

# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Opere e progettualità per il territorio

Per Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale

**Direttore di Scalo Savona-Vado Ligure: Paolo Canavese**

**“Il Porto di Savona – Vado L., Retroporti e le ZLS”**





# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Opere e progettualità per il territorio

10 gennaio 2025



## IL SISTEMA PORTUALE: LE OPERE PER LO SVILUPPO DEI PORTI E IL POTENZIAMENTO DELLA LOGISTICA

### + 3 MILIARDI DI EURO PIANO INVESTIMENTI

#### Programma Straordinario

- **TOTALE RISORSE FINANZIATE: € 3.002.568.306**

#### Piano opere Genova e Savona-Vado

- **TOTALE RISORSE FINANZIATE: € 123.679.637**
  - Interventi Genova: € 35.568.800
  - Interventi Savona: € 84.607.875
  - Interventi comuni Genova e Savona: € 3.502.962

### + 40 OPERE E INTERVENTI

- **Accessibilità marittima, stradale, ferroviaria e aerea**
- **Transizione energetica e sostenibilità**
- **Digitalizzazione**
- **Riqualificazione aree Porto-Città**
- **Espansione attività industriali**



### RICADUTE SUL TERRITORIO

**Occupazione**

**38.000** unità

**Valore Aggiunto**

**€2,1** miliardi



### STATO AVANZAMENTO

**70%**



# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Opere e progettualità per il territorio

10 gennaio 2025



## IL SISTEMA PORTUALE: SCENARIO DI MEDIO-LUNGO PERIODO

- NEL MEDIO-LUNGO TERMINE SI ATTENDE UN **RADDOPPIO DEI TRAFFICI CONTAINER** DEL PORTO. DA NON TRASCURARE LO SVILUPPO DI **ULTERIORI TIPOLOGIE DI TRAFFICI** (ES. RO-RO, AUTOMOTIVE, ORTOFRUTTA, ETC.).
- AI FINI DELLA PENETRAZIONE NEI MERCATI D'OLTRALPE, **LE DIRETTRICI FERROVIARIE NORD-SUD - IN PRIMIS VIA SEMPIONE, GOTTARDO E FREJUS** - RAPPRESENTANO UN ELEMENTO STRATEGICO PER LO SVILUPPO DEL TRAFFICO INTERMODALE DEL SISTEMA PORTUALE.
- RECUPERO DI ACCESSIBILITÀ ANCHE SU ALTRE DIRETTRICI TRANSFRONTALIERE** (COLLE DI TENDA, COLLE MADDALENA, COMPLETAMENTO RADDOPPIO FERROVIA SAVONA-VENTIMIGLIA) **E REGIONALI** (COMPLETAMENTO ASTI-CUNEO, TRAFORO ARMO-CANTARANA E BRETTELLA BORGHETTO SANTO SPIRITO-CARCARE-PREDOSA) SONO UNO CHIAVE PER LA CRESCITA DELL'INTERSCAMBIO E L'ACCESSO AL SISTEMA PORTUALE.
- UPGRADE DELLA LINEE FERROVIARIE VIA S. GIUSEPPE DI CAIRO** RAPPRESENTA UN ELEMENTO CARDINE DELLO SCENARIO DI SVILUPPO DI CUI SOPRA.
- ZONA LOGISTICA SEMPLIFICATA (ZLS)** QUALE ULTERIORE STIMOLO ALLA CRESCITA DELLE RELAZIONI PRODUTTIVE E LOGISTICHE NELL'AREA.





# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Opere e progettualità per il territorio

10 gennaio 2025



## IL SISTEMA FERROVIARIO DEL PORTO DI SAVONA E VADO LIGURE







# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Opere e progettualità per il territorio

10 gennaio 2025



## BACINO DI VADO LIGURE

### FRIGOGENOVA

MAGAZZINI REFRIGERATI  
AGROALIMENTARI E PUNTO DI  
DISTRIBUZIONE SUL TERRITORIO E A  
SERVIZIO DELLE NAVI DA CROCIERA

### INTERPORTO DI VADO I.O.

PUNTO LOGISTICO DI  
INTERSCAMBIO GIA' NODO RRT  
CORE DELLA RETE TEN-T NORTH  
SEA ALPINE

**AREE VERNAZZA**  
(EX TIRRENO POWER)

**ALKION, ESSO e  
INFINEUM**  
PRODOTTI  
ENERGETICI E CHIMICI

**ALSTOM**

**REALTA' PORTUALI**

**REALTA' RETROPORTUALI**

**ATTIVITA' DI NUOVO SVILUPPO:  
BIOCARBURANTI E OLI ALIMENTARI**

### PACORINI

HUB PER CAFFE' CRUDO  
CAPACITA' DI 45.000 MC

### NUOVO PARCO FERROVIARIO

IN ESECUZIONE I LAVORI DI  
REALIZZAZIONE DI UN NUOVO  
TERMINAL FERROVIARIO

### REEFER TERMINAL

TERMINAL PORTUALE  
AGROALIMENTARE  
PRIMO NEL  
MEDITERRANEO PER  
DIMENSIONI

### PIATTAFORMA MULTIPURPOSE VADO GATEWAY

TRAFFICI: MERCI VARIE  
CONTAINERIZZATE ANCHE  
REFRIGERATE





# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Opere e progettualità per il territorio

10 gennaio 2025



## BACINO DI SAVONA







# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Opere e progettualità per il territorio

10 gennaio 2025



## LA ZONA LOGISTICA SEMPLIFICATA

### ARTICOLO 7 - COMMA 1.

ISTITUZIONE DELLA ZONA LOGISTICA SEMPLIFICATA – PORTO E RETROPORTO DI GENOVA - COMPRENDENTE I TERRITORI PORTUALI E RETROPORTUALI DEL COMUNE DI GENOVA, FINO A INCLUDERE I RETROPORTI DI RIVALTA SCRIVIA, ARQUATA SCRIVIA, NOVI SAN BOVO, ALESSANDRIA, PIACENZA, CASTELLAZZO BORMIDA, OVADA BELFORTE, DINAZZANO, MILANO SMISTAMENTO, MELZO E VADO LIGURE.

### ARTICOLO 7 - COMMA 1-BIS.

IL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI PROVVEDE ALL'EVENTUALE INTEGRAZIONE DEI SITI RETROPORTUALI INDICATI AL COMMA 1.







# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Opere e progettualità per il territorio

10 gennaio 2025



## LA ZONA LOGISTICA SEMPLIFICATA

### PRINCIPALI AMBITI DI AGEVOLAZIONE DELLA ZLS:

1. MISURE DI SEMPLIFICAZIONE AMMINISTRATIVA - RIDUZIONE TEMPI DEI PROCEDIMENTI;
2. AGEVOLAZIONI FISCALI - CREDITO DI IMPOSTA PER GLI INVESTIMENTI EFFETTUATI SECONDO LA NORMATIVA PER GLI AIUTI DI STATO;
3. BENEFICI DOGANALI - POSSIBILITÀ DI ISTITUIRE ZONA FRANCA DOGANALE INTERCLUSA - PROCEDURE LOGISTICHE E DOGANALI EVOLUTE E AGEVOLATE (SOSPENSIONE PAGAMENTO DIRITTI DOGANALI, LAVORAZIONI IN REGIME DI TEMPORANEA IMPORTAZIONE, ETC.).

IL REGIME ZLS PREVEDE ATTUALMENTE UNA DURATA DI 7 + 7 ANNI

### PROSSIMI PASSI:

- PUBBLICAZIONE DEL DPCM PER ISTITUZIONE COMITATO DI INDIRIZZO - SOTTOSCRITTO IN DATA 12/11/2024 E IN ATTESA DI PUBBLICAZIONE
- NOMINA DEI RAPPRESENTANTI COMITATO DI INDIRIZZO
- AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI SVILUPPO PER POSSIBILE INCLUSIONE AREE AGGIUNTIVE REGIONE PIEMONTE, COMUNE DI GENOVA E PORTO DI SAVONA-VADO L.





# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

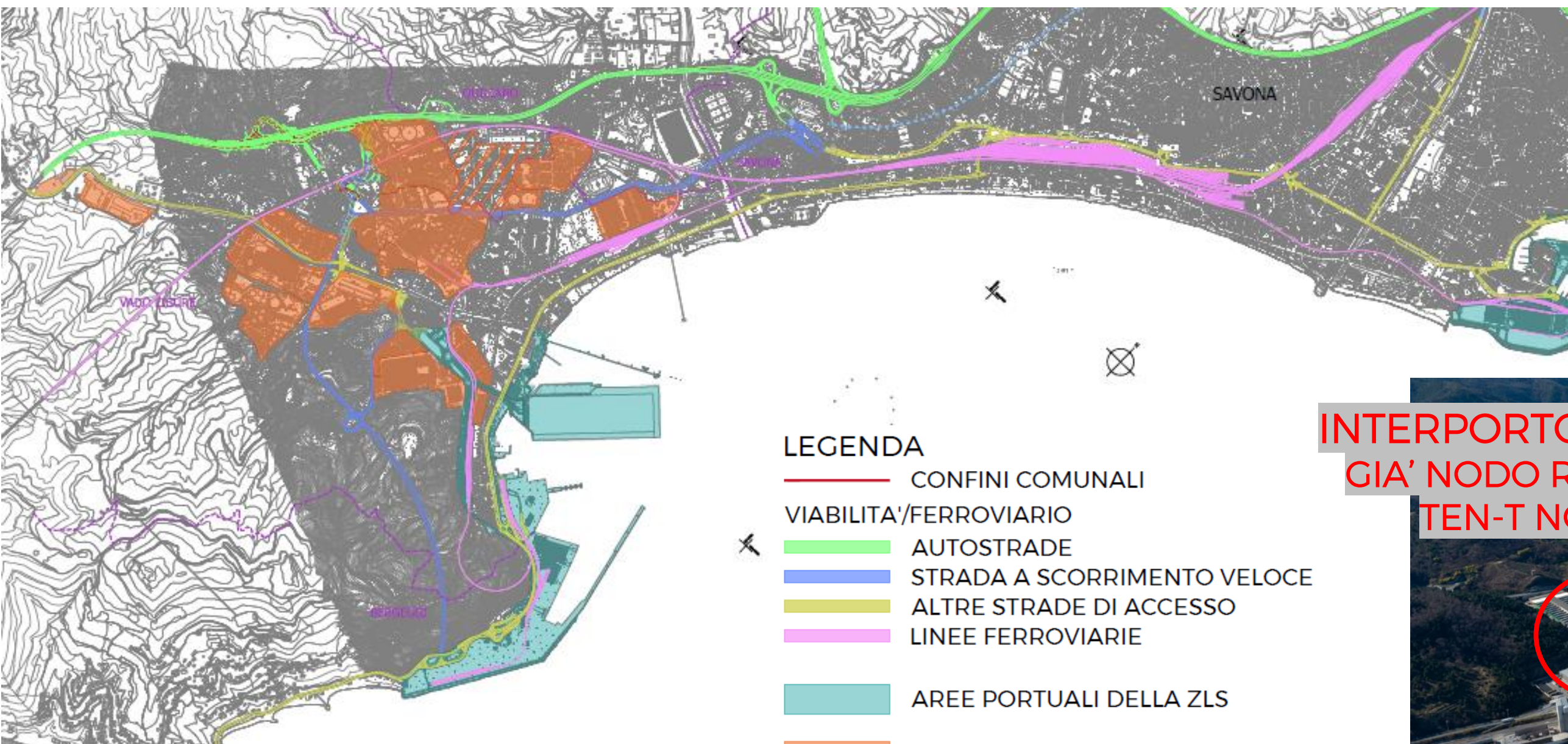
Opere e progettualità per il territorio

10 gennaio 2025



## LA ZONA LOGISTICA SEMPLIFICATA E IL RETROPORTO DI VADO LIGURE

**ZONA LOGISTICA SEMPLIFICATA**  
**AREE DEFINITE CON REGIONE LIGURIA E**  
**COMUNE DI VADO LIGURE**



### LEGENDA

- CONFINI COMUNALI
- VIABILITA'/FERROVIARIO
  - AUTOSTRADE
  - STRADA A SCORRIMENTO VELOCE
  - ALTRE STRADE DI ACCESSO
  - LINEE FERROVIARIE
- AREE PORTUALI DELLA ZLS
- AREE DELLA ZLS
- AREE IN CONTINUITA' CON QUELLE DELLA ZLS MA SU ALTRO COMUNE - DA VALUTARE PER FUTURO INSERIMENTO

**INTERPORTO VADO LIGURE V.I.O.**  
**GIÀ' NODO RRT CORE DELLA RETE**  
**TEN-T NORTH SEA ALPINE**





# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Opere e progettualità per il territorio

10 gennaio 2025



## VERSO I NUOVI PRP – SAVONA E VADO LIGURE – Temi pianificatori complessivi

### **CRITICITA'**

Accessibilità nautica  
**Collegamento ferrofuniviario ai parchi di Cairo Montenotte**  
Adeguamento spazi portuali e banchine

### **POTENZIALITA'**

Completamento Aurelia Bis  
Aree buffer  
Funivie  
**Ferrovio**

### **SVILUPPO**

**ZLS di Vado Ligure**  
**Retroporto**  
Traffici  
Accordo di Programma di Vado  
Riqualficazione aree di interazione porto-città

### **AMBIENTALIZZAZIONE**

Autosufficienza energetica portuale e retroportuale  
Riqualficazione waterfront urbano

### **DIGITALIZZAZIONE**

### **ULTIMO MIGLIO**

Accessibilità autostradale/caselli autostradali  
Aurelia Bis - Strada a Scorrimento Veloce  
**Accessibilità ferroviaria (direttrici Genova-Ventimiglia e Savona-Torino)**  
Funivie  
Aree buffer



### **VADO/BERGEGGI**

Ultimo miglio  
Adeguamento spazi e accosti  
Accessibilità nautica  
**Introduzione nuovo parco ferroviario di lunghezza superiore a 500m**  
Sviluppo traffici  
Completamento Accordo di Programma  
Zona Logistica Semplificata  
Retroporto  
Autosufficienza energetica  
Ambientalizzazione

### **SAVONA**

Ultimo miglio  
Potenziamento spazi e accosti  
Accessibilità nautica  
**Introduzione nuovo parco ferroviario di lunghezza superiore a 500m**  
Consolidamento traffici  
Interfaccia porto-città  
Autosufficienza energetica  
Ambientalizzazione





# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Opere e progettualità per il territorio

10 gennaio 2025



## INTERVENTI BACINO DI VADO LIGURE - COMPARTO FERROVIARIO

**P.711 - OPERE DI SISTEMAZIONE DEL VERSANTE IN FREGIO ALLA VIABILITÀ DI ACCESSO AL PORTO DI VADO LIGURE PER AMPLIAMENTO TERMINAL INTERMODALE - 2ª FASE RACCORDO FERROVIARIO**

### PROGETTO

POTENZIAMENTO DELL'ATTUALE PARCO FERROVIARIO MEDIANTE UN AMPLIAMENTO VERSO MONTE, CON LA REALIZZAZIONE DI UN BINARIO AGGIUNTIVO E LO SPOSTAMENTO DELL'ATTUALE SEDE STRADALE DELLA VIABILITÀ DI ACCESSO AL PORTO

### OBIETTIVI DEL NUOVO PARCO FERROVIARIO

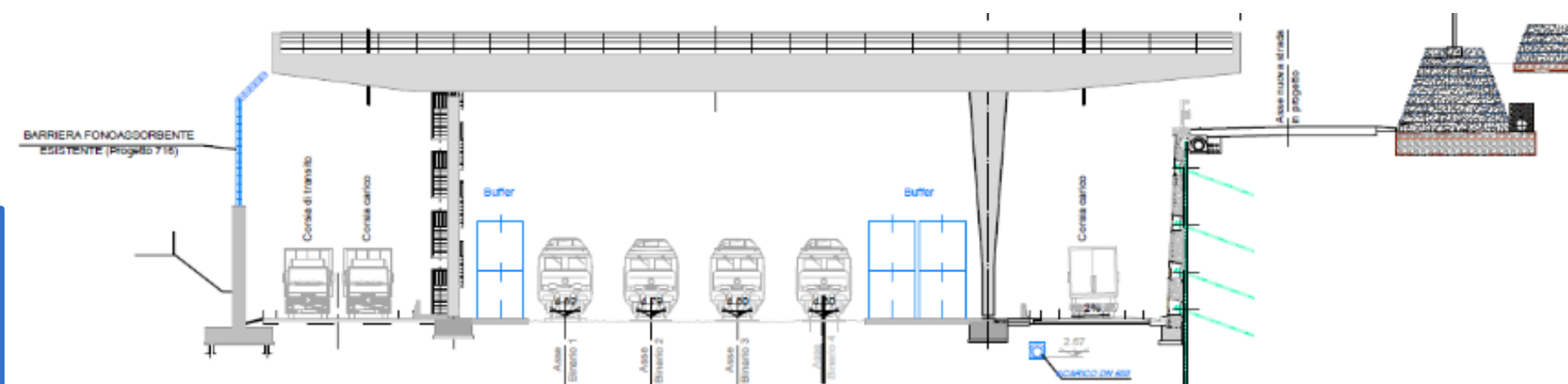
- GARANTIRE UN TRANSITO SU FERRO DI ALMENO IL 40% DEL TRAFFICO MERCI DELLA PIATTAFORMA MULTIPURPOSE COME PREVISTO DALL'ACCORDO DI PROGRAMMA SIGLATO NEL 2008 E AGGIORNATO NEL 2017
- INCREMENTARE IL TRASPORTO SU FERRO ANCHE PER GLI ALTRI TERMINAL DEL PORTO DI VADO LIGURE E PER LE REALTÀ PRESENTI NEL RETROPORTO E NELLA ZONA LOGISTICA SEMPLIFICATA

**REEFER  
TERMINAL**

**NUOVO PARCO  
FERROVIARIO**

**PIATTAFORMA  
MULTIPURPOSE**

**PUNTO LOGISTICO DI  
INTERSCAMBIO E ZONA  
LOGISTICA SEMPLIFICATA**





# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Opere e progettualità per il territorio

10 gennaio 2025



## INTERVENTI BACINO DI VADO LIGURE - COMPARTO FERROVIARIO

P.811 - OPERE DI POTENZIAMENTO DEL PARCO DI VADO LIGURE

OPERA PNRR - FILIERA AGROALIMENTARE

### PROGETTO

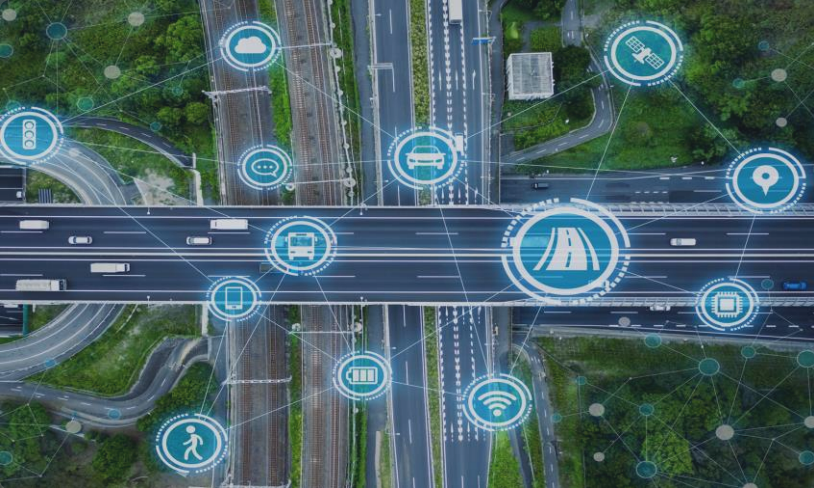
**OTTIMIZZAZIONE DEL PIANO DEL FERRO E AUMENTO VIE DI CORSA GRU A PORTALE PER IMPLEMENTARE LA CAPACITA' DI CARICO DEI BINARI E MIGLIORARE LE INTERCONNESSIONI TRA LORO ANCHE IN CONSIDERAZIONE DEL REVAMPING TECNOLOGICO EFFETTUATO DA RFI NELL'ADIACENTE IMPIANTO DI VADO LIGURE ZONA INDUSTRIALE.**



### OBIETTIVI

- OTTIMIZZARE LE OPERAZIONI LEGATE ALL'ATTIVITA' DELLA MANOVRA FERROVIARIA
- AUMENTARE LA CAPACITA' DI CARICO BINARI
- OTTIMIZZARE IL NUMERO DI MEZZI E RISORSE EVITANDO LA SITUAZIONE DI «LOCOMOTIVA PRIGIONIERA»





# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Opere e progettualità per il territorio

10 gennaio 2025



## INTERVENTI BACINO DI VADO LIGURE - COMPARTO FERROVIARIO

**P.809 - AUTOMATIZZAZIONE TERMINAL FERROVIARIO DI VADO LIGURE  
OPERA PNRR - FILIERA AGROALIMENTARE**

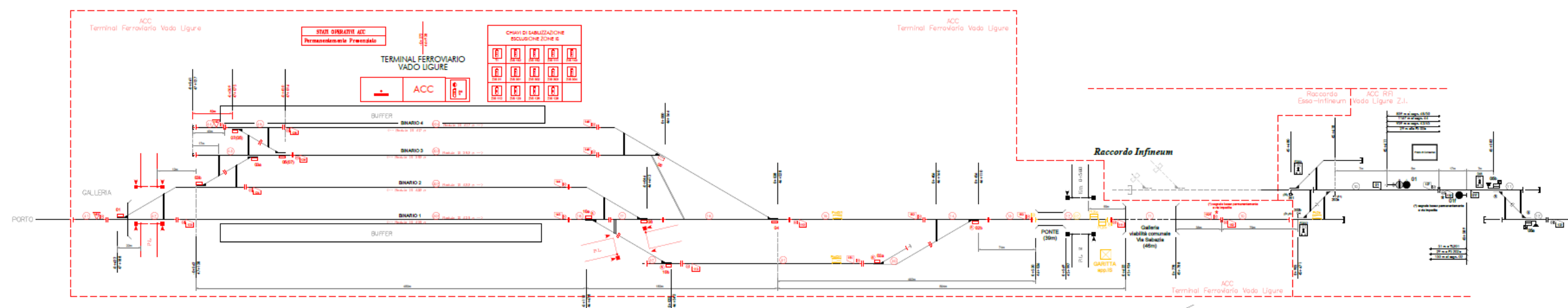
### PROGETTO

**INSERIMENTO DI UN APPARATO CENTRALE CALCOLATORI (ACC PORTO) CON COMUNICAZIONE PASSIVA AL LIMITROFO IMPIANTO DI VADO LIGURE ZONA INDUSTRIALE DI GIURISDIZIONE RFI**

- FORNITURA E POSA DI FABBRICATO TECNOLOGICO ACC
- FORNITURA E POSA DI MOTOGENERATORE
- PREDISPOZIONE ENTI DI PIAZZALE E CIRCUITI DI BINARIO
- INSTALLAZIONE DI PL CON BARRIERE PER REGOLAMENTARE LE INTERFERENZE STRADA-ROTAIA

### OBIETTIVI

- OTTIMIZZAZIONE DELL'OCCUPAZIONE DEI BINARI SIA DI ULTIMO SIA DI PENULTIMO MIGLIO
- RIDUZIONE DELLE MANOVRE E DEI TEMPI DI STAZIONAMENTO
- AUMENTO DEI FLUSSI DI TRENI IN ENTRATA ED IN USCITA DAL PORTO
- MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DELLA CIRCOLAZIONE FERROVIARIA







# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Opere e progettualità per il territorio

10 gennaio 2025



## INTERVENTI BACINO DI VADO LIGURE - COMPARTO FERROVIARIO

### P.810 - INFRASTRUTTURAZIONE DIGITALE DEL TERMINAL FERROVIARIO E RIQUALIFICAZIONE VARCO FARO OPERA PNRR - FILIERA AGROALIMENTARE

#### PROGETTO

**DIGITALIZZAZIONE DOCUMENTALE PER OTTIMIZZARE I TEMPI DI VERIFICA E CONTROLLO DELLE MERCI DAL PORTO GRAZIE AL DIALOGO FRA TERMINAL INTERMODALE/TERMINAL MARITTIMO/AGENZIA DELLE DOGANE.**

- INSTALLAZIONE DI N.6 PORTALI PER IL CONTROLLO DELLE MERCI SIA SU STRADA SIA SU FERROVIA
- RIQUALIFICAZIONE DEL VARCO FARO



#### OBIETTIVI

- OTTIMIZZAZIONE ED IMPLEMENTAZIONE DEL CICLO LOGISTICO
- MAGGIORE CAPACITA' OPERATIVA
- AUMENTO DELLO SPLIT MODALE
- RIDUZIONE DEI TEMPI LEGATI ALL'HANDLING E DELLE RELATIVE ATTIVITA' DI CONTROLLO





# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

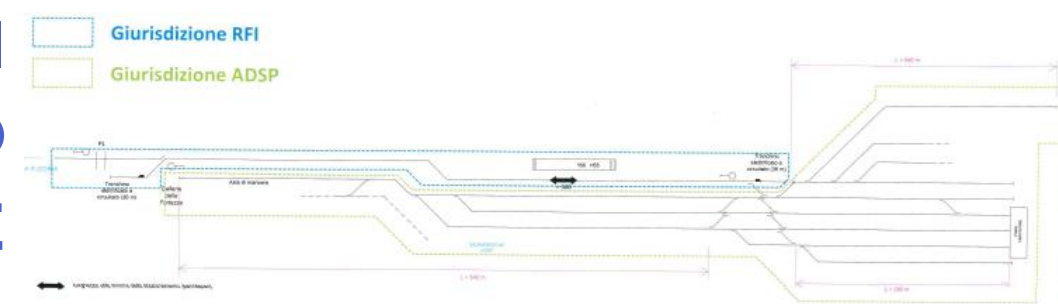
Opere e progettualità per il territorio

10 gennaio 2025



## INTERVENTI BACINO DI VADO LIGURE - COMPARTO FERROVIARIO

**PROTOCOLLO D'INTESA ADSP/RFI/COMUNE DI SAVONA PER LA DISCIPLINA DEI RAPPORTI RELATIVI ALL'UPGRADE DEL SISTEMA FERROVIARIO A SUPPORTO DEL PORTO DI SAVONA - SVILUPPO INFRASTRUTTURALE PER L'ATTIVAZIONE DI UN SERVIZIO VIAGGIATORI ED IL POTENZIAMENTO DEL TRASPORTO MERCI**



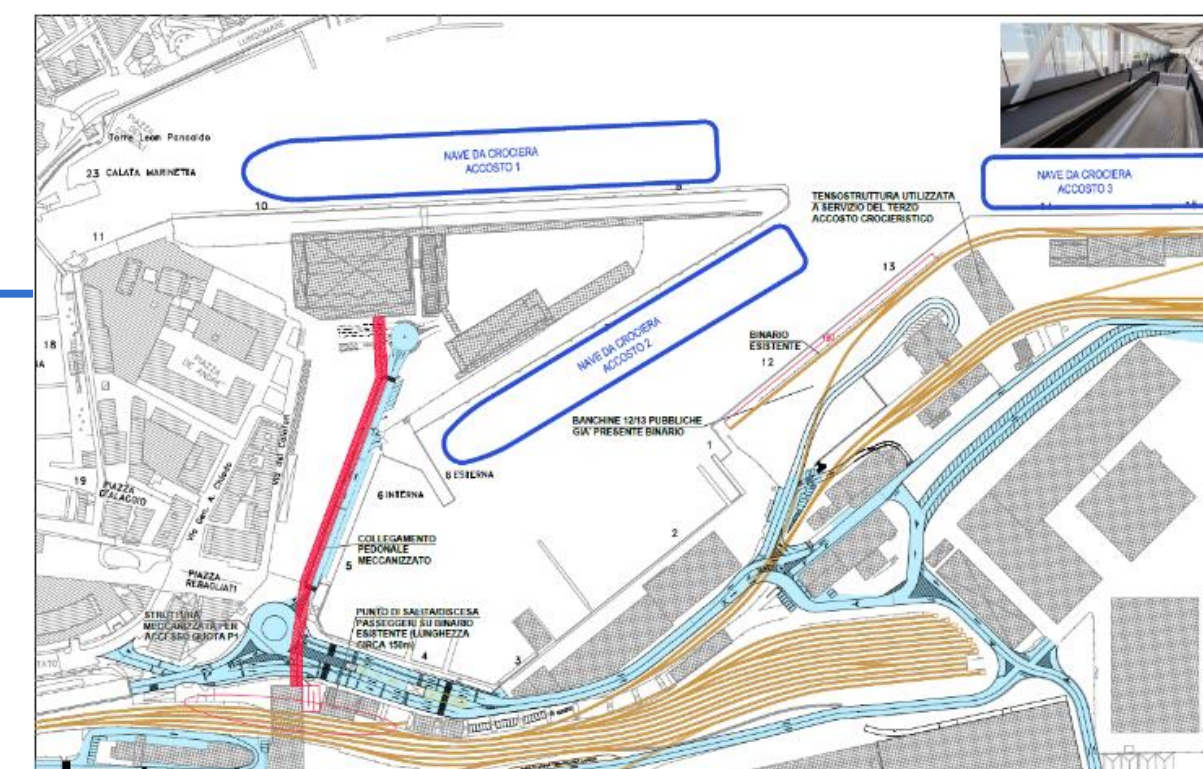
### PROGETTO

**ADEGUAMENTO DEL COLLEGAMENTO FRA LA STAZIONE DI SAVONA PARCO DORIA E L'IMPIANTO FERROVIARIO DI SAVONA MARITTIMA, REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA STAZIONE PASSEGGERI E DI UNA PASSERELLA DI COLLEGAMENTO TRA IL MARCIAPIEDE FERROVIARIO E IL TERMINAL CROCIERE COMPRENSIVA DI SCALE MOBILI E ASCENSORI.**

- ELETTRIFICAZIONE DELLA LINEA SV P.DORIA - SV MARITTIMA
- ADEGUAMENTO TECNOLOGICO
- CREAZIONE BANCHINA VIAGGIATORI
- RIQUALIFICAZIONE PL DI VIA DANTE ALIGHIERI

### OBIETTIVI

- DIMINUIZIONE DEI FLUSSI DI AUTOVETTURE NEL TERRITORIO
- CREAZIONE DI UNA STAZIONE PASSEGGERI A SERVIZIO DEL TERRITORIO
- MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA LEGATA ALLA CIRCOLAZIONE FERROVIARIA
- IMPLEMENTAZIONE TECNOLOGICA DI UN TRATTO DI LINEA STRATEGICO PER LA PORTUALITA'







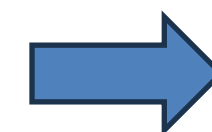
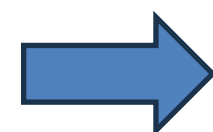
# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Opere e progettualità per il territorio

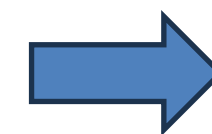
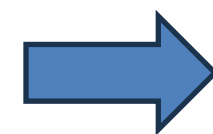
10 gennaio 2025



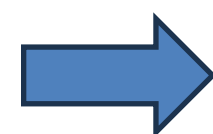
## TRAFFICO FERROVIARIO BACINI DI SAVONA E VADO LIGURE - OGGI



**15/16 COPPIE DI  
TRENI A SETTIMANA  
SPLIT MODALE 28,2%**



**3 COPPIE DI  
TRENI A SETTIMANA**



**1 COPPIA DI  
TRENI A SETTIMANA**





# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Opere e progettualità per il territorio

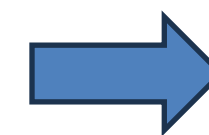
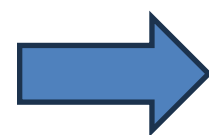
10 gennaio 2025



## TRAFFICO FERROVIARIO BACINI DI SAVONA E VADO LIGURE - TRAFFICO ATTESO

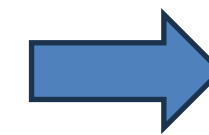
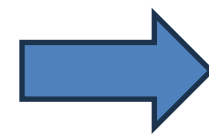
REVAMPING VL ZI. - RFI

P.711 P.811  
P.810  
P.809

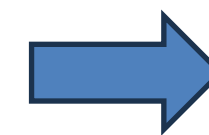
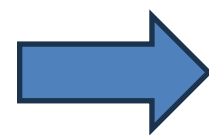


8 COPPIE DI  
TRENI AL GIORNO  
**TARGET:** SPLIT MODALE 40%

POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE E  
TECNOLOGICO SV P.DORIA - SV  
MARITTIMA - RFI/ADSP



2 COPPIE DI  
TRENI AL GIORNO



6 COPPIE DI  
TRENI AL GIORNO





# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

## Opere e progettualità per il territorio

10 gennaio 2025



### TRAFFICO FERROVIARIO SCALI DI SV E VL – *Necessità di potenziamento linea SV-TO*

#### CARATTERISTICHE TRAFFICO CONTAINER:

- Massa rimorchiata circa 1300 ton
- Lunghezza media convoglio prevista 500 metri - attesa 550 metri
- Utilizzo di carri pianale anche ribassati
- Sagoma PC32

#### CARATTERISTICHE TRAFFICO AUTOVETTURE:

- Massa rimorchiata 900 ton
- Lunghezza media convoglio prevista 500 metri - attesa 550 metri
- Utilizzo di carri bisarca
- Sagoma PC32

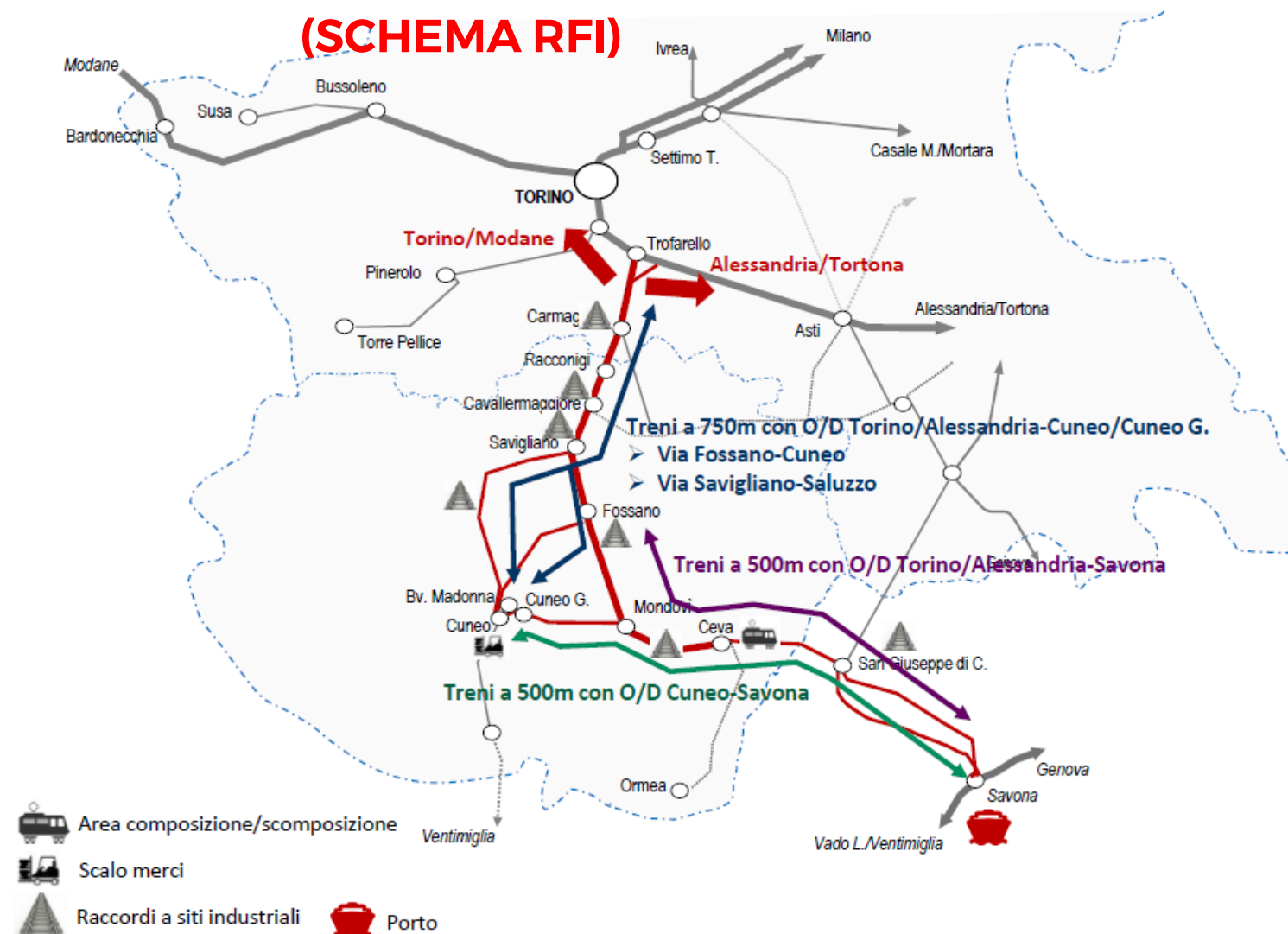
#### CARATTERISTICHE TRAFFICO RINFUSE:

- Massa rimorchiata circa 1300 ton
- Lunghezza media convoglio pari a 500 metri
- Utilizzo di carri idonei al traffico
- Sagoma PC32



### POTENZIAMENTO DELLA LINEA SV-TO

(SCHEMA RFI)



- **AUMENTO DELLA CATEGORIA DI MASSA ASSIALE**
- **INNALZAMENTO DEL MODULO DI LINEA**
- **ELETTRIFICAZIONE LINEA SV MARE – SV P. DORIA**





# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Opere e progettualità per il territorio

10 gennaio 2025



## PROSSIMI PASSI PER UNA VERA CRESCITA

- **AUMENTO DELLA SINERGIA TRA PORTI, REGIONI E RFI (GRUPPO FS) PER INVESTIMENTI ED INTERVENTI SEMPRE PIU' EFFICACI E SOSTENIBILI TESI A SODDISFARE LE SEMPRE CRESCENTI NECESSITÀ DEL TRASPORTO MARITTIMO E DELLA CORRELATA LOGISTICA**
- **COMPATIBILIZZAZIONE TRA LA CRESCITA ATTESA DI TRAFFICO SUI DUE PORTI E L'UTILIZZO E LA GESTIONE DI PARCO DORIA**
- **VALUTAZIONI ANCHE SU ALTRE LINEE AD OGGI NON PRESE IN ESAME AFFINCHE' POSSANO NASCERE SVILUPPI FUTURI CHE RIESCANO AD INDIRIZZARE I FLUSSI DI TRAFFICO SU FERROVIA IN MODO INTELLIGENTE EVITANDO CONGESTIONAMENTI**
- **GESTIONE SMART DEI CARRI ROTTI PER EVITARE OCCUPAZIONI TROPPO LUNGHE SUI BINARI DESTINATI ALL'OPERATIVITA' FERROVIARIA**





# INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Opere e progettualità per il territorio

10 gennaio 2025

**GRAZIE  
PER  
L'ATTENZIONE**

[www.portsofgenoa.com](http://www.portsofgenoa.com)

