Esercizio Raccordi Ferroviari di Porto Marghera spa

PORTO DI VENEZIA
DOVE LA TERRA GIRA INTORNO AL MARE

La manovra ferroviaria nel Porto di Venezia

Convegno Propeller Club Port of Venice

NORD EST: Quale futuro per il sistema infrastrutturale ed i porti dell'Alto Tirreno?

Venezia, 27/3/2018

Antonio Tieri - Esercizio Raccordi Ferroviari di Porto Marghera S.p.A.

ERF – BREVE PRESENTAZIONE

Esercizio Raccordi Ferroviari di Porto Marghera SpA svolge servizi di manovra ferroviaria dal 1973 nella ex Zona Industriale di Porto Marghera e nella stazione di Venezia Marghera Scalo e Isola Portuale dal 2008.

La Società è controllata dall'Autorità di sistema Portuale del Mar Adriatico Settentrionale.

Dal 2017 è il Gestore Unico del Comprensorio ferroviario afferente a Porto Marghera, con servizio in h24.

ERF S.p.A.
v. della Pila 119/5
Venezia (VE) (30175)
Tel. 0039 041 921855
http://www.erf-spa.it

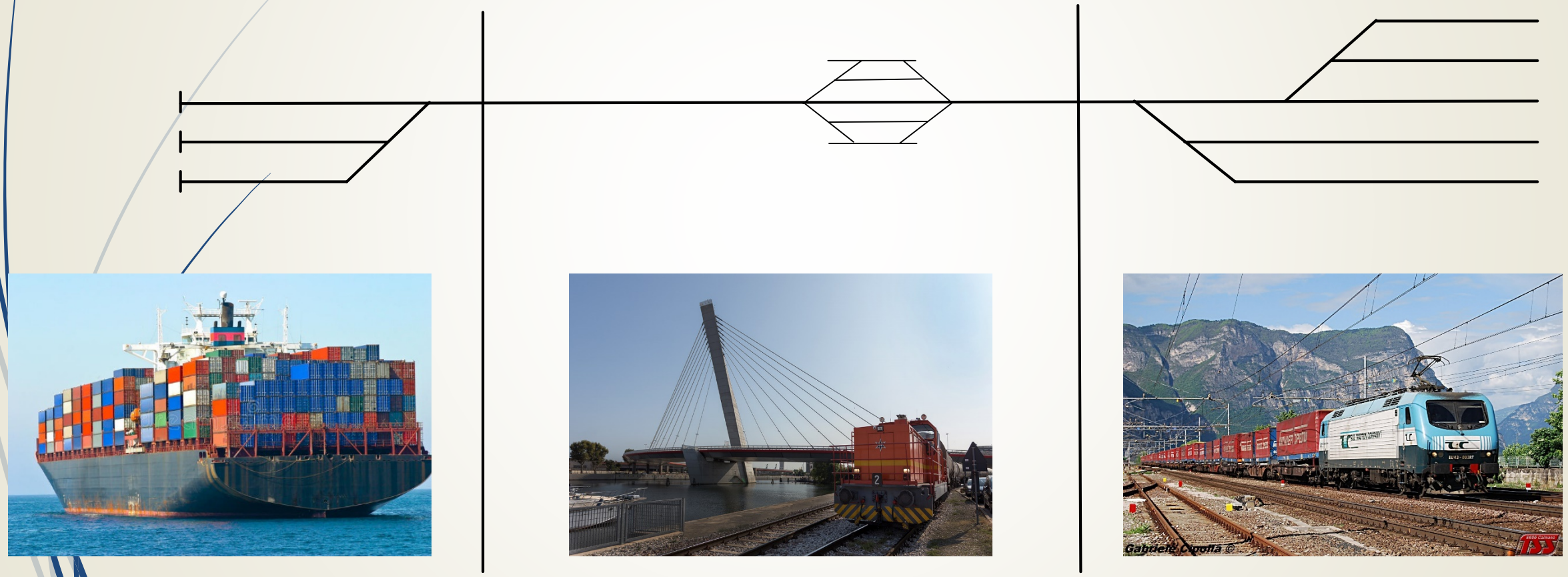
Numeri di ERF:

- 56 dipendenti;
- 10 locomotive diesel;
- 3 bilance per pesature carri
- 1 Officina Locomotori;
- Volumi di traffico 2017:
  - 90.521 carri
  - 5.368 treni;
  - 2,33 milioni di tonnellate di merce

La società è in fase di ottenimento del Certificato di Sicurezza di Impresa Ferroviaria di Manovra a Venezia Marghera Scalo

RACCORDO FERROVIARIO: DESCRIZIONE

TERMINAL | **DORSALE DI RACCORDO** | **STAZIONE**

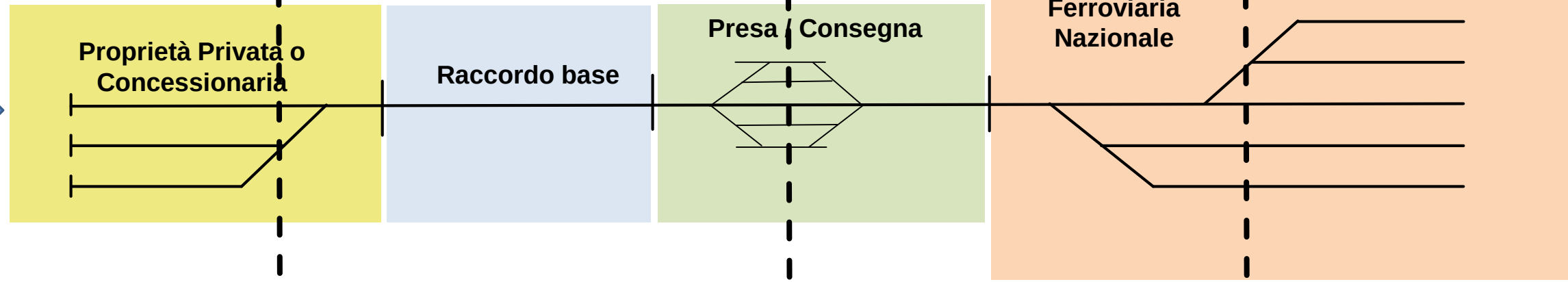


RACCORDO A MARGHERA: PASSATO

4

RECINTO FERROVIARIO

RACCORDO FERROVIARIO



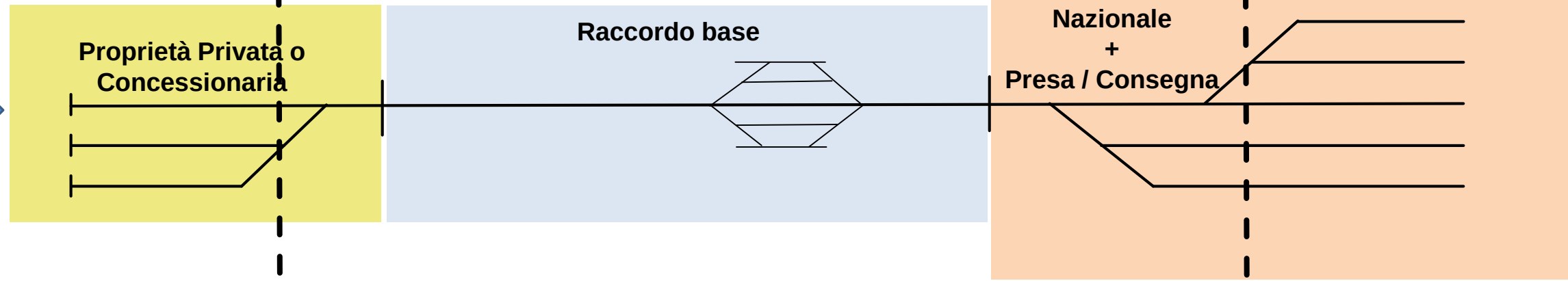
Ambiti Normativi				
Servizi	MANOVRA INTERNA	MANOVRA SECONDARIA	MANOVRA PRIMARIA	TRENO
Erogatori	1. TERMINAL 2. SERVICE	1. ORGANISMO DI GESTIONE 2. IF AUTOPRODUZIONE	1. RFI 2. IF AUTOPRODUZIONE 3. SOGGETTO UNICO	1. IF TRASPORTO

RACCORDO A MARGHERA: PRESENTE

5

RECINTO FERROVIARIO

RACCORDO FERROVIARIO



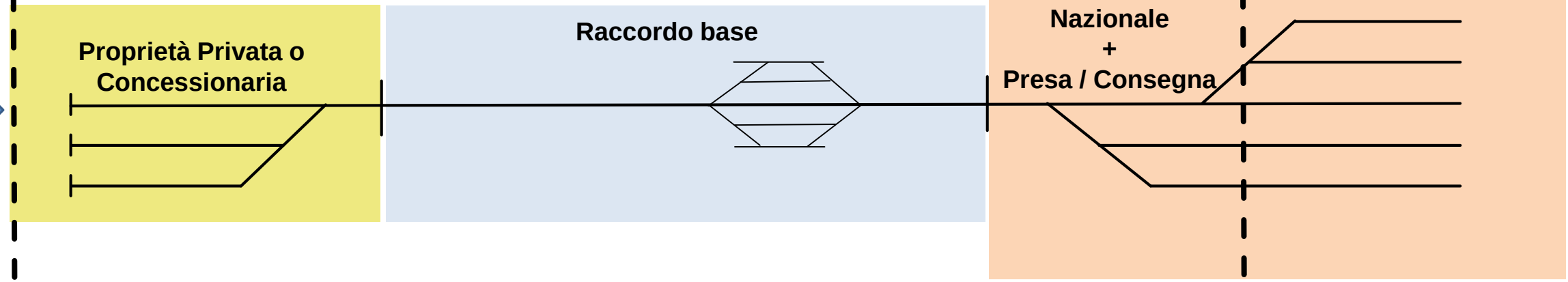
Ambiti Normativi			
Servizi	MANOVRA INTERNA	MANOVRA UNICA	TRENO
Erogatori	1. TERMINAL 2. SERVICE	1. GESTORE UNICO	1. IF TRASPORTO

RACCORDO A MARGHERA: FUTURO

6

RECINTO FERROVIARIO

RACCORDO FERROVIARIO



Ambiti Normativi

Servizi

MANOVRA UNICA

TRENO

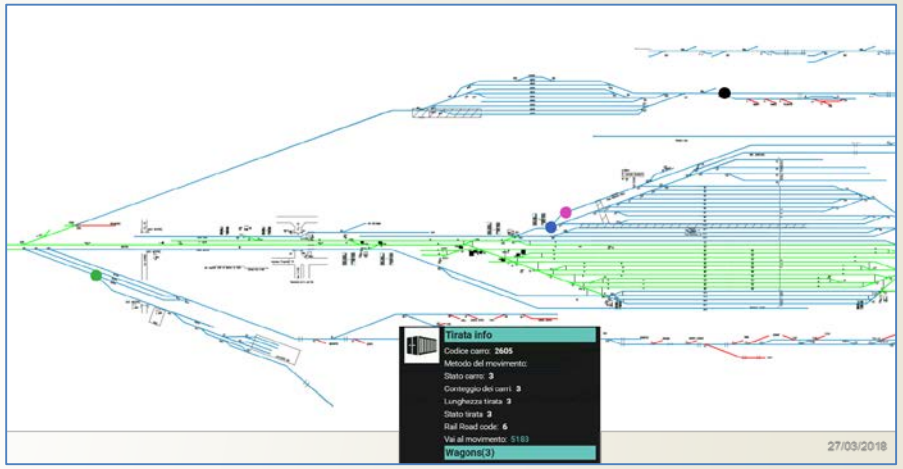
Erogatori

1. GESTORE UNICO

1. IF TRASPORTO

7

Sistema **I**ntegrato **Ma**novra Ferroviaria (SIMA)



L'INFRASTRUTTURA FERROVIARIA PORTUALE

Venezia Mestre

Venezia Marghera Scalo

Fasci Arrivi e Partenze (12 binari) da e per Venezia Mestre e Fasci di Raccordo (18 binari)

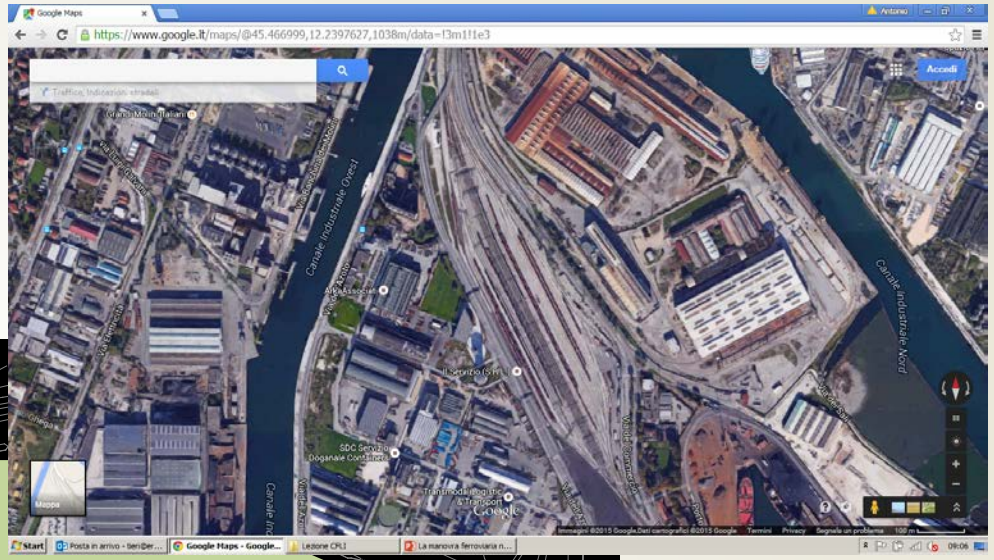
Venezia S. Lucia

- ≈18 km binari in concessione dal Comune ad ERF;
- ≈ 27 km binari APV

Legenda

— Infrastruttura ferroviaria

VENEZIA MARGHERA SCALO



La stazione è suddivisa in tre fasci di binari:
-“Fascio Est”, 13 binari + due pese dinamiche ed una statica;
-“Fascio Base”, 12 binari arrivi e partenze;
- “Fascio Ovest”, 5 binari.

ALTRI PARCHI FERROVIARI

10

Parco Breda

Tracks: 10
Length max-min: 592/340
RID: Technical Parking
Double gauge
R/D Zona Petroli

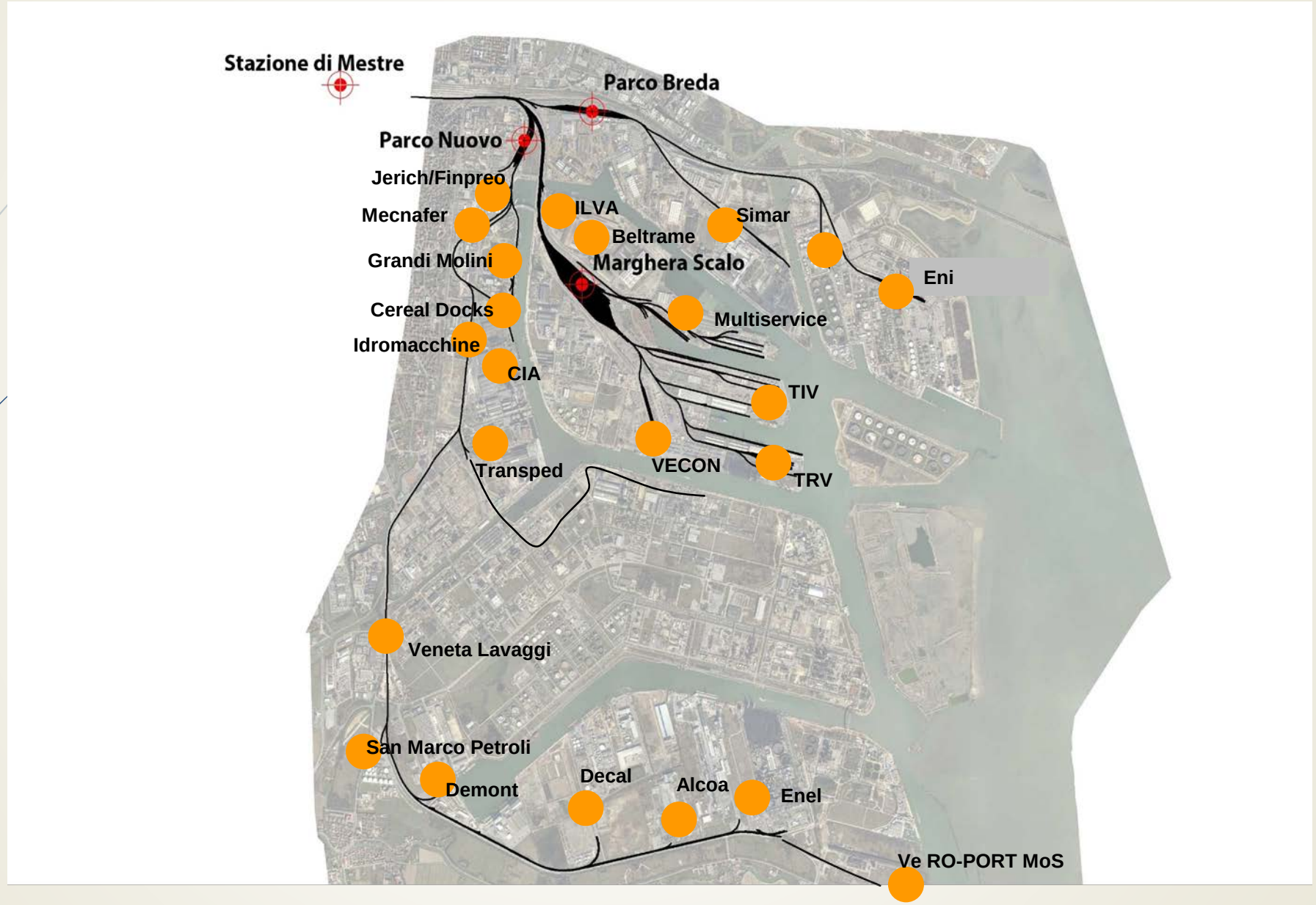
Parco Nuovo

Tracks : 5 + 4 for Rail depot
Length max-min: 423/260
RID: Transit
R/D Zona Industrie
Progetto di dismissione e spost.

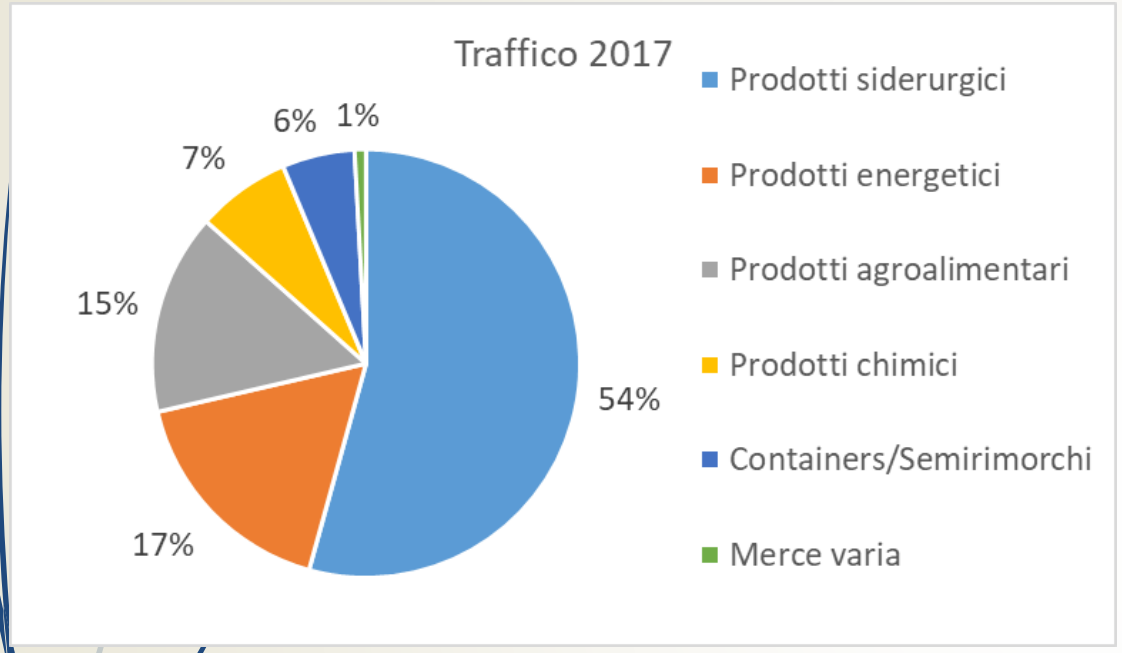
Parco Petroli

Tracks : 4
Length max-min: 462/376

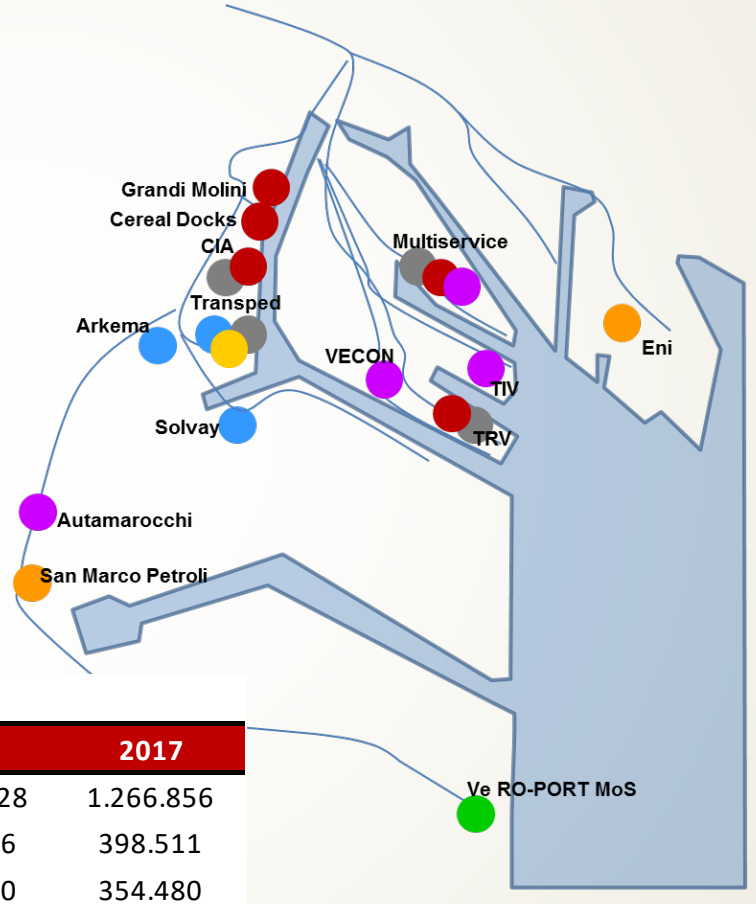
RACCORDATI INDUSTRIALI E TERMINAL PORTUALI



TIPI E VOLUMI DI TRAFFICO



TERMINAL FERROVIARI E TIPO DI MERCE



- Agribulk
- Chemical products
- Steel products
- Containers
- Crude oil and refined products
- Ro-Ro
- Other products

Merce movimentata via ferro al Porto di Venezia [t]

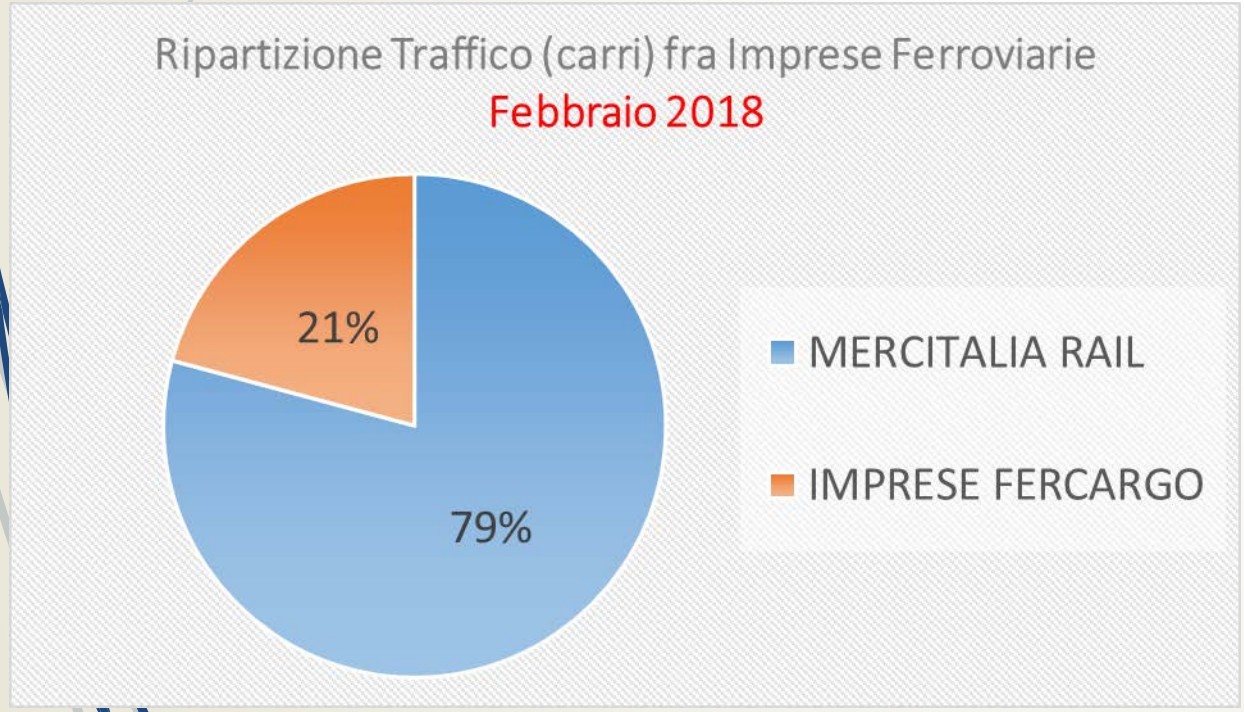
Prodotti	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Prodotti siderurgici	913.331	1.319.746	960.388	1.018.950	1.138.728	1.266.856
Prodotti energetici	180.986	129.919	132.228	270.978	395.016	398.511
Prodotti agroalimentari	274.471	317.232	323.339	247.411	387.440	354.480
Prodotti chimici	98.927	137.496	152.786	156.933	159.922	165.385
Containers/Semirimorchi	33.298	24.660	59.568	86.927	149.348	127.883
Merce varia	775	25.515	34.526	6.167	7.341	20.036
Totale	**1.501.788**	**1.954.567**	**1.662.836**	**1.787.366**	**2.237.795**	**2.333.151**

RISULTATI PARZIALI

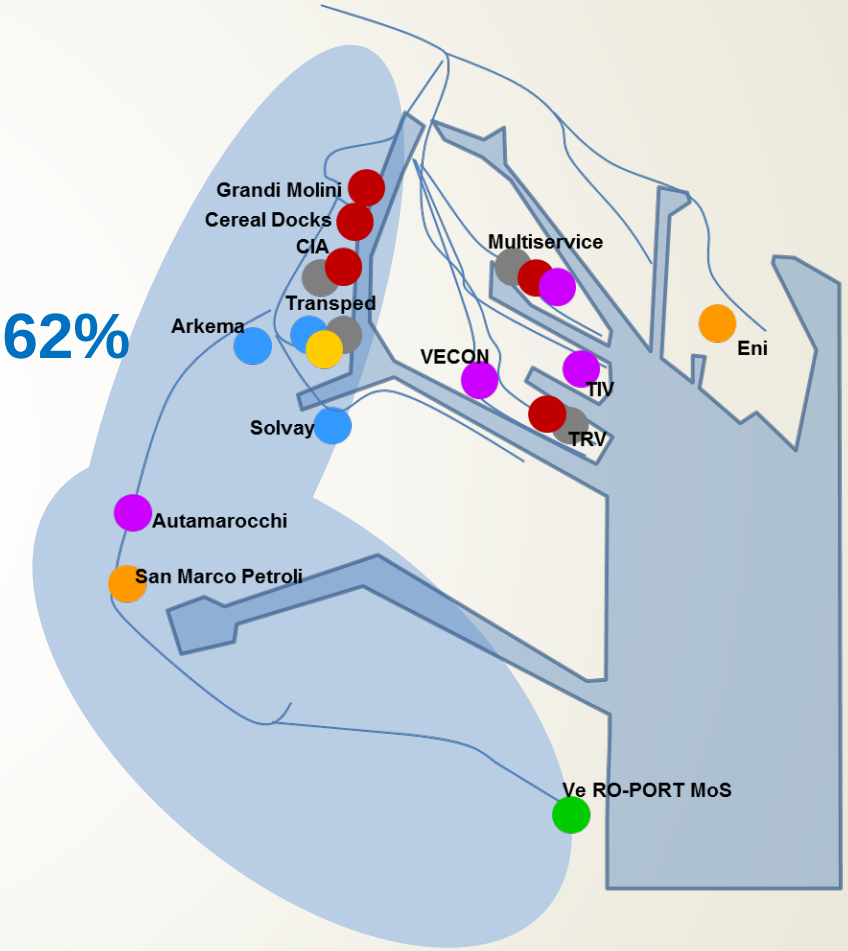
al 28/2/2018

Carri movimentati

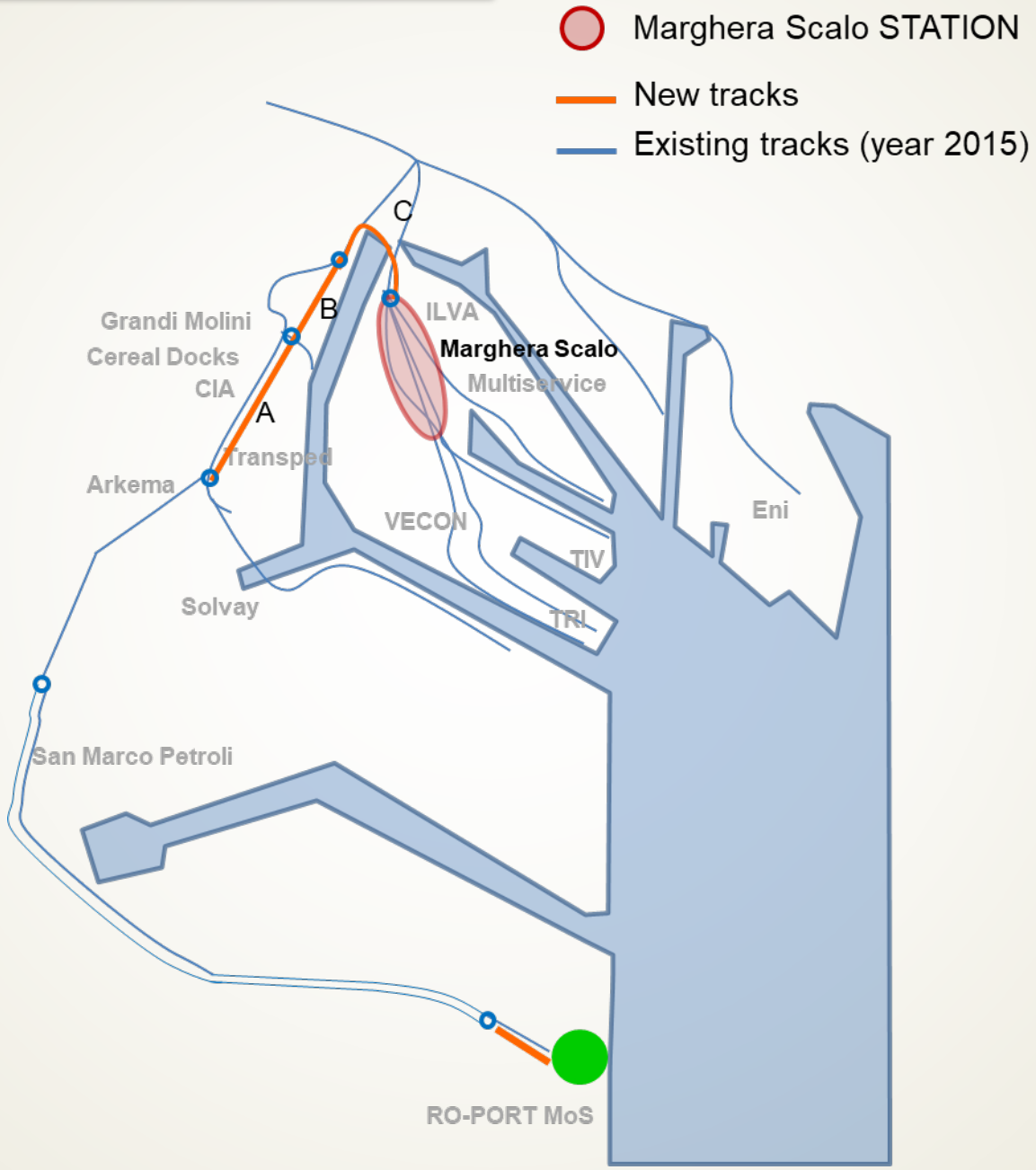
+25%



62%



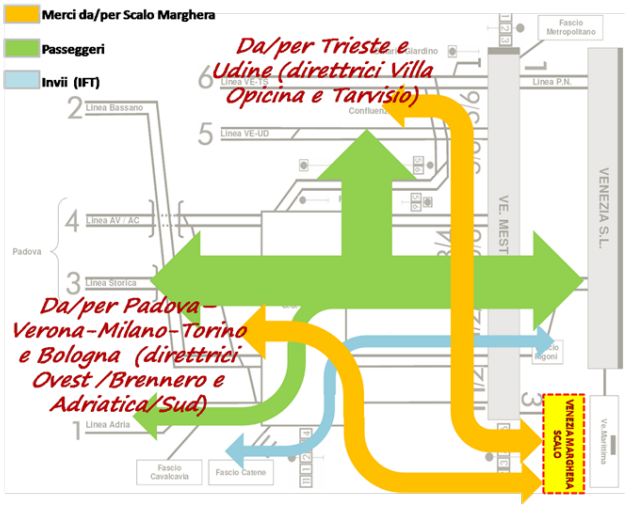
PROGETTI INFRASTRUTTURALI INTERNI AL PORTO



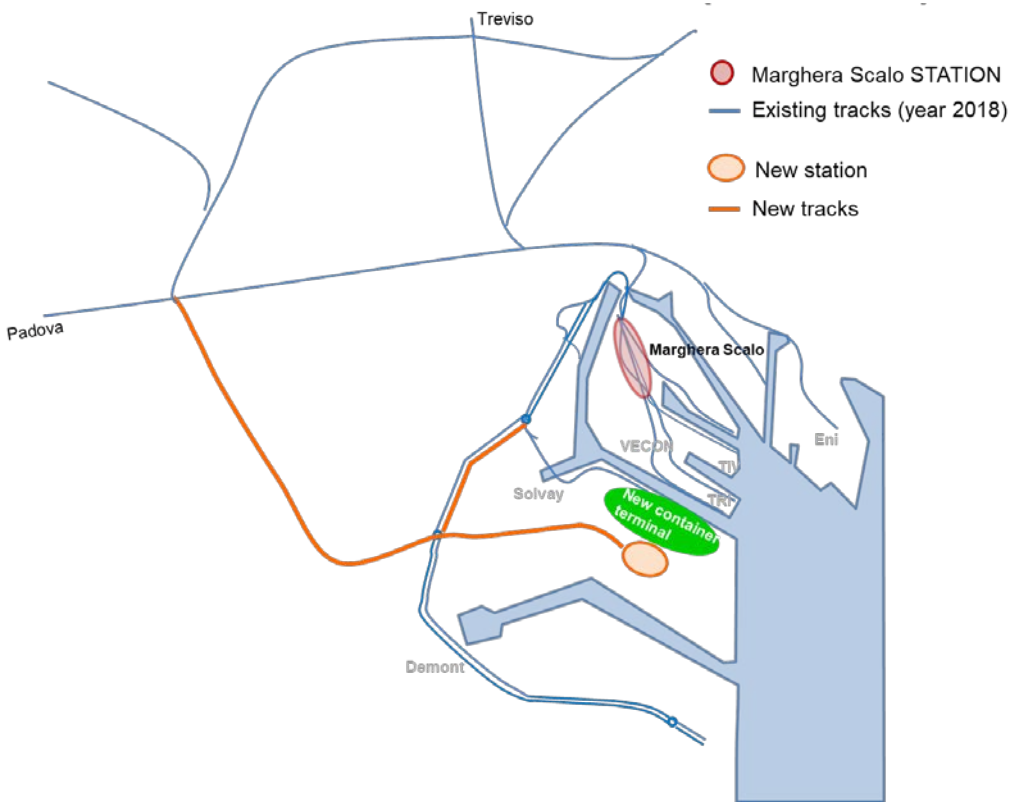
PROGETTI ACCESSIBILITÀ PORTUALE (TAVOLI TECNICI AdSPMAS-RFI)

TAVOLO 1: VENEZIA MARGHERA SCALO

TAVOLO 2: VENEZIA MESTRE



TAVOLO 3: SECONDA USCITA DAL PORTO



www.erf-spa.it