo funzionamento

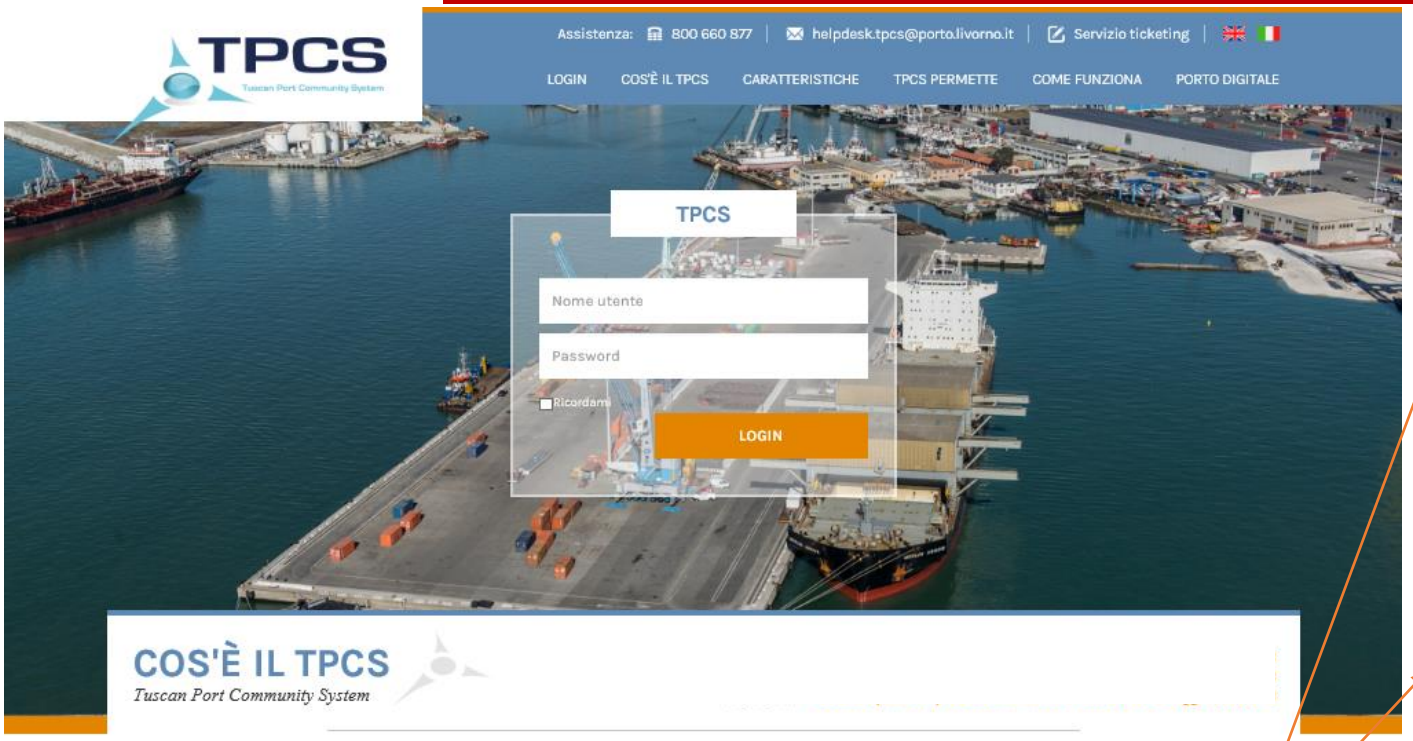
Gestione «paperless» dei flussi informativi, riduzione dei tempi di attesa e delle code ai gate per i mezzi pesanti

COME FUNZIONA

Integrazione e semplificazione

AREA DI IMPORT	AREA DI EXPORT	AREA SUD
Il TPCS gestisce i viaggi nave e le merci in arrivo al Porto. In particolare TPCS offre funzioni per la trasmissione di: ❑ Manifesto Merci in Arrivo (**MMA**); ❑ **Distinte di uscita** telematiche con informazioni complete per lo sbarco della merce e l'uscita della stessa dal Porto. In Import il TPCS permette di velocizzare il ritiro dei contenitori presso i terminal di riferimento attraverso la stampa del documento **DVRC** (documento valido per il rilascio del contenitore).	In export in TPCS mette a disposizione funzioni per: ❑ Visualizzare i contenitori in entrata al terminal, ❑ Trasmettere i dati VGM associati ai contenitori in esportazione, ❑ Trasmettere/generare le distinte di imbarco della merce, ❑ Generare i Manifesti Merci in Partenza (MMP). Nell'area di export è prevista inoltre una funzionalità specifica per la **gestione degli A22**.	Esiste una terza area, dedicata allo sportello unico doganale, AREA SUD, all'interno della quale è possibile condividere informazioni relative alle attività di controllo/rilascio autorizzazioni richieste per specifiche categorie merceologiche ed agevolare così le attività poste in essere dagli enti di controllo.

AREA PUBBLICA



COS'È IL TPCS

Tuscan Port Community System

Il TPCS è il Port Community System dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale. La piattaforma digitalizza e semplifica i flussi informativi collegati alle operazioni di importazione ed esportazione della merce e viene utilizzata da:

- Terminal
- Agenzie marittime
- Spedizionieri merce
- Spedizionieri nave
- Shipper
- Uffici istituzionali
- Autotrasportatori

Nel 2015 si è conclusa la prima fase di avvio e "radicamento" della piattaforma all'interno della Comunità Portuale. A partire dal 2016 il TPCS è diventato un vero e proprio strumento di gestione di flussi logistici complessi.

Il 14 luglio 2016 è stata istituita la Commissione Tecnica Permanente TPCS, coordinata da Autorità Portuale e composta dai rappresentati di terminal ed associazioni di categoria.

La costituzione della Commissione Tecnica ha permesso di:

- Intervenire sul sistema per migliorare la qualità del servizio
- Progettare nuove funzionalità rispondenti alle recenti disposizioni legislative (i.e. funzionalità VGM) ed alle esigenze degli utenti

Uno strumento capace di incrementare l'efficienza delle operazioni portuali

- MODULI DI ADESIONE
- SCALO DI LIVORNO
- SCALO DI PIOMBINO
- DOCUMENTI

VIDEO TUTORIAL

- TPCS - Introduzione
- TPCS - Area Export
- TPCS - Area Import
- TPCS - Tasse Portuali (A22/FD)
- TPCS - Area CNC

MODULI DI ADESIONE

- Modulo accreditamento utenti
- Modulo adesione stazioni di pesa

SCALO DI LIVORNO

- Navi in arrivo
- Navi in partenza
- Tracking import
- Tracking export

Inserire i parametri di ricerca (uno o più)

Codice contenitore | Polizza

CERCA

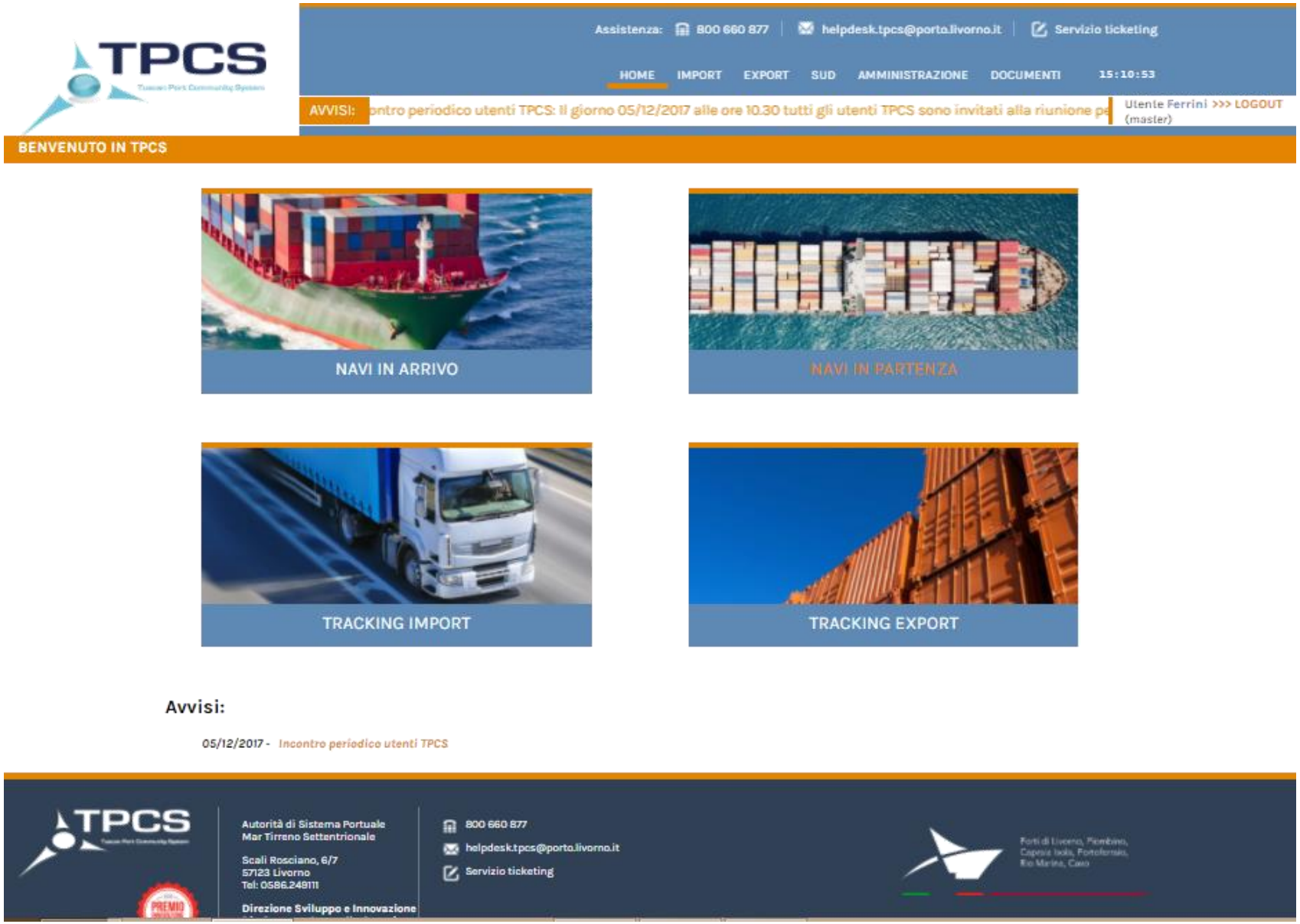
Inserire i parametri di ricerca (uno o più)

Codice contenitore | Targa

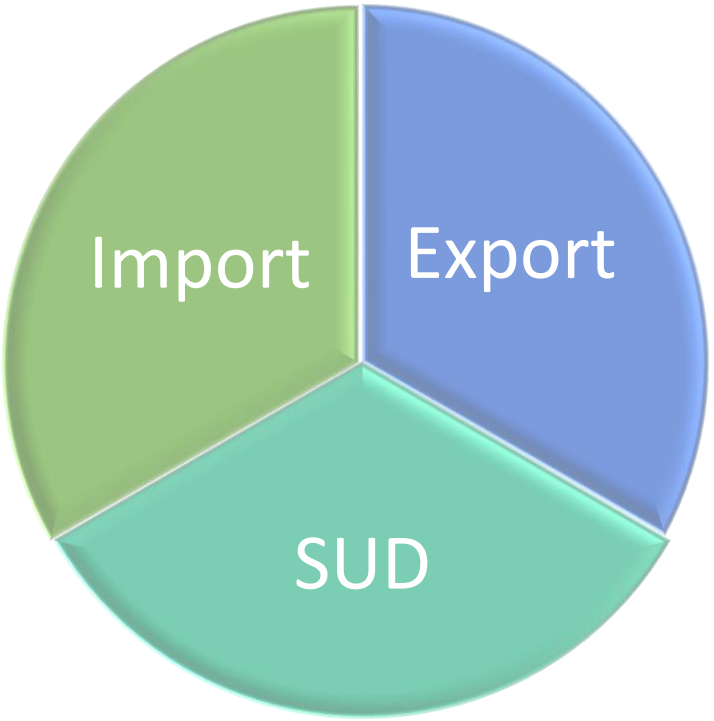
Booking | MRN

CERCA

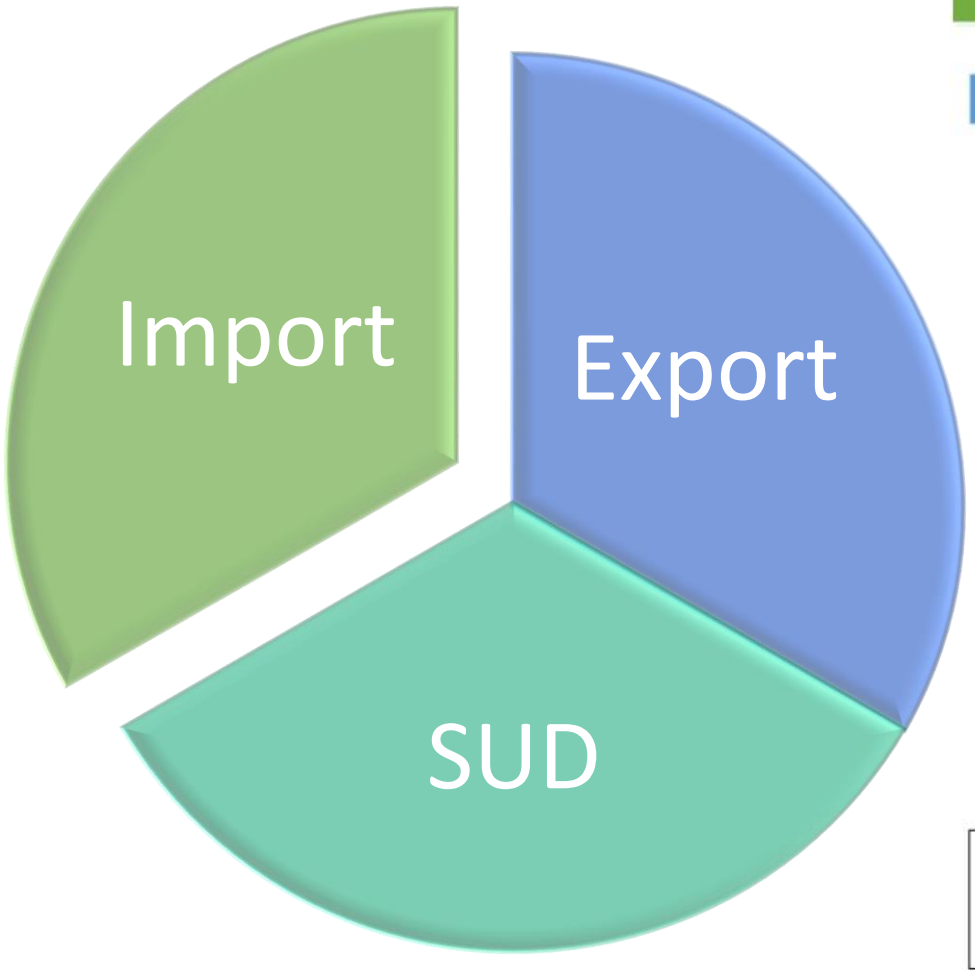
AREA PRIVATA

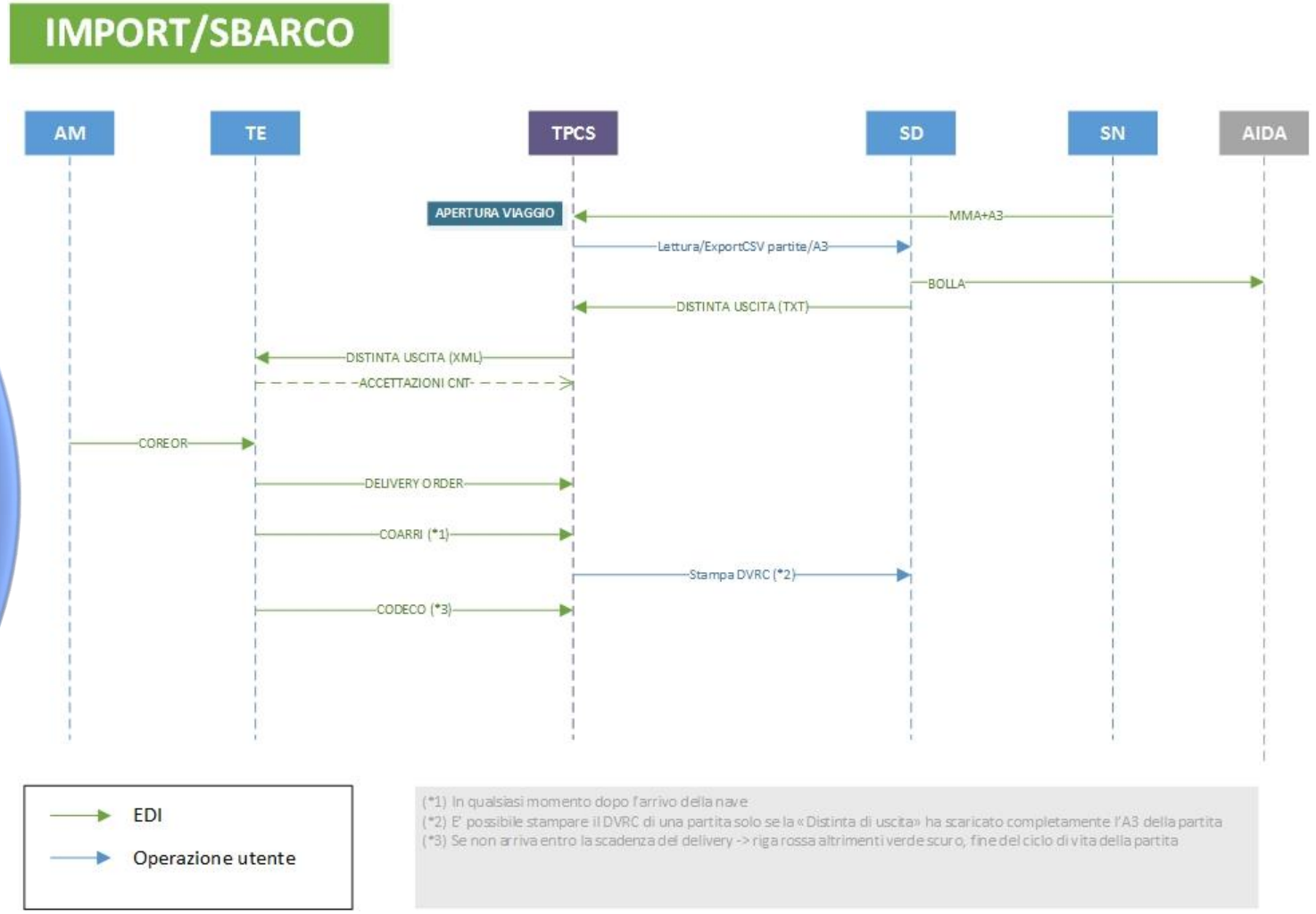


Funzionalità



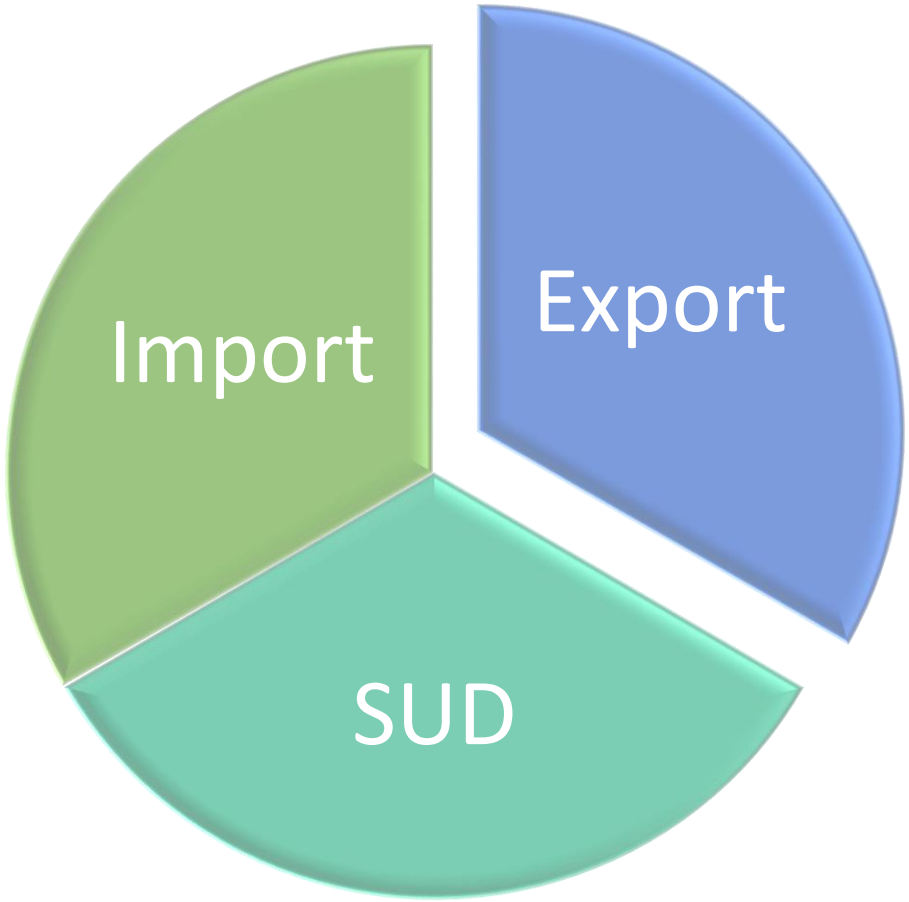
SEZIONE IMPORT

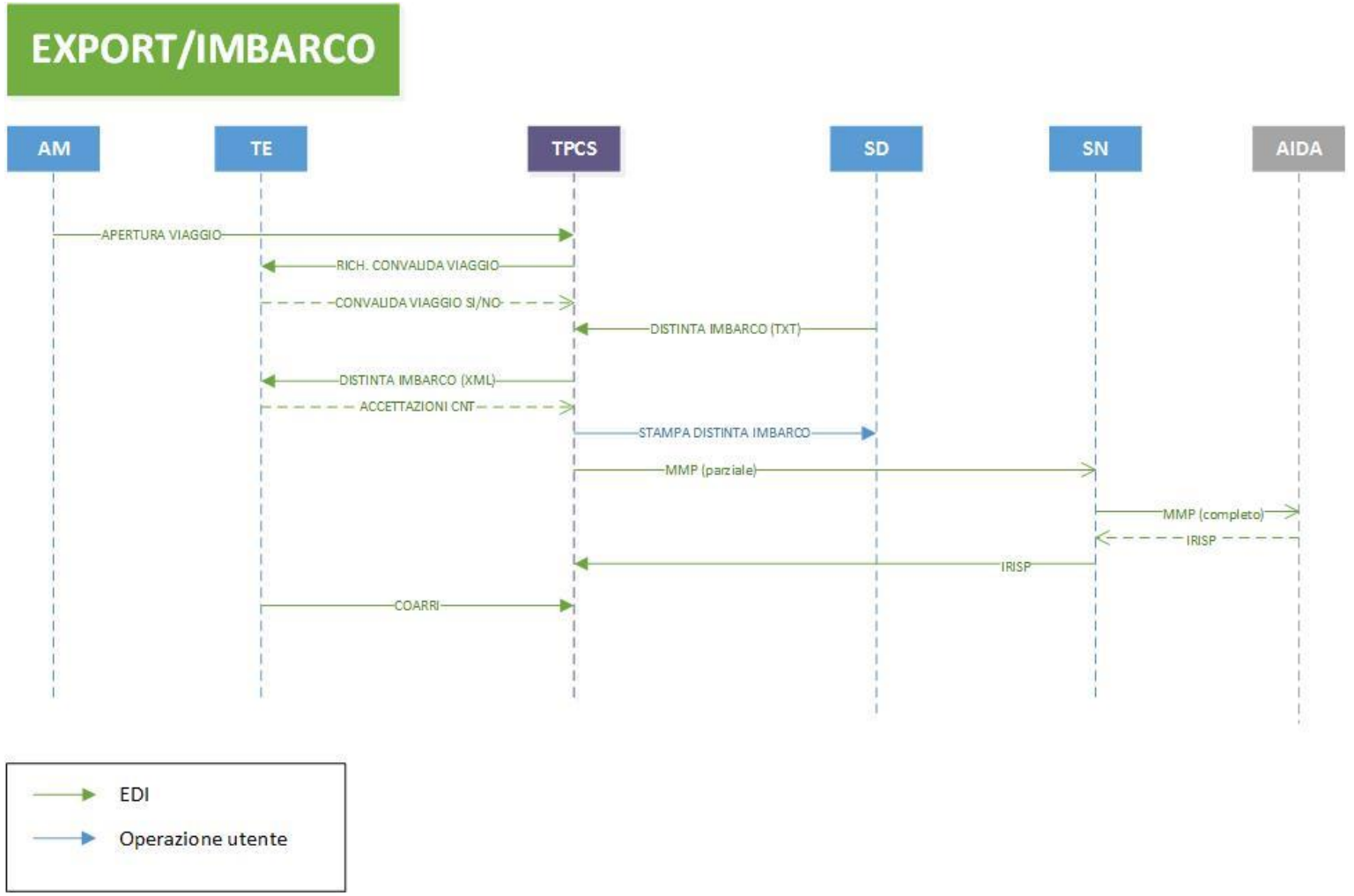




Gestione manifesti merci in arrivo (.m), trasmissione distinte di uscita, Scambio dati con terminal, condivisione esiti doganali (.p), Stampa DVRC

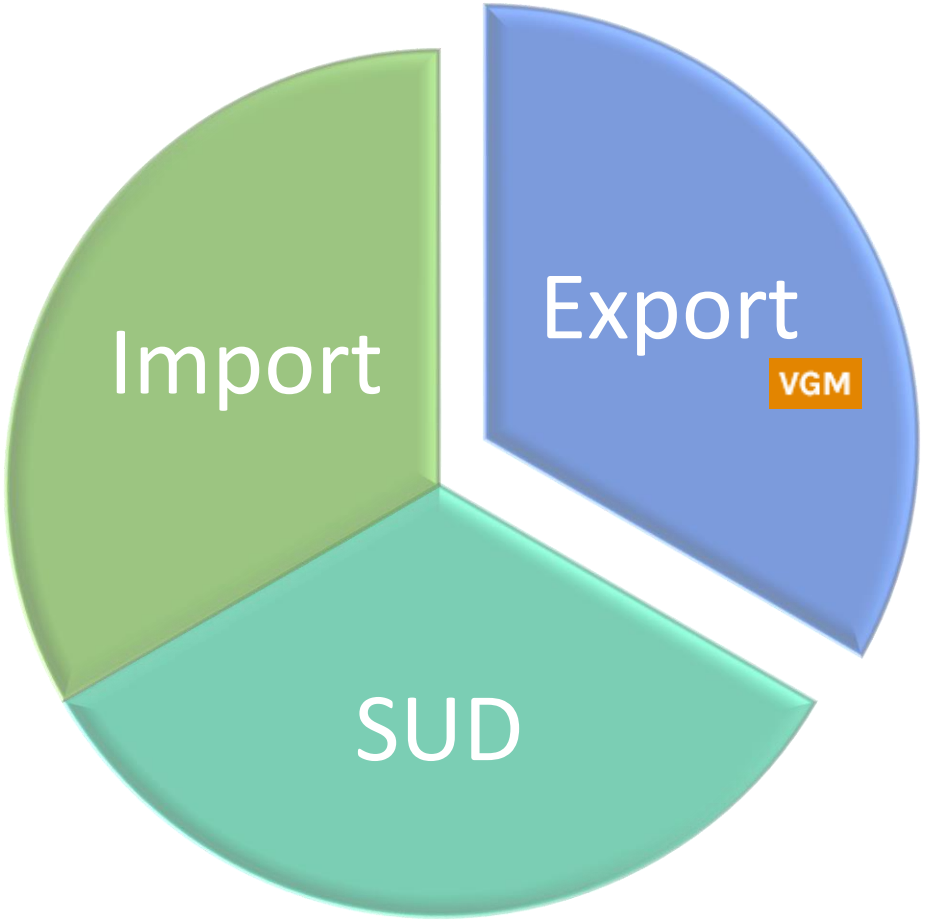
SEZIONE EXPORT

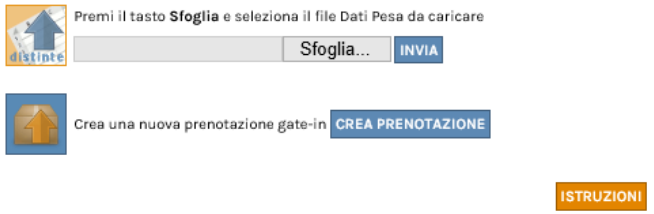


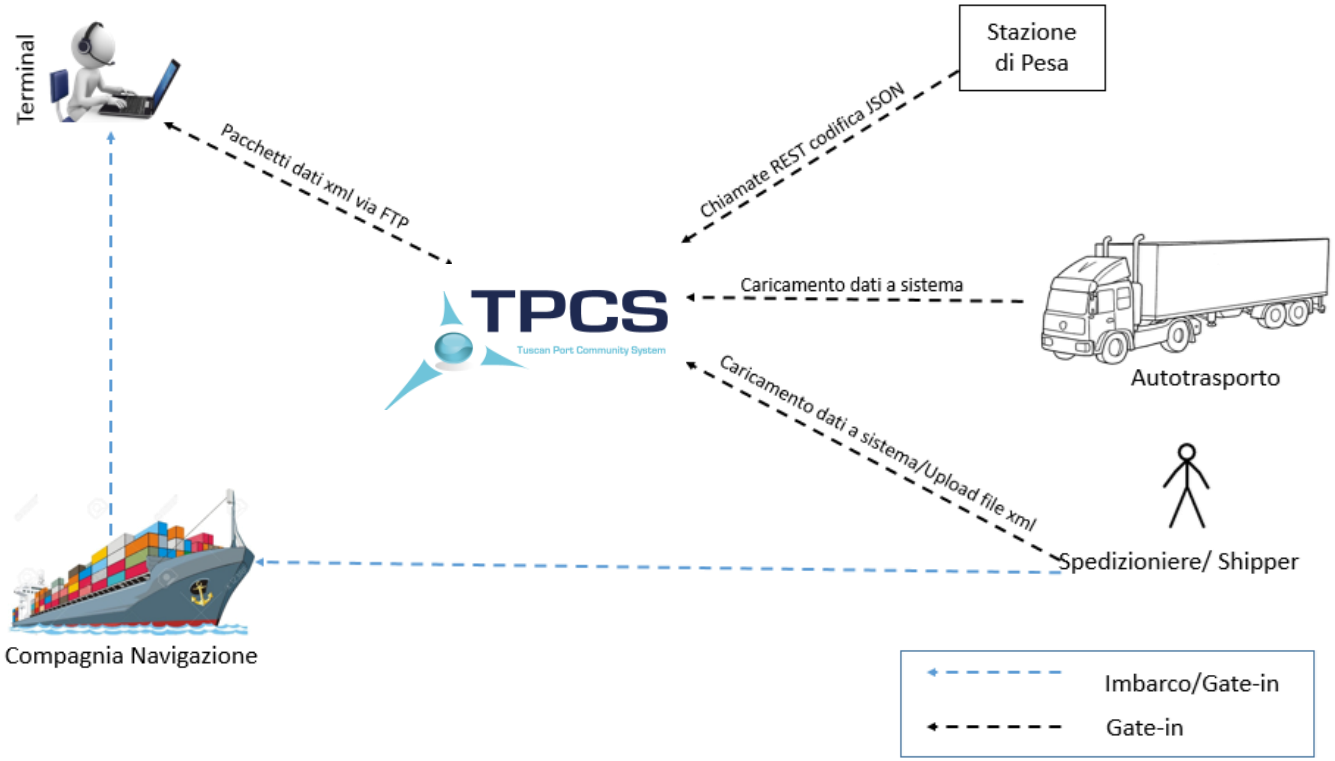


Visualizzazione gate-in contenitori, trasmissione distinte di imbarco (gestione record “D”, “E”, “F”, “S”, “X”, “N”), gestione manifesti merci in partenza (.v), condivisione esiti doganali (.z)

SEZIONE EXPORT (Focus su VGM)

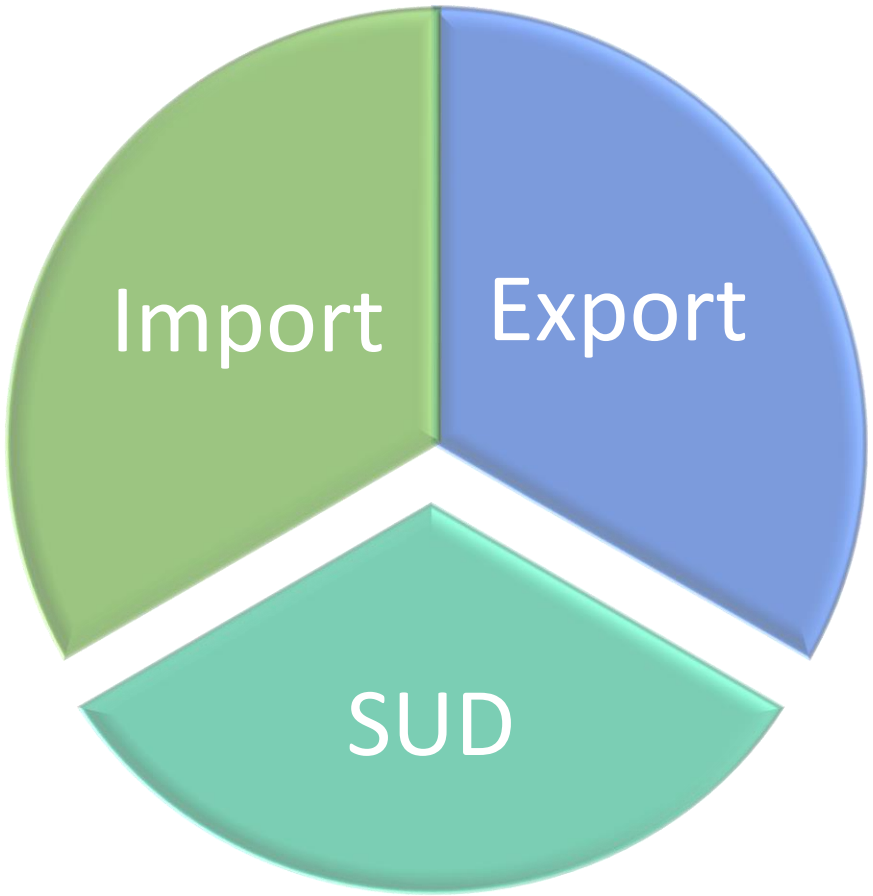






Gestione dati VGM dei contenitori, condivisione dati con terminal per gate-in, possibilità di condividere dati anche con Compagnie di Navigazione

SEZIONE SUD



Area di condivisione delle informazioni relative alle attività di controllo/rilascio delle autorizzazioni richieste per specifiche categorie merceologiche, agevolando le attività poste in essere dagli Enti di controllo.

Due sezioni attive:

- **FITOSANITARIO**
  - Richiesta nullaosta fitosanitario da operatore economico
  - Rilascio numero protocollo da TPCS
  - Sblocco richiesta da operatore servizio fitosanitario regionale
  - Possibilità di stampa del nullaosta fitosanitario

- **SVAD**
  - Blocco contenitori (visita merce) da operatore doganale
  - Condivisione del blocco con l'operatore interessato e con il terminal di riferimento

«EVOLUZIONI» TPCS

2017

[IMPORT]
Gestione merci comunitarie

2017

Reportistica automatica e Statistiche sui dati

2018

Adeguamenti Architetturali
(WS, ESB, Workflow management, Normalizzazione DB, ecc.)

2018

[IMPORT]
Gestione RO-RO
Gestion Merce Varia

2019/2020

Servizi Strada-Mare
Servizi Ferro-Mare

2019/2020

Integrazione con sistemi nazionali (SiNaMoLo, PLN)

COME ACCEDERE AI SERVIZI DI PORT COMMUNITY

1. Scarica il modulo di adesione direttamente dalla home page

2. Compila il modulo ed allega un documento di identitià valido

3. Invia il modulo al nostro servizio di assistenza utenti
   - ❑ Attraverso il servizio di ticket http://assistenzatpcs.dbalab.it/ oppure….
   - ❑ All'indirizzo email helpdesk.tpcs@porto.livorno.it

4. Attendi le tue credenziali ed accedi alla sezione operativa

NUMERI E CONTATTI UTILI

Assistenza Utenti

Numero verde 800 660 877

Indirizzo email helpdesk.tpcs@porto.livorno.it

Servizio Ticketing http://assistenzatpcs.dbalab.it/

Direzione Sviluppo e Innovazione (AdSP)

Telefono +39 0586 249551

email dsi3@porto.livorno.it