




TUTORIAL

per l'utilizzo
della webapp
di PortaleGenio

An aerial photograph of a port terminal, showing several large white shipping containers stacked on a paved area. A blue semi-transparent overlay covers the entire image, with white text centered in the middle. The text describes the role of an app within a portal, highlighting its function in providing technical information about intermodal structures, their operations, and the companies involved.

La app è il cuore del Portale,
nel suo interno si possono
ricercare le informazioni
tecniche relative alle
strutture che costituiscono
l'Intermodalità, le loro funzioni,
le aziende che vi operano.

Indice

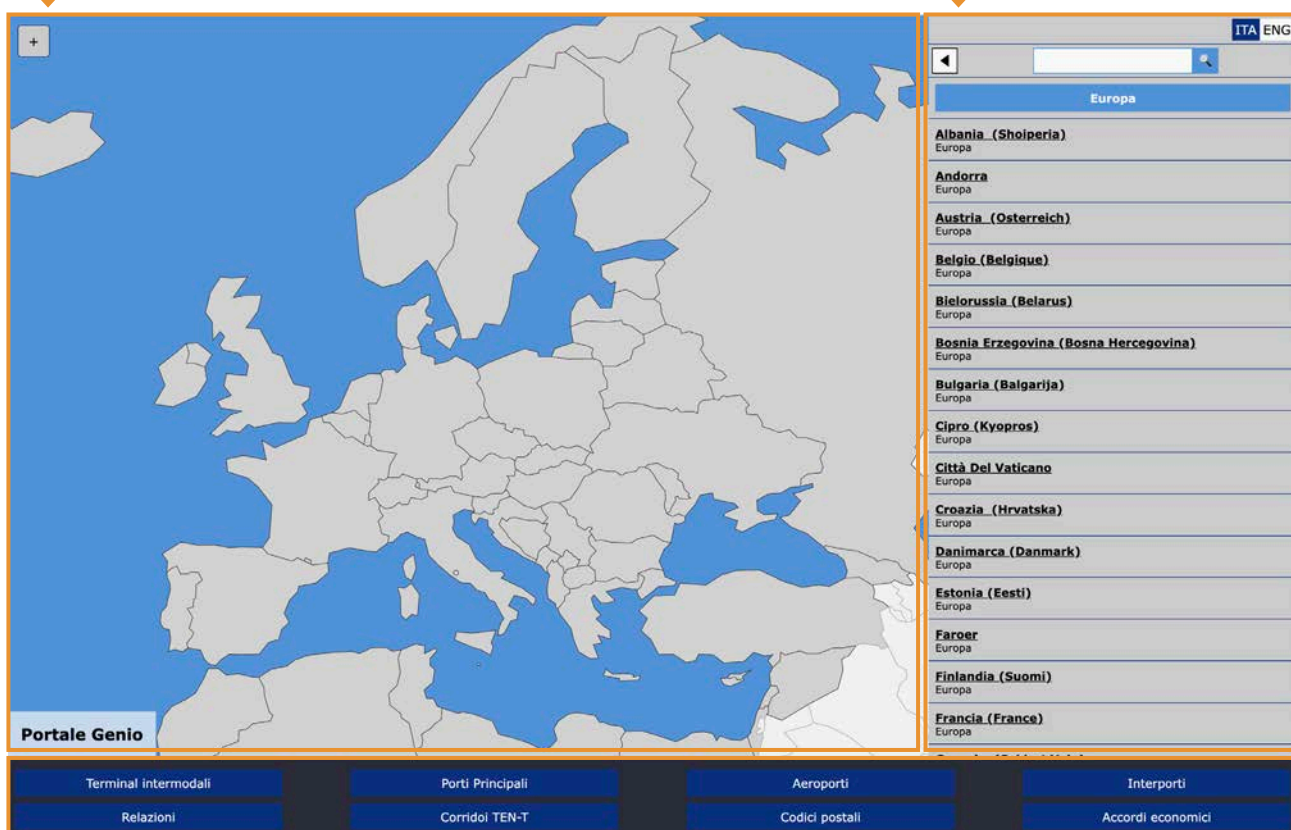
- 4** Componenti principali
- 5** Ricerca tramite mappa digitale
- 10** Ricerca tramite tasti tematici
 - Terminal Intermodali
 - Porti principali
 - Aeroporti
 - Interporti
 - Relazioni (Conessioni ferroviarie e Linee Ro-Ro)
 - Corridoi Ten-T
 - Codici Postali
 - Accordi Economici

Componenti principali

La app si compone di:

1. Una mappa digitale che rappresenta L'Europa con il bacino del Mediterraneo, un Tasto di ingrandimento (+) in alto a sx e una finestrina che visualizza la denominazione del punto o area geografica toccata dal cursore, in basso a sx.

2. Un menù sulla dx della mappa dove vengono visualizzate tutte le informazioni contenute nella app dotato di un Tasto "Indietro" (freccetta nera rivolta verso sx), un Tasto "cerca" (lente di ingrandimento), un Tasto per selezionare la lingua italiana o inglese ITA ENG e un Tasto quadrato rosso (x) per la chiusura delle pagine aperte.



3. 8 Tasti/argomento posizionati sotto mappa e menù, ognuno dei quali denominati secondo l'argomento approfondito nella app.

La ricerca delle informazioni può avvenire secondo 2 diverse modalità:

- attraverso la mappa, cliccando su un paese o analogamente selezionando un paese dall'elenco presente sul menù di dx: ciò permette di visualizzare tutte le informazioni relative al paese selezionato.
- attraverso gli 8 tasti/argomento, per accedere alle informazioni relative ad ogni singola tematica a livello europeo.

Ricerca tramite MAPPA DIGITALE

Questa tipologia di consultazione permette di ricercare tutte le informazioni a partire da un singolo paese.

Per consultare la app entrando dalla mappa digitale, è necessario posizionare il cursore e cliccare sul **paese interessato** (si colora di blu).

The image shows a digital map of Europe with Italy highlighted in blue. A hand cursor is positioned over Italy. To the right of the map is a sidebar with the following content:

Italia
Europa - IT

Accordi Economici
L'Italia è uno dei 6 paesi fondatori dell'UE, ne fa parte dal 1° gennaio 1958. L'UNIONE EUROPEA (abbreviata in UE) è un'organizzazione internazionale politica ed economica a carattere sovranazionale, che comprende 28 paesi membri, indipendenti e democratici. Questa garantisce la libera circolazione di persone, merci, servizi e capitali all'interno del suo territorio attraverso un mercato europeo comune e la cittadinanza dell'Unione Europea. Il commercio di beni e servizi apporta un contributo significativo all'aumento della crescita sostenibile e alla creazione di posti di lavoro. Oltre 30 milioni di posti di lavoro nella UE dipendono dalle esportazioni al di fuori della UE. Si prevede che il 90% della crescita globale futura avverrà al di fuori delle frontiere dell'Europa. Il commercio è pertanto un vettore di crescita e una priorità chiave della UE.

Lingua
Italiano

Moneta
Euro €

Porti marittimi principali
Civitavecchia - Genova - Gioia Tauro - La Spezia - Livorno - Napoli - Ravenna Savona Vado - Trieste - Venezia

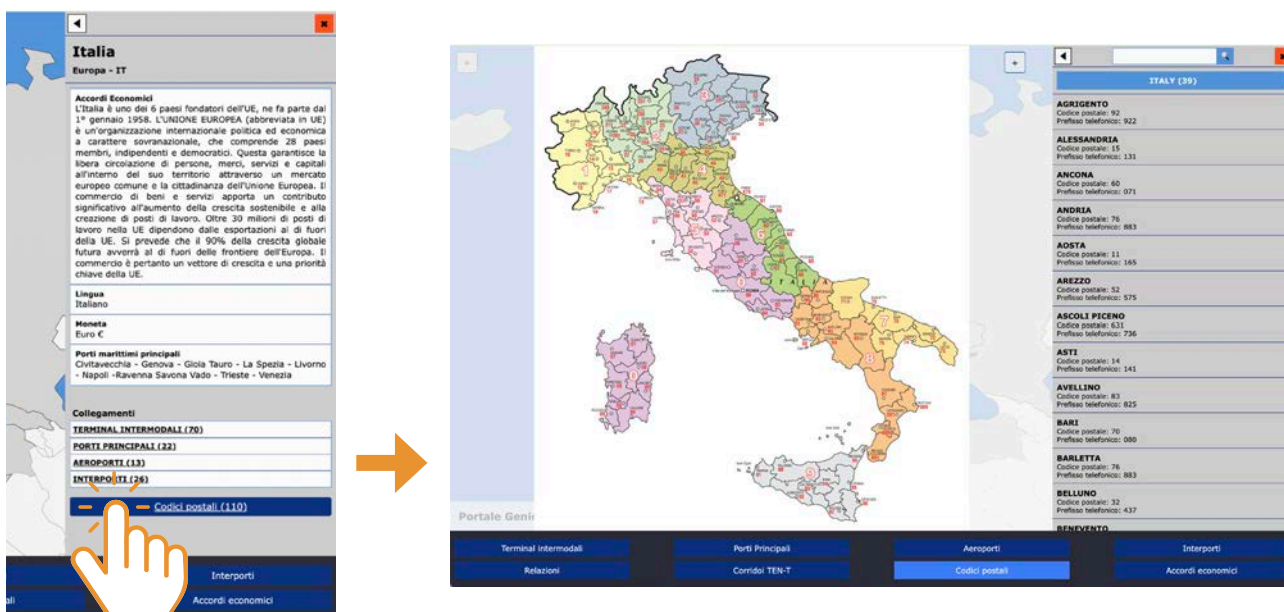
Collegamenti
TERMINAL INTERMODALI (70)
PORTI PRINCIPALI (22)
AEROPORTI (13)
INTERPORTI (26)
Codici postali (110)

The bottom navigation bar contains the following categories: Terminal intermodali, Relazioni, Porti Principali, Corridoi TEN-T, Aeroporti, Codici postali, Interporti, and Accordi economici.

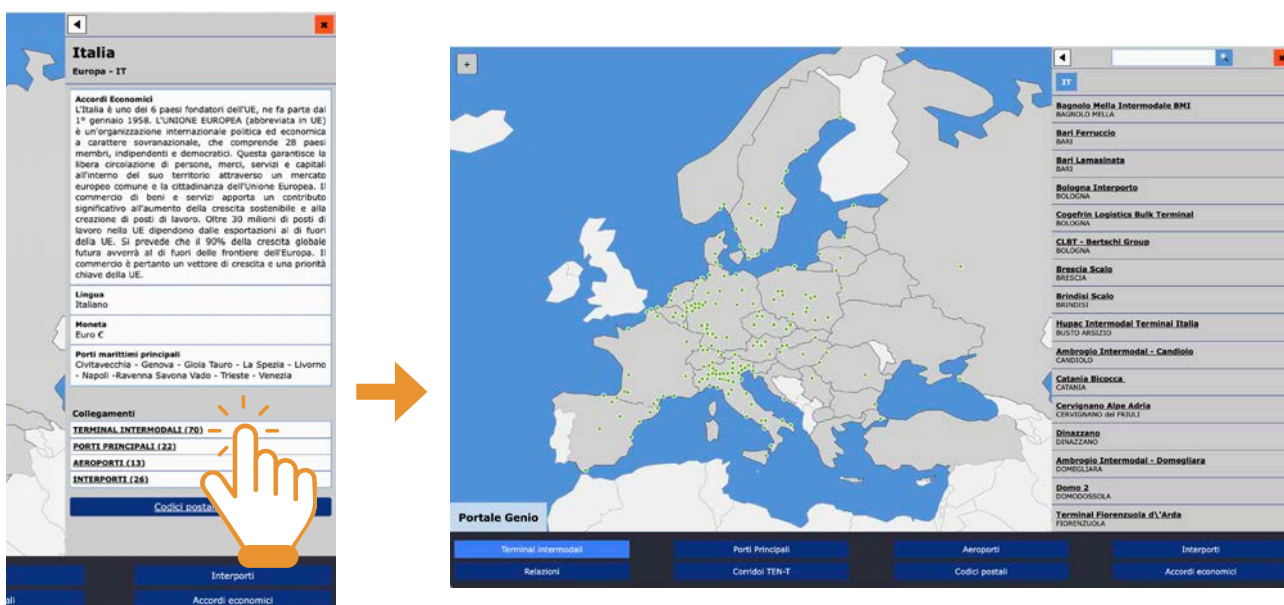
Nel menù di destra compare una scheda contenente informazioni di carattere generale riguardanti il paese selezionato: Accordi Economici siglati, informazioni d'utilità, lingua, moneta, collegamenti presenti nella app e Codici Postali. In particolare per collegamenti si intende collegamento agli elenchi delle strutture: Terminal Intermodali – Porti principali – Aeroporti – Interporti (solo per l'Italia), del paese selezionato

In particolare, cliccando su **Codici Postali** nel menù di dx si visualizza un Elenco di Codici di Avviamento Postale e prefisso telefonico delle singole città del paese selezionato. Contestualmente a sx compare la mappa postale del paese selezionato.

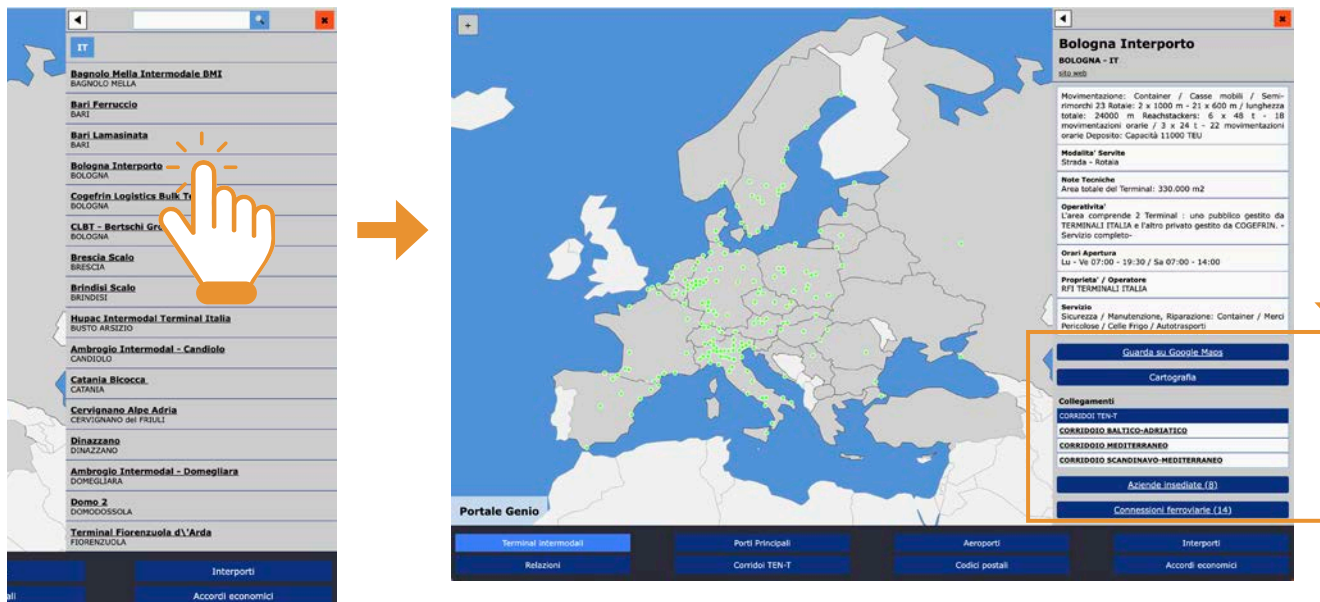
Nota: Questa informazione è stata inserita in considerazione dell'importanza dei Codici Postali nell'organizzazione del Trasporto Internazionale.



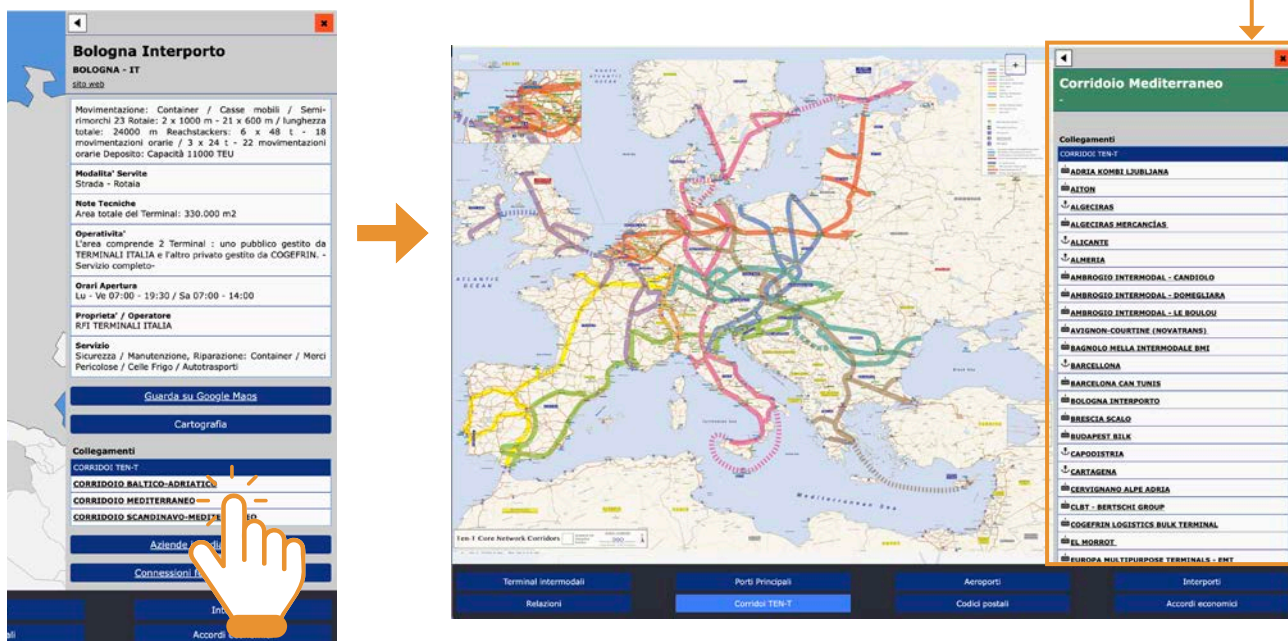
Proseguendo nella ricerca e cliccando una delle **voci struttura presenti (Terminal, Porti, Aeroporti, Interporti)**, la app ci mostrerà sulla mappa digitale la posizione geografica della voce-struttura selezionata, sul menù di dx la scheda tecnica con dati relativi all'operatività della struttura selezionata.



A sua volta la scheda avrà in calce dei tasti che permetteranno la **geo-localizzazione**, la consultazione della **cartografia** corrispondente alla zona interessata, nonché altri collegamenti alla voce **Corridoi Ten-T**, alle **Connessioni ferroviarie** e alle **linee Ro-Ro**, quando presenti.

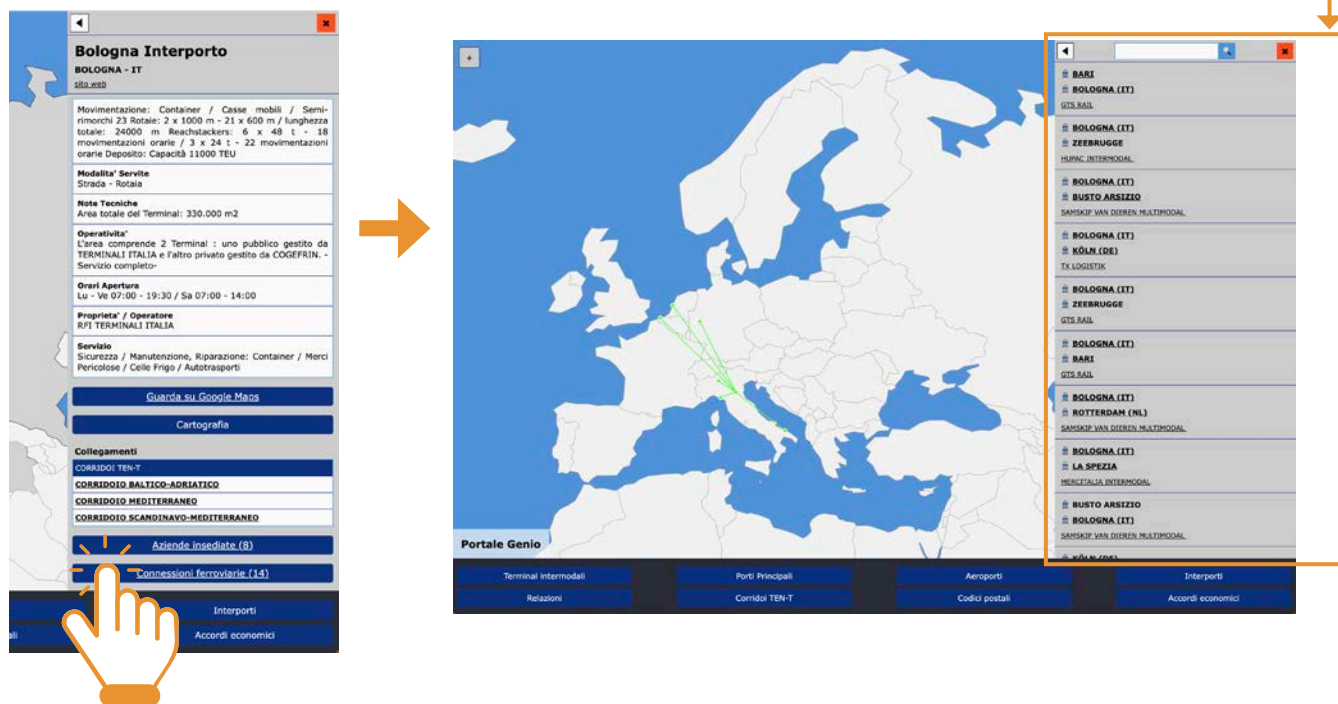


Il tasto **Corridoi Ten-T** in calce alla scheda tecnica nel menù, permette di visualizzare tutte le strutture presenti su quel Corridoio, elencate in ordine alfabetico.

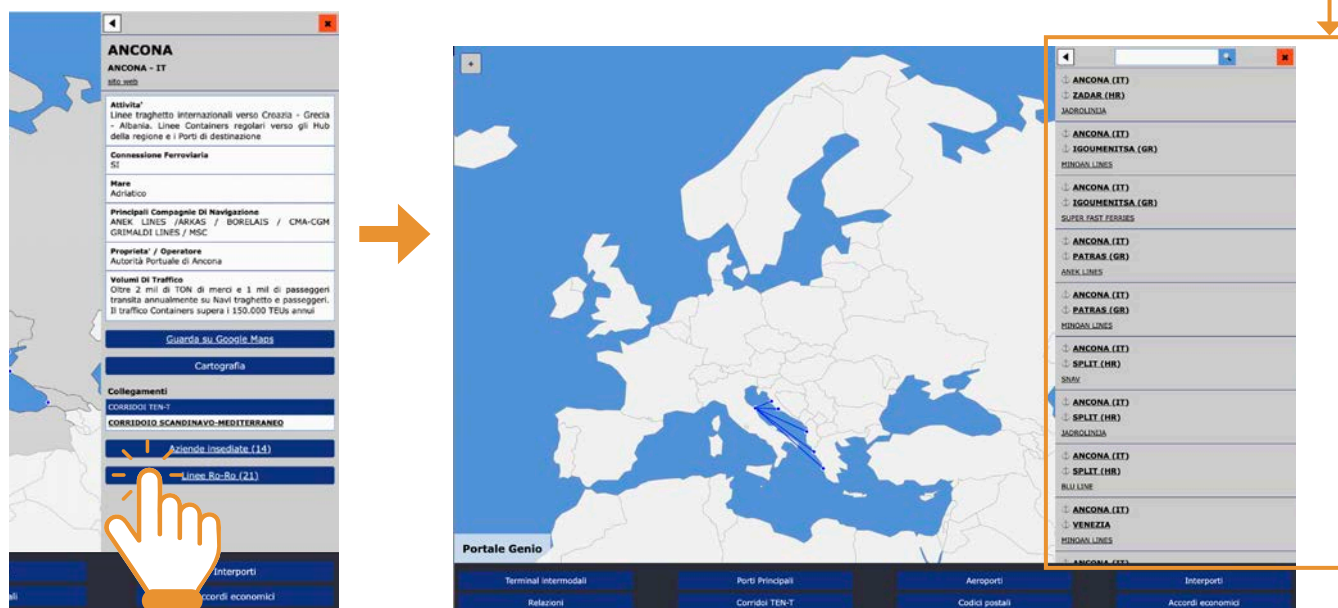


Il tasto **Connessioni ferroviarie** in calce alla scheda tecnica nel menù, permette di visualizzare l'elenco delle relazioni di quel determinato Terminal: località e Terminal di partenza, località e Terminal di arrivo, Multi Transport Operator (MTO).

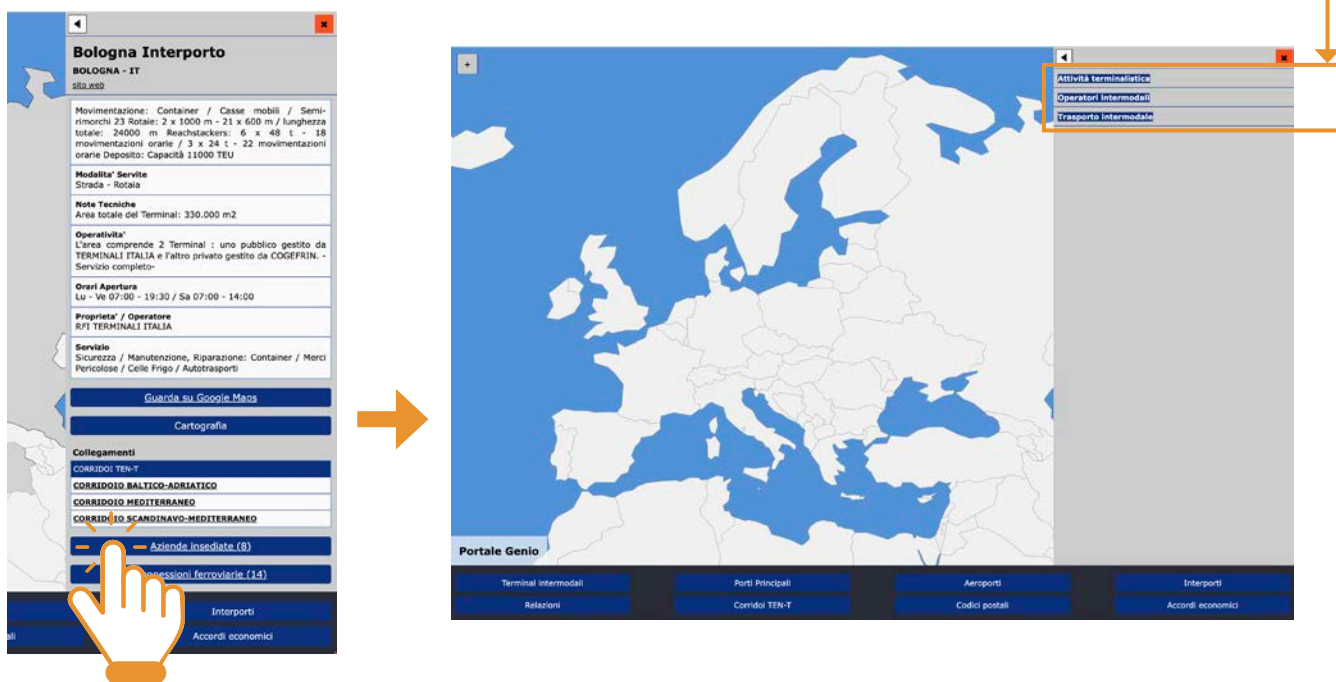
Contemporaneamente sulla mappa si visualizzerà il dato dinamico di dette connessioni. (segmento verde).



Il tasto **Linee Ro-Ro** in calce alla scheda tecnica nel menù, analogamente a quanto visto per le connessioni ferroviarie, permette di visualizzare nel menù di dx l'elenco dei collegamenti marittimi di quel determinato Porto: località di partenza e di arrivo, Compagnia di Navigazione.



Il tasto **Aziende insediate** in calce alla scheda tecnica nel menù, rimanda ad un elenco di aziende (suddivise per categorie di servizi) operanti all'interno della struttura selezionata.



Ricerca tramite TASTI TEMATICI

Questo tipo di consultazione permette di ricercare tutte le informazioni a livello europeo, attraverso gli 8 Tasti posizionati sotto alla mappa digitale, relativi al singolo argomento.

The image shows a digital map of Europe with Italy highlighted in dark blue. To the right of the map is a sidebar with the following content:

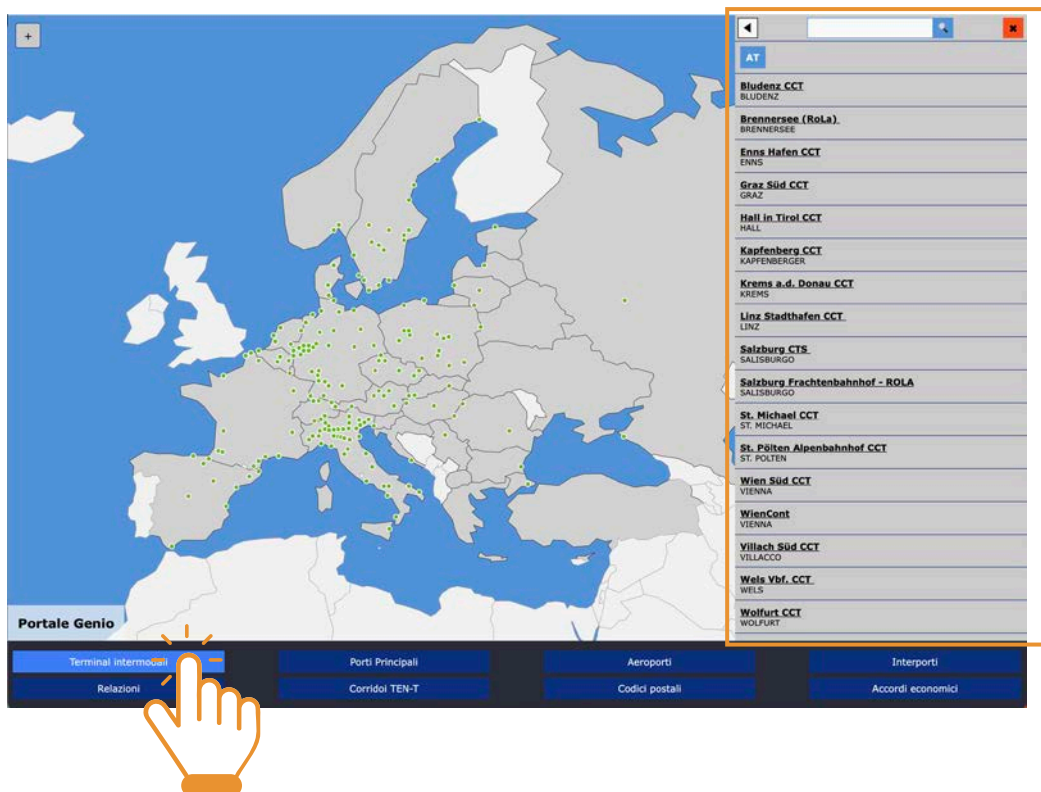
- Italia**
Europa - IT
- Accordi Economici**
L'Italia è uno dei 6 paesi fondatori dell'UE, ne fa parte dal 1° gennaio 1958. L'UNIONE EUROPEA (abbreviata in UE) è un'organizzazione internazionale politica ed economica a carattere sovranazionale, che comprende 28 paesi membri, indipendenti e democratici. Questa garantisce la libera circolazione di persone, merci, servizi e capitali all'interno del suo territorio attraverso un mercato europeo comune e la cittadinanza dell'Unione Europea. Il commercio di beni e servizi apporta un contributo significativo all'aumento della crescita sostenibile e alla creazione di posti di lavoro. Oltre 30 milioni di posti di lavoro nella UE dipendono dalle esportazioni al di fuori della UE. Si prevede che il 90% della crescita globale futura avverrà al di fuori delle frontiere dell'Europa. Il commercio è pertanto un vettore di crescita e una priorità chiave della UE.
- Lingua**
Italiano
- Moneta**
Euro €
- Porti marittimi principali**
Civitavecchia - Genova - Gioia Tauro - La Spezia - Livorno - Napoli - Ravenna Savona Vado - Trieste - Venezia
- Collegamenti**
TERMINAL INTERMODALI (70)
PORTI PRINCIPALI (22)
AEROPORTI (13)
INTERPORTI (26)
Codici postali (110)

At the bottom of the interface is a navigation bar with 8 buttons:

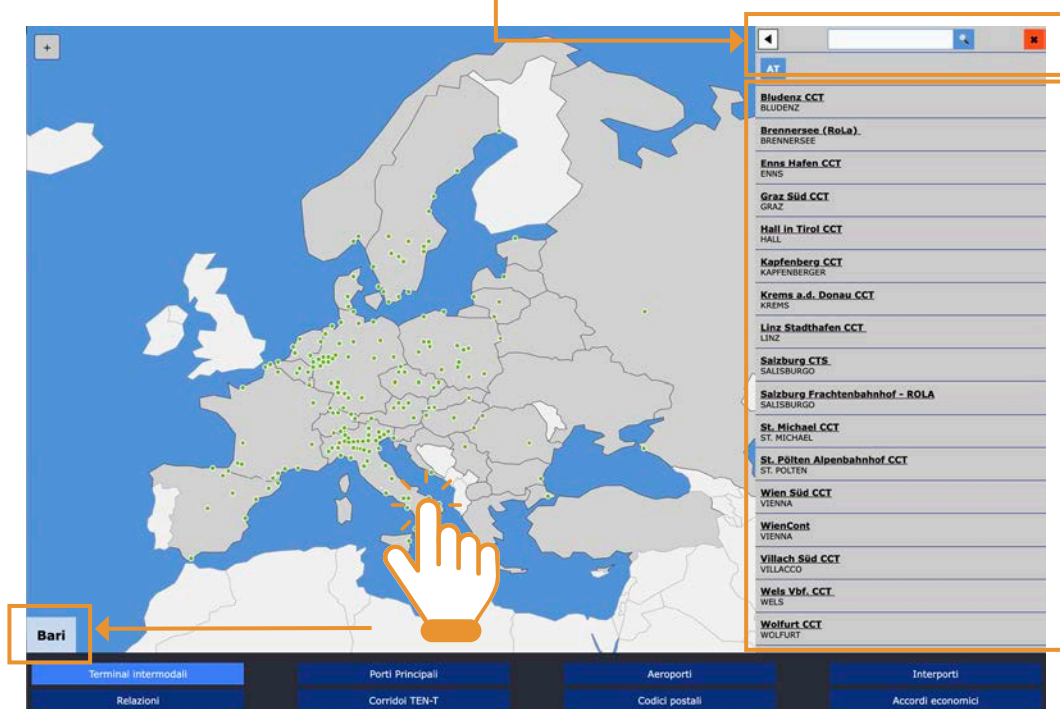
- Terminal intermodali
- Porti Principali
- Aeroporti
- Interporti
- Relazioni
- Corridoi TEN-T
- Codici postali
- Accordi economici

TERMINAL INTERMODALI

Cliccando sul Tasto, nel menù di dx compare l'Elenco di tutti i 350 **Terminal Intermodali** inseriti nella app, suddivisi per singolo paese (sigla). Contemporaneamente sulla mappa digitale a sx si visualizzeranno i puntini verdi corrispondenti ai **Terminal Intermodali** per i quali sono indicate le connessioni ferroviarie.



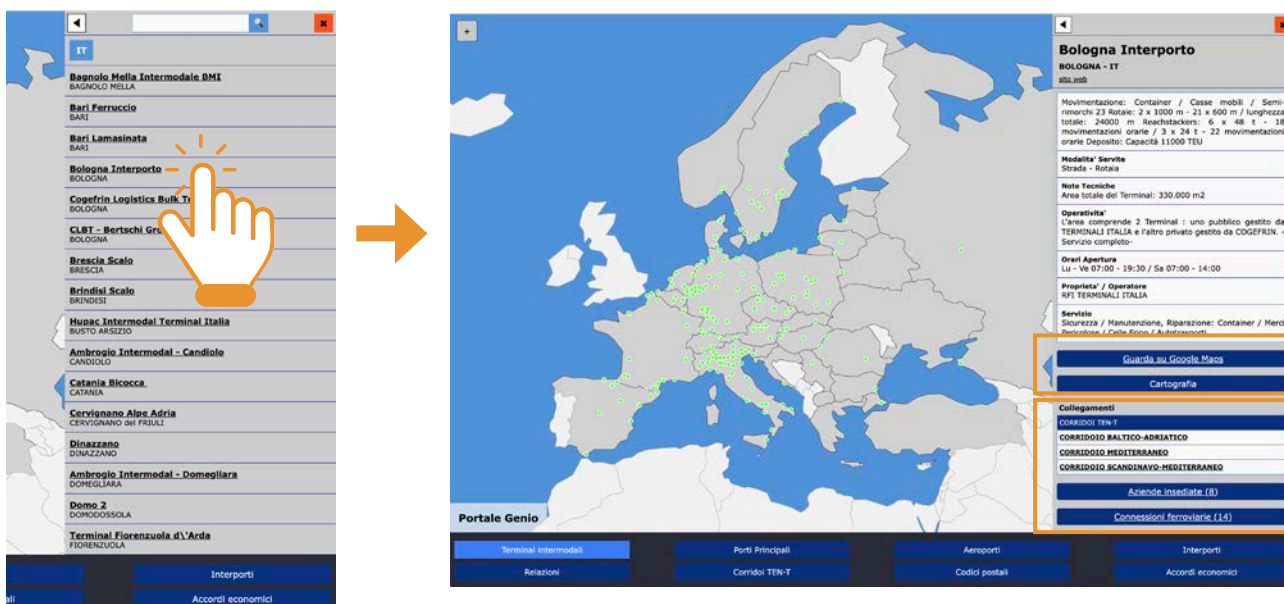
A questo punto è possibile ricercare il Terminal interessato scorrendo l'elenco nel menù di dx o attraverso il tasto-cerca in alto nel menù, oppure cliccando sul corrispondente puntino verde nella mappa digitale. La finestrina in basso a sx ci aiuterà ad individuare il puntino esatto.



Ricerca tramite TASTI TEMATICI

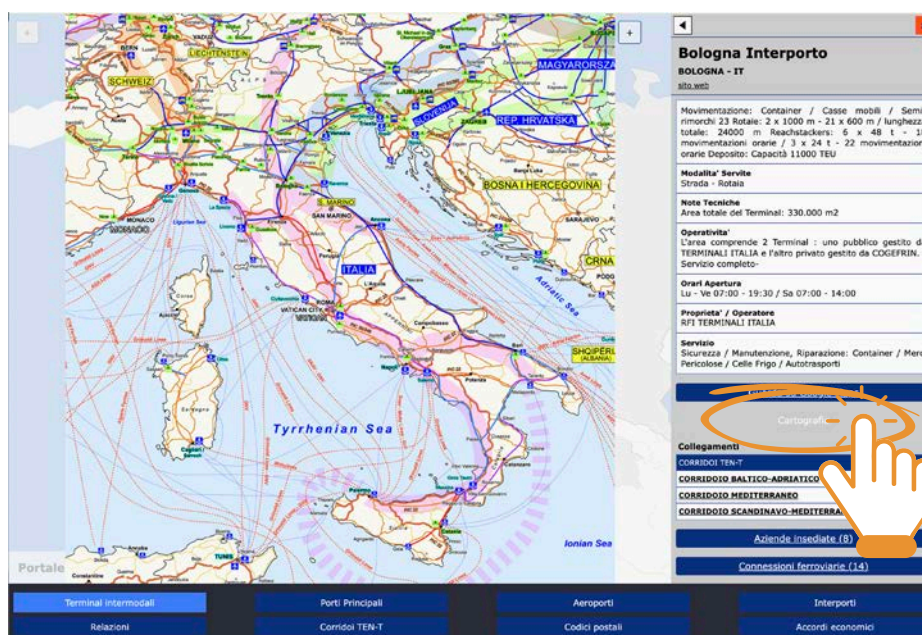
Cliccando sulla denominazione del Terminal ricercato, si accede alla relativa scheda tecnica. La Scheda Tecnica offre alcune informazioni inerenti all'operatività del Terminal.

I primi due Tasti in calce alla scheda tecnica permettono rispettivamente la geo localizzazione del Terminal e la consultazione della cartografia della zona corrispondente.



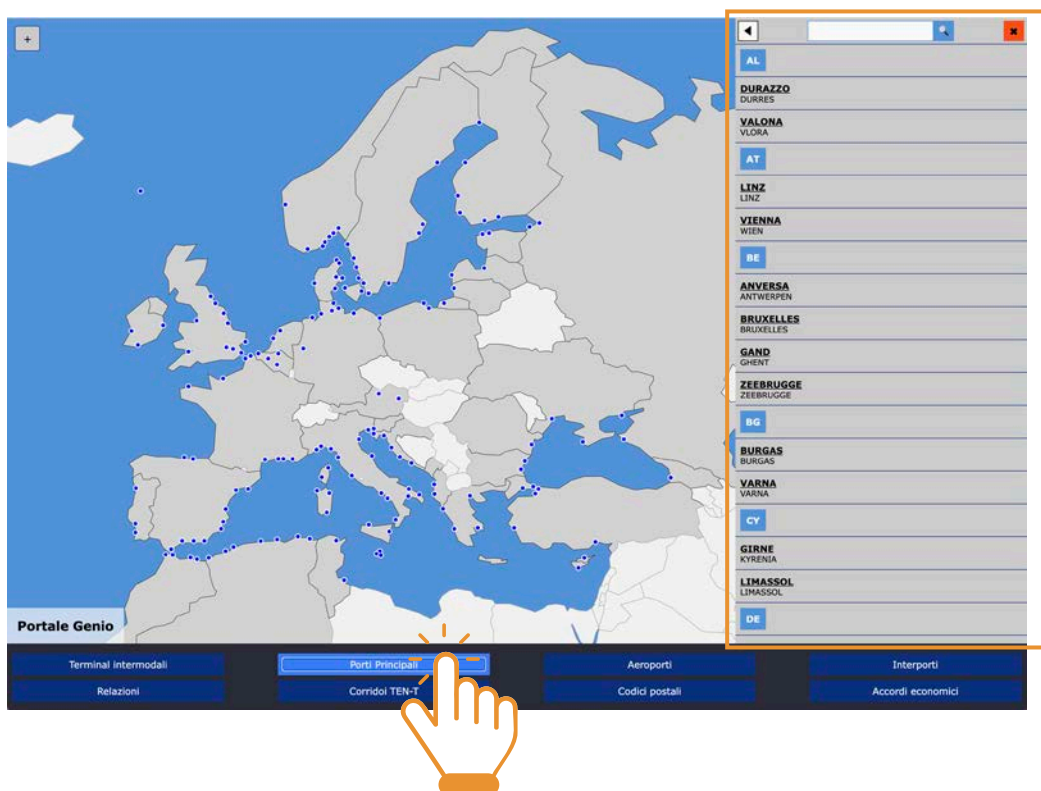
I Tasti successivi collegano il Terminal al Porto corrispondente (nel caso in cui il Terminal si trovi all'interno di un Porto), al Corridoio Ten-T di pertinenza, all'elenco delle aziende insediate e alle sue connessioni ferroviarie, se presenti.

L'Elenco delle aziende insediate comprende gli operatori presenti nel Terminal suddivisi per categorie.

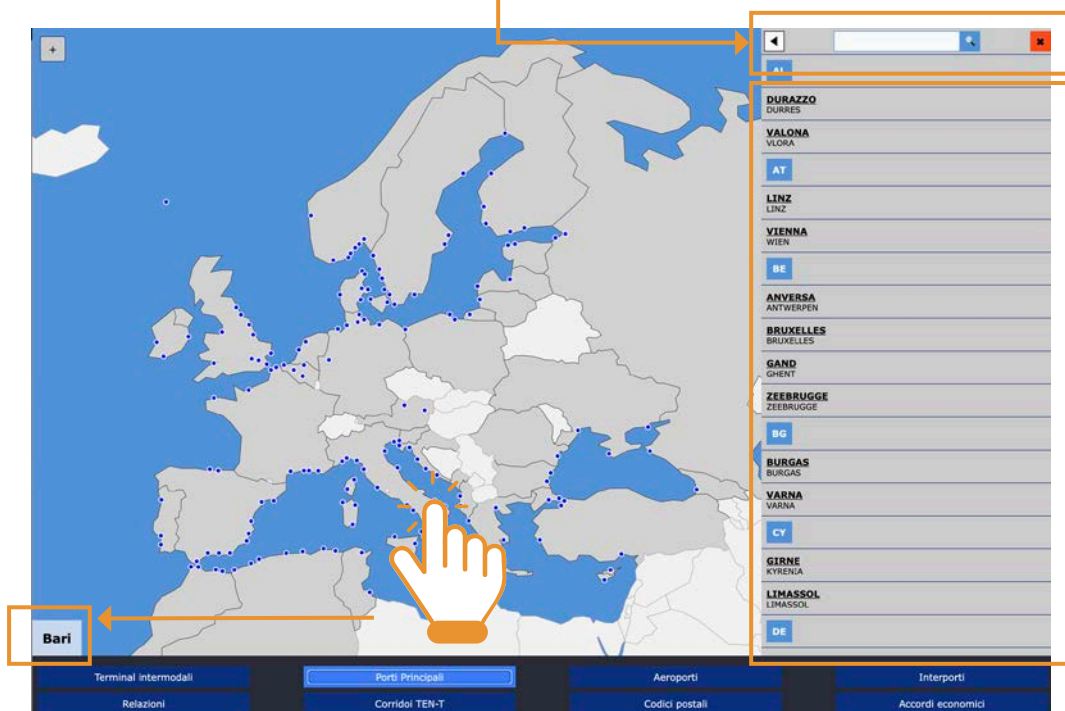


PORTI PRINCIPALI

Cliccando sul Tasto, nel menù di dx compare l'Elenco dei 100 **Porti** inseriti nella app, suddivisi per singolo paese (sigla). Contemporaneamente sulla mappa digitale a sx si visualizzeranno i puntini blu corrispondenti ai **Porti** per i quali sono indicate le connessioni ferroviarie e/o Linee Ro-Ro.

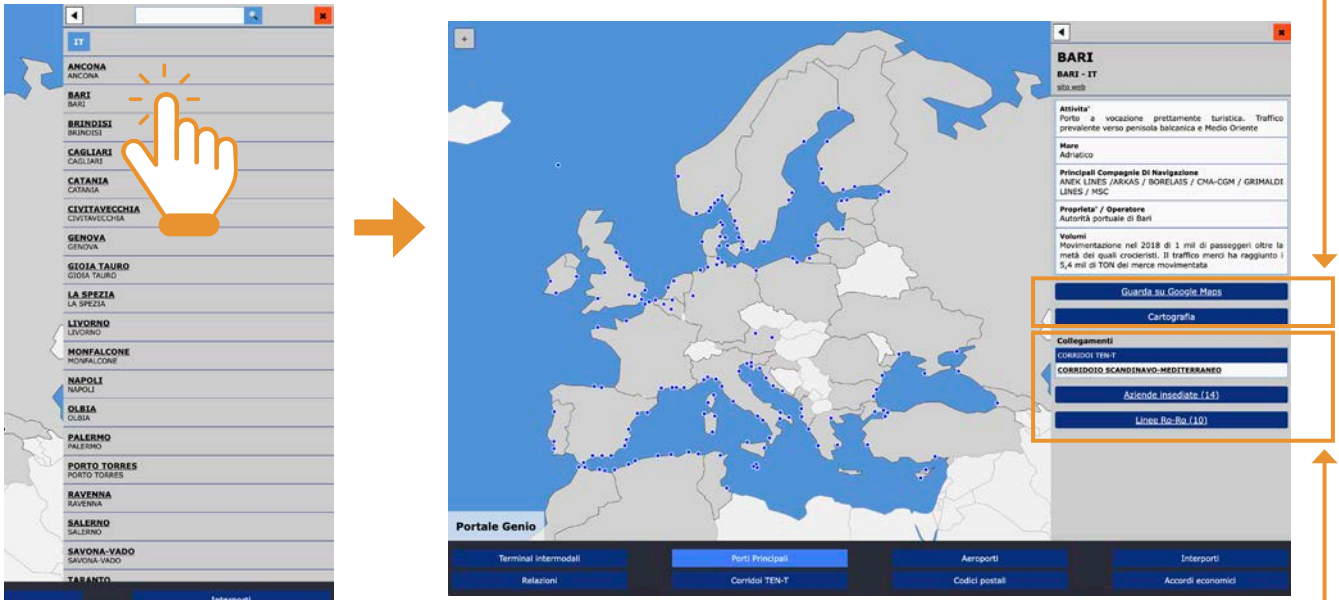


A questo punto è possibile ricercare il Porto interessato scorrendo l'elenco nel menù di dx o attraverso il tasto-cerca in alto nel menù, oppure cliccando sul corrispettivo puntino blu nella mappa digitale. La finestrina in basso a sx ci aiuterà ad individuare il puntino esatto.



Cliccando sulla denominazione del Porto ricercato si accede alla relativa scheda tecnica. La Scheda Tecnica offre alcune informazioni inerenti all'operatività del Porto.

I primi due Tasti in calce alla scheda tecnica permettono rispettivamente la geo localizzazione del Porto e la consultazione della cartografia della zona corrispondente.

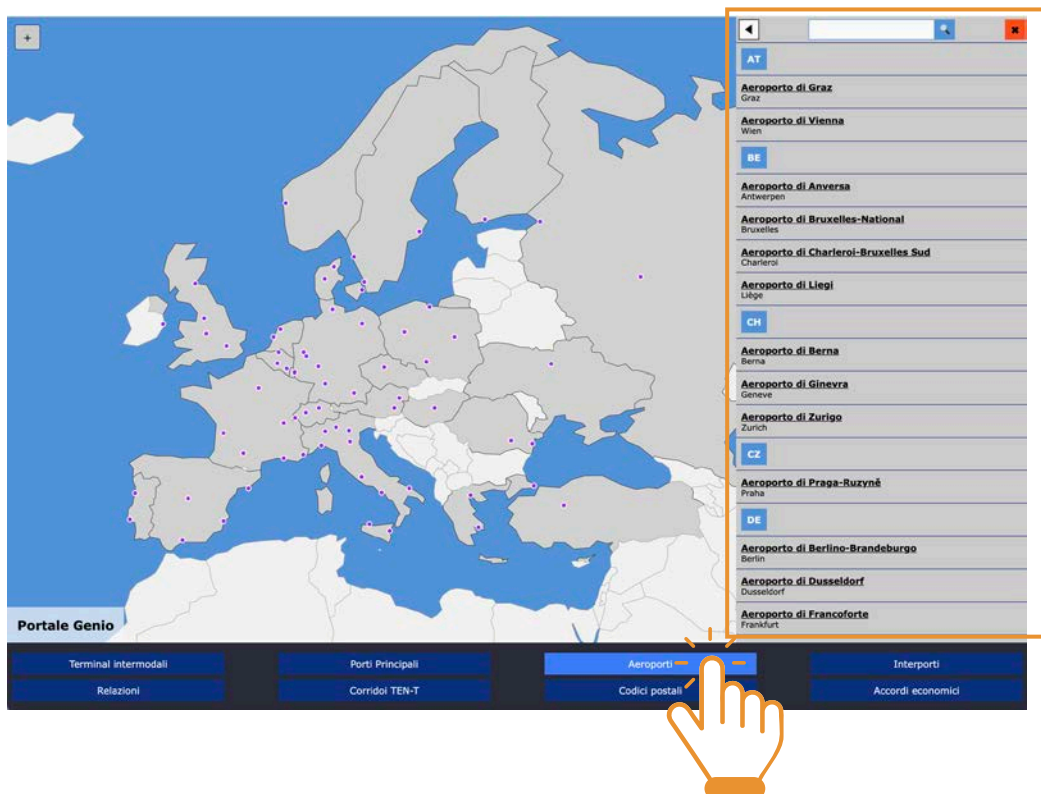


I Tasti successivi collegano il Porto al/i Terminal presenti al suo interno (se inseriti nella app) al Corridoio Ten-T di pertinenza, all'Elenco delle aziende insediate e alle sue connessioni ferroviarie e alle Linee Ro-Ro, se presenti.

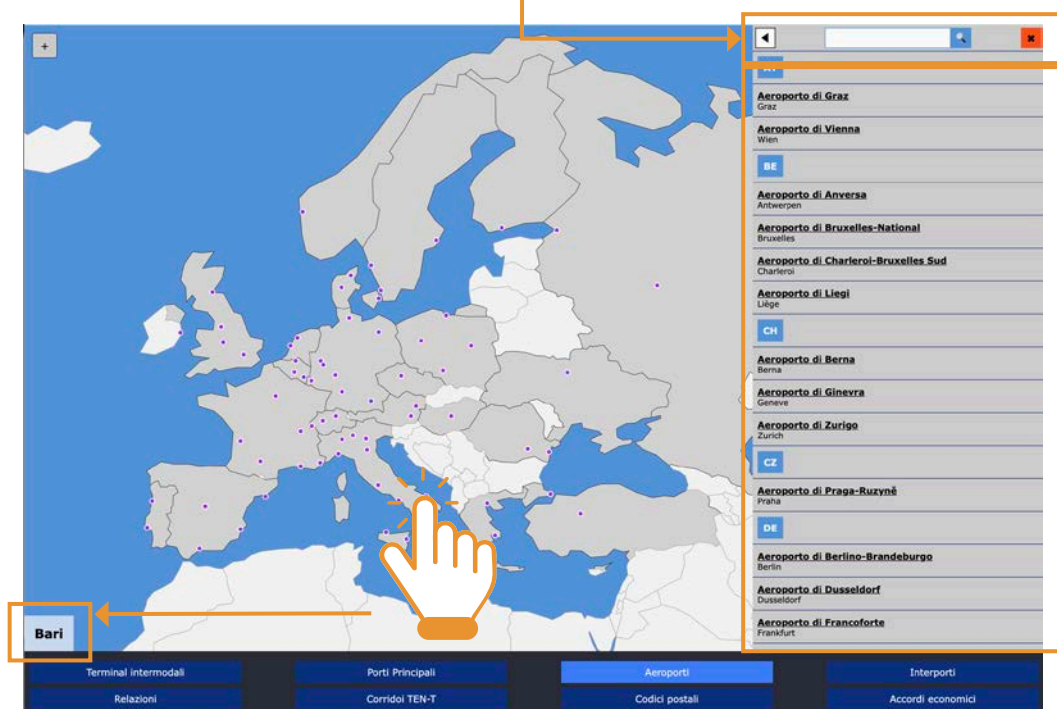
L'Elenco delle aziende insediate comprende gli operatori del settore presenti in quella struttura, suddivisi per categorie.

AEROPORTI

Cliccando sul Tasto, nel menù di dx compare l'Elenco di tutti i circa 90 **Aeroporti** inseriti nella app, suddivisi per singolo paese (sigla). Contemporaneamente sulla mappa digitale a sx si visualizzeranno i puntini viola corrispondenti a tutti gli Aeroporti per i quali sono state inserite schede tecniche.



A questo punto è possibile ricercare l'Aeroporto interessato scorrendo l'elenco nel menù di dx o attraverso il tasto-cerca in alto nel menù, oppure cliccando sul corrispettivo puntino viola nella mappa digitale. La finestrina in basso a sx ci aiuterà ad individuare il puntino esatto.



Ricerca tramite TASTI TEMATICI

Cliccando sulla denominazione dell'Aeroporto ricercato, si accede alla relativa scheda tecnica. La Scheda Tecnica offre alcune informazioni inerenti all'Aeroporto selezionato.

I primi due Tasti in calce alla scheda tecnica permettono rispettivamente la geo localizzazione del Aeroporto e la consultazione della cartografia della zona corrispondente.

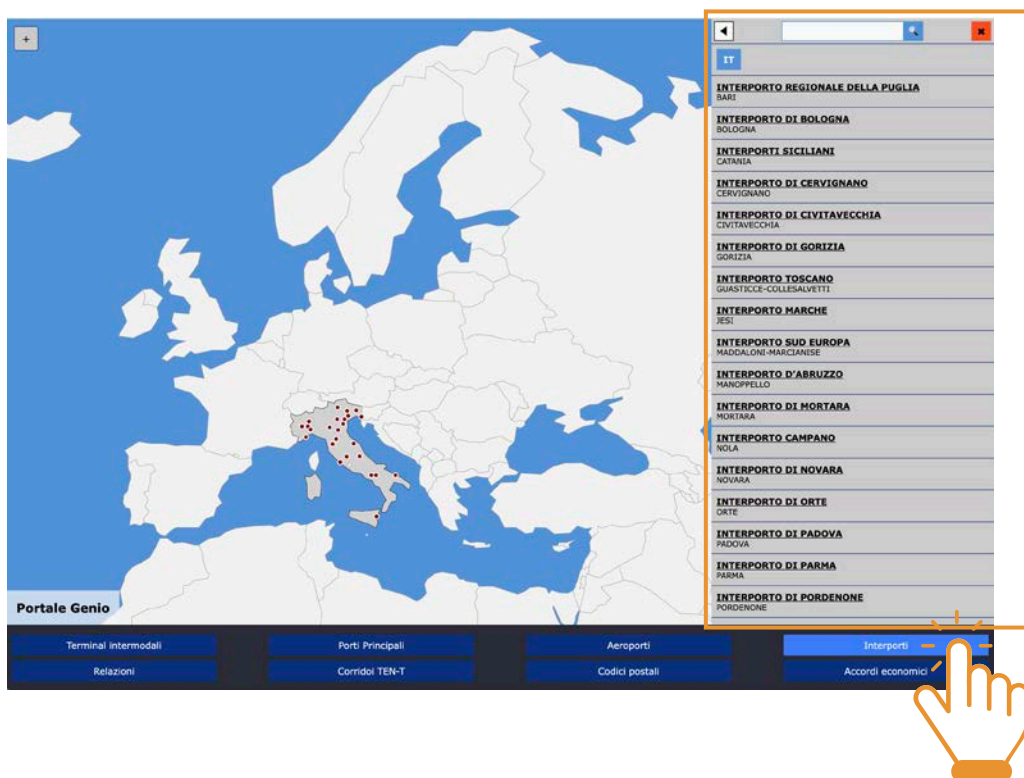


I Tasti successivi collegano l'Aeroporto al Porto, all'Interporto (se inseriti nella app), all'Elenco delle aziende insediate, e alle sue linee se presenti.

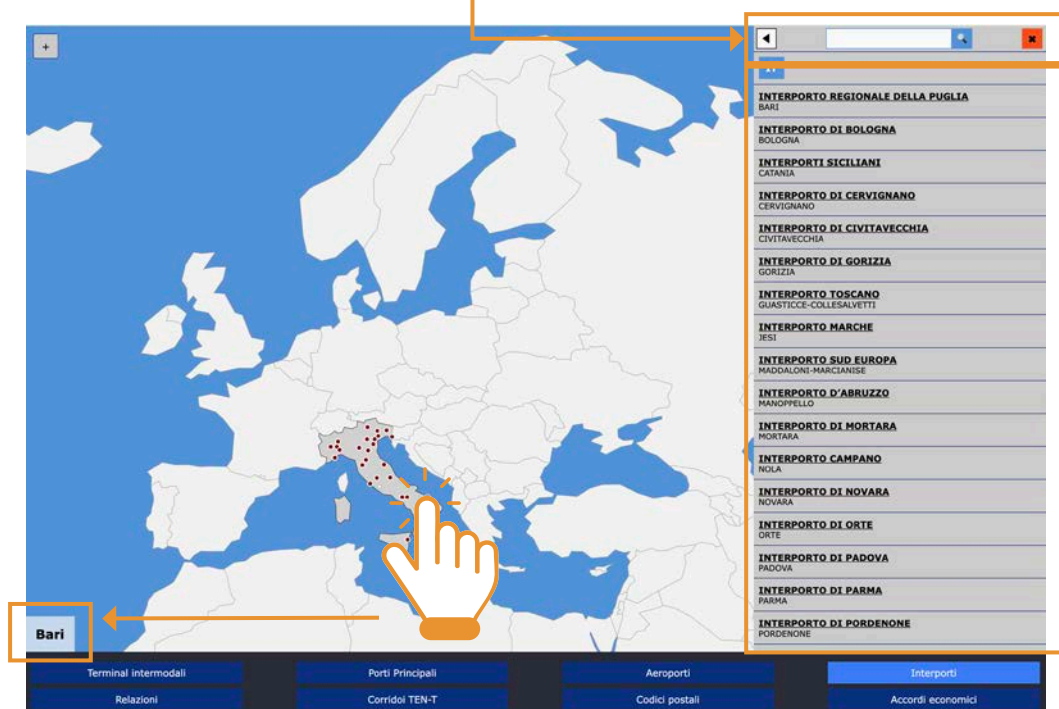
L'Elenco delle aziende insediate comprende gli operatori presenti nell' Aeroporto suddivisi per categorie.

INTERPORTI (solo per l'Italia)

Cliccando sul Tasto, nel menù di dx compare l'Elenco di tutti gli **Interporti italiani** presenti nella app. Contemporaneamente sulla mappa digitale a sx si visualizzeranno i puntini bordeaux corrispondenti a tutti gli Interporti per i quali sono state inserite schede tecniche.



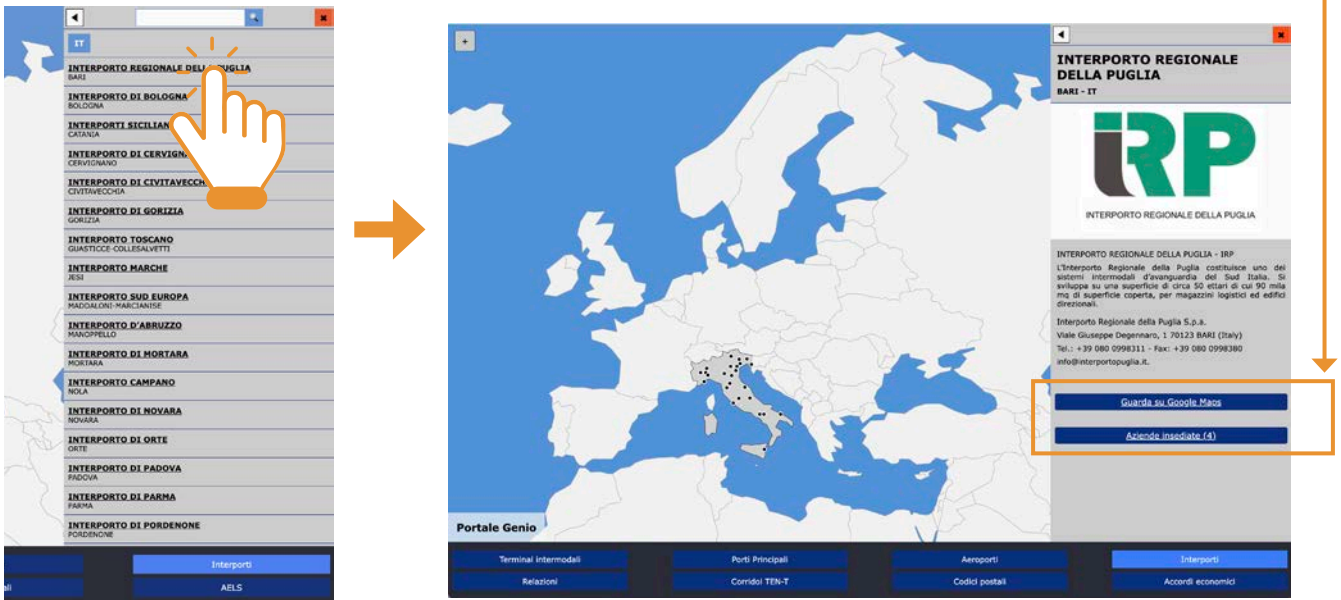
A questo punto è possibile ricercare l'Interporto interessato scorrendo l'elenco nel menù di dx o attraverso il **tasto-cerca** in alto nel menù, oppure cliccando sul corrispondente puntino bordeaux nella mappa digitale. La finestrina in basso a sx ci aiuterà ad individuare il puntino esatto.



Ricerca tramite TASTI TEMATICI

Cliccando sulla denominazione dell'Interporto ricercato, si accede alla relativa scheda tecnica. La Scheda Tecnica offre alcune informazioni inerenti all'Interporto selezionato.

I primi due Tasti in calce alla scheda tecnica permettono rispettivamente la geo localizzazione dell' Interporto e l'accesso all'elenco delle aziende insediate.

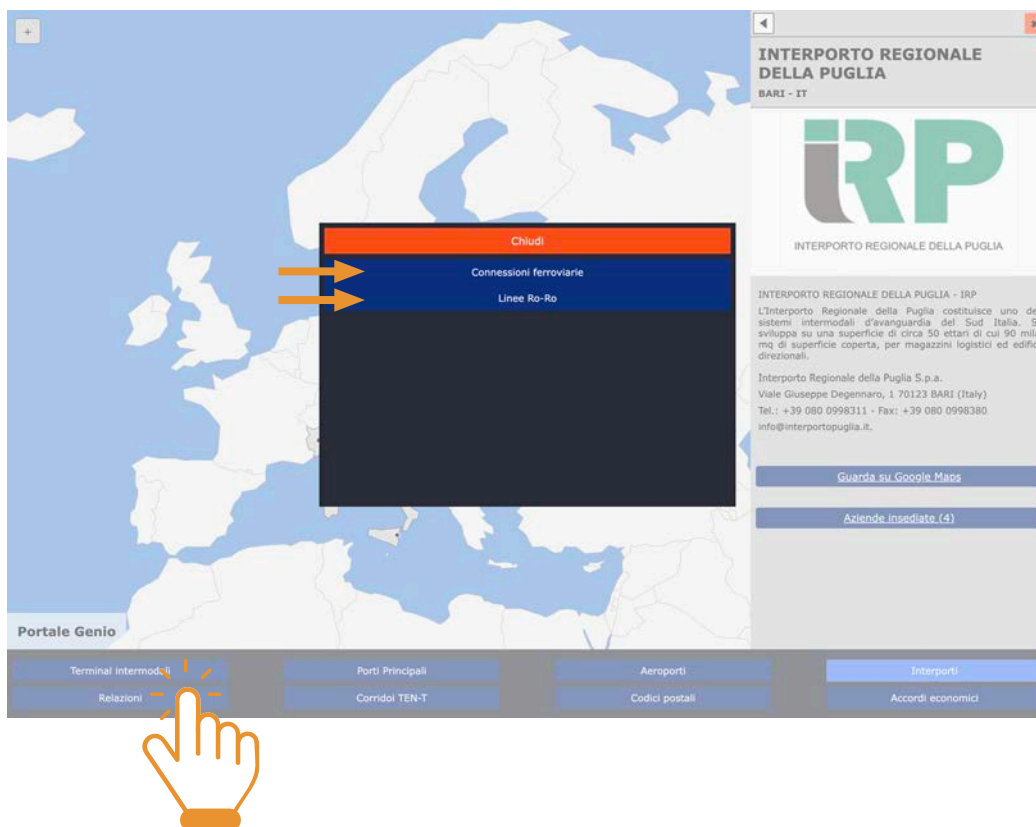


I Tasti successivi collegano l'Interporto al/ai Terminal presenti al suo interno (se inseriti nella app), al Porto se presente.

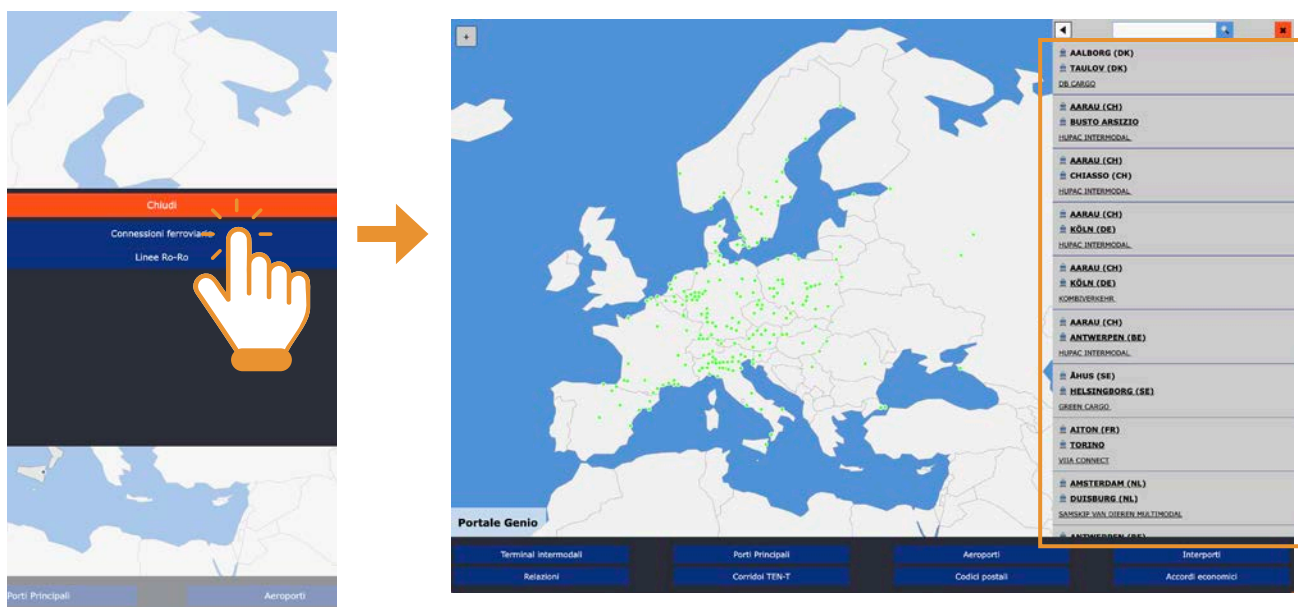
RELAZIONI

Cliccando sul Tasto **Relazioni**, dobbiamo poi scegliere tra i due tipi di Relazioni che la app è in grado di mostrarci:

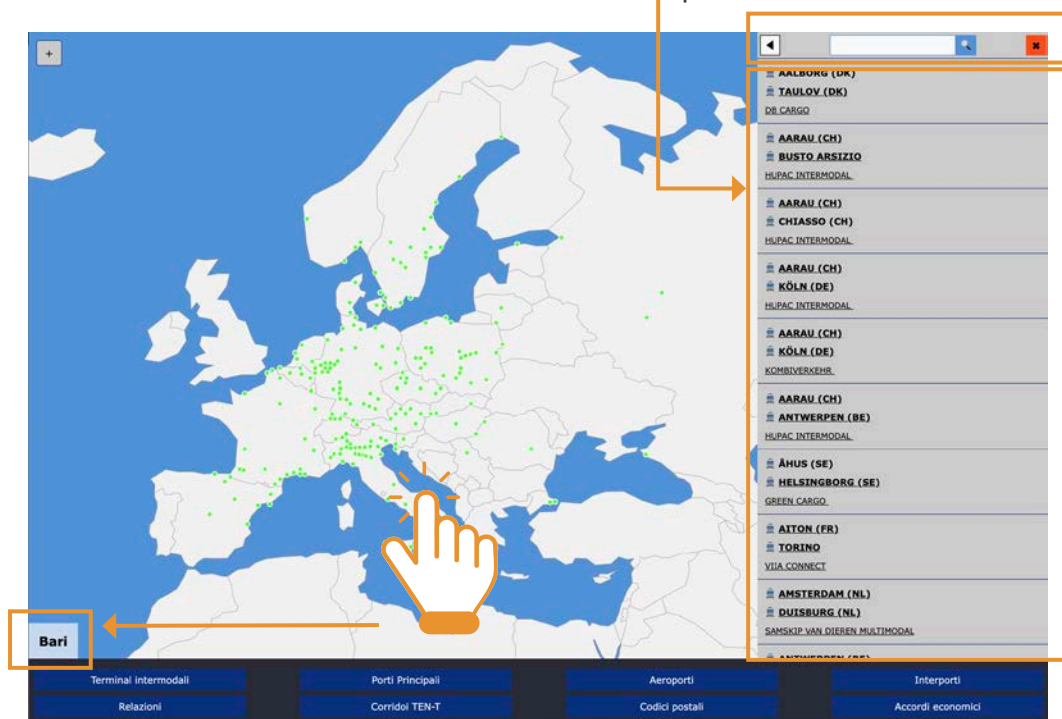
- a. Connessioni Ferroviarie
- b. Linee Ro-Ro



Il Tasto **Connessioni Ferroviarie** ci consente di visualizzare nel menù di dx tutti i collegamenti ferroviari tra Terminal e Terminal e tra Terminal e Porto e gli MTO, presenti all'interno della app, suddivisi per singolo paese (sigla). Contestualmente sulla mappa digitale a sx compaiono i puntini verdi in corrispondenza dei Terminal Intermodali le cui relazioni sono inserite nella app.

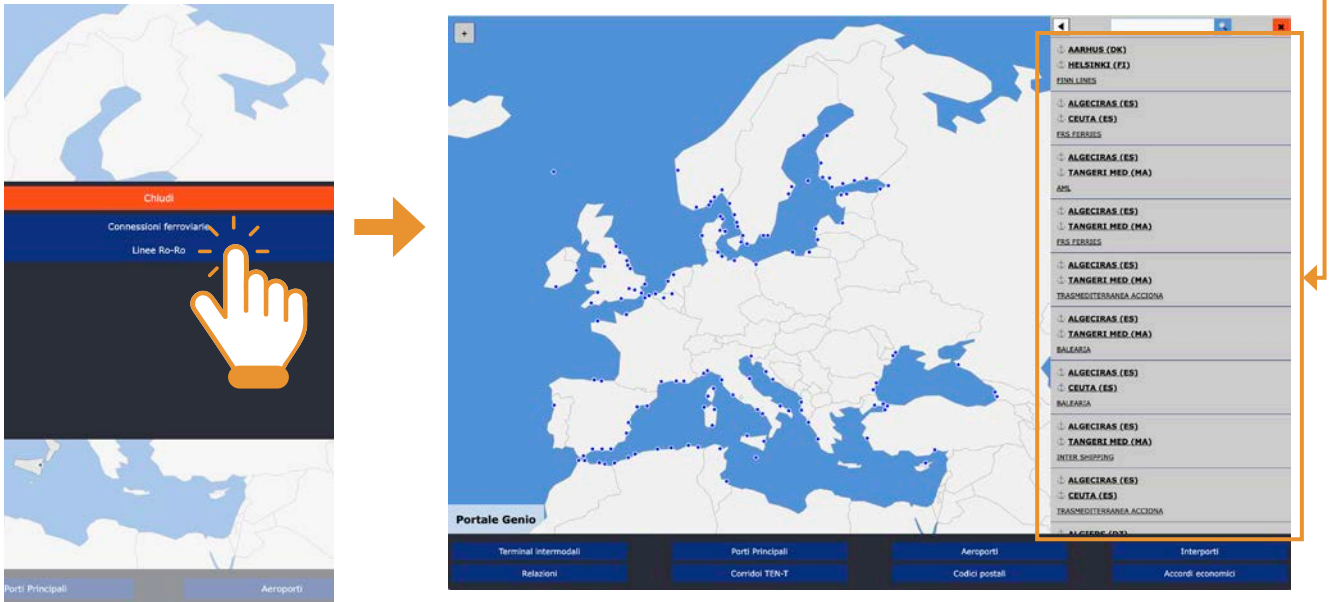


A questo punto sarà possibile visualizzare il dato dinamico della relazione ricercata cliccando su una delle località elencate nel menù di dx, utilizzando il tasto-cerca in alto nel menù, oppure cliccando sul puntino verde nella mappa digitale in corrispondenza del Terminal di interesse. La finestrina in basso a sx ci aiuterà ad individuare il puntino esatto.

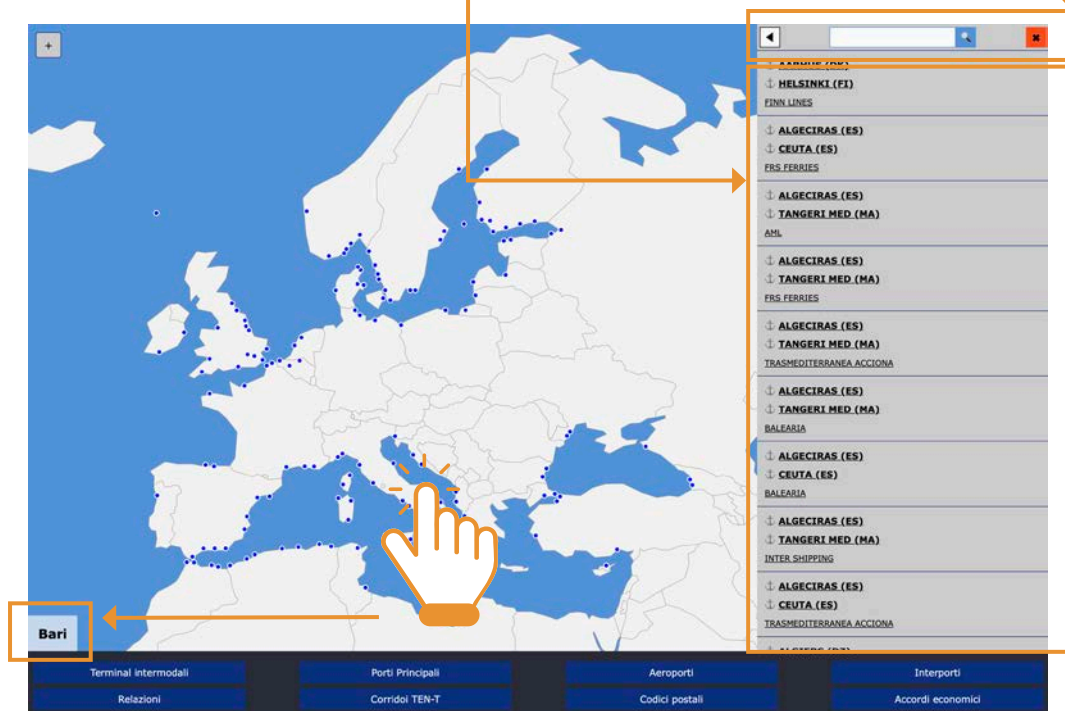


L'informazione visualizzata si compone di Località e Terminal di partenza, località e Terminal di arrivo, MTO titolare della connessione evidenziata.

Il Tasto **Linee Ro-Ro** ci consente di visualizzare nel menù di dx tutte le linee Ro-Ro tra Porto e Porto e le Compagnia di Navigazione, presenti all'interno della app, suddivisi per singolo paese (sigla). Contestualmente sulla mappa digitale a sx compaiono i puntini blu in corrispondenza dei Porti marittimi le cui relazioni sono inserite nella app.



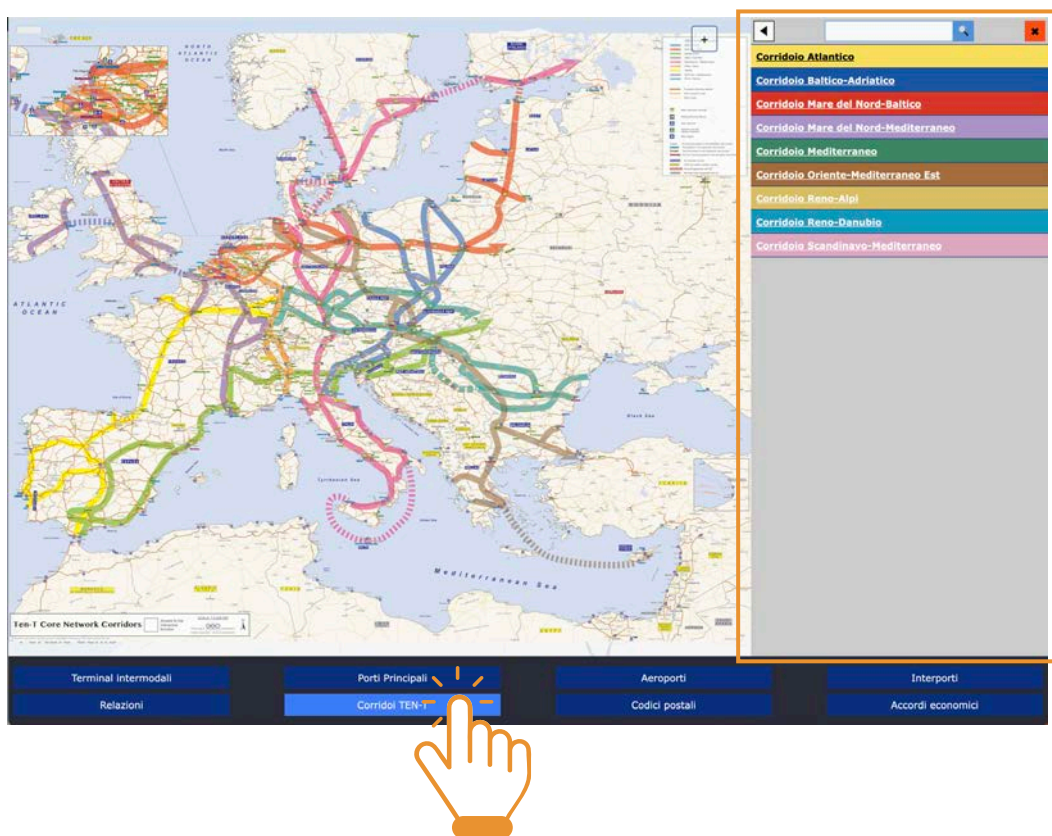
A questo punto sarà possibile visualizzare il dato dinamico della relazione ricercata cliccando su uno dei Porti elencati nel menù di dx, utilizzando il tasto-cerca in alto nel menù, oppure cliccando sul puntino blu nella mappa digitale in corrispondenza del Porto di interesse.



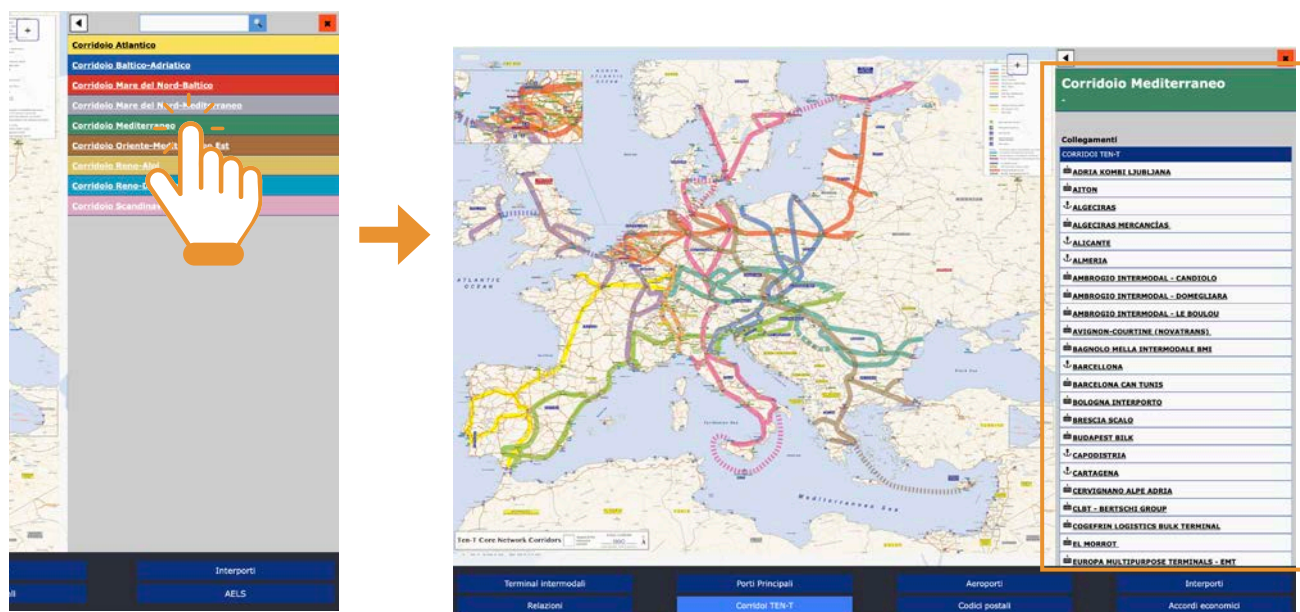
L'informazione si compone di Porto di partenza, Porto di arrivo, Compagnia di Navigazione titolare della linea evidenziata.

CORRIDOI TEN-T

Cliccando sul Tasto **Corridoi Ten-T** (Rete Transeuropea dei Trasporti), nel menù di dx si visualizza l'Elenco dei 9 Corridoi ideali ove in Europa si concentrano le strutture che costituiscono il Trasporto Intermodale, con diverse colorazioni come da cartografia sulla sx del menù.



In particolare, cliccando sui singoli Corridoi nel menù di dx, si visualizza un Elenco di strutture (Terminal Intermodali e Porti) presenti su quel Corridoio, riportate in ordine alfabetico.



CODICI POSTALI

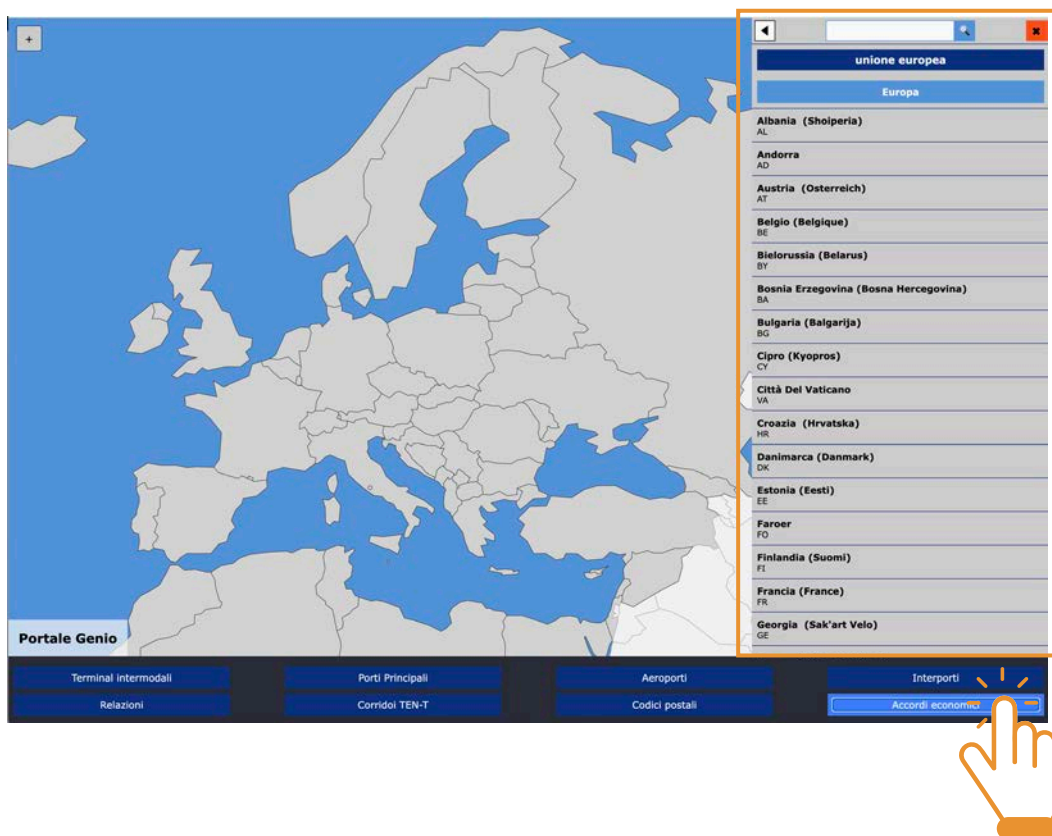
Cliccando sul Tasto **Codici Postali** nel menù di dx si visualizza Elenco di tutti i Codici Postali di tutte le città europee, suddivisi per singolo paese (sigla).

The screenshot shows the 'Portale Genio' interface. On the left is a map of Europe. On the right is a sidebar menu with the following items: Terminal Intermodali, Relazioni, Porti Principali, Corridoi TEN-T, Aeroporti, **Codici postali**, Interporti, and Accordi economici. The 'Codici postali' item is highlighted with a hand cursor icon. A window titled 'ALBANIA (355)' is open, displaying a list of cities and their postal and telephone codes:

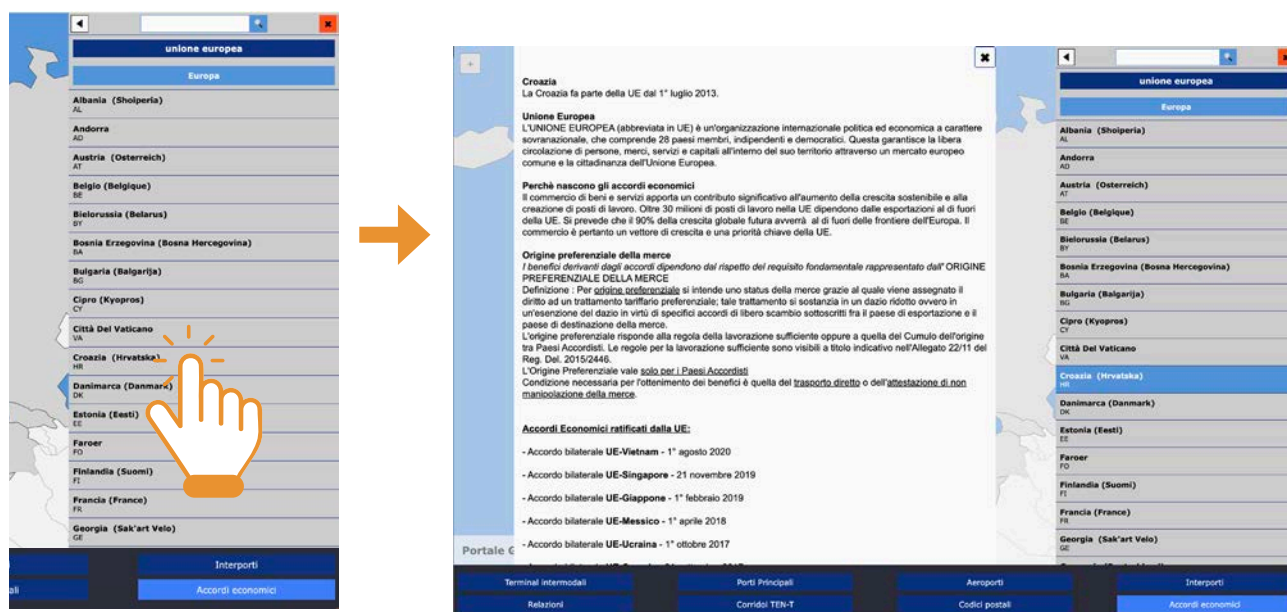
ALBANIA (355)	
BERAT	Codice postale: - Prefisso telefonico: 032
DURRËS	Codice postale: - Prefisso telefonico: 052
ELBASAN	Codice postale: - Prefisso telefonico: 054
FIER	Codice postale: - Prefisso telefonico: 034
GJROKASTER	Codice postale: - Prefisso telefonico: 084
KORÇË	Codice postale: - Prefisso telefonico: 082
KRUJË	Codice postale: - Prefisso telefonico: 511
KUKËS	Codice postale: - Prefisso telefonico: 024
LUSHNË	Codice postale: - Prefisso telefonico: 035
SARANDË	Codice postale: - Prefisso telefonico: 852
SHKODËR	Codice postale: - Prefisso telefonico: 022
TIRANË	Codice postale: - Prefisso telefonico: 04
VLORË	Codice postale: - Prefisso telefonico: 033

ACCORDI ECONOMICI

Cliccando sul Tasto **Accordi Economici** nel menù di dx si visualizza Elenco di tutti i paesi europei e dell'area del Mediterraneo.



Cliccando su ogni paese si può consultare ogni singola posizione in relazione agli Accordi Economici di Libero Scambio siglati dall'Unione Europea.



Questa è oggi l'unica piattaforma su cui convergono informazioni relative all'operatività di quasi 600 strutture (Terminal Intermodali, Porti marittimi, Interporti, Aeroporti) circa 50 MTO e una quarantina di Compagnie di Navigazione. I dati dinamici, relativi alle relazioni tra le varie strutture, presenti nella app, sono oltre 2000.

La ricerca e l'estrapolazione dalle molteplici fonti da cui sono state tratte le informazioni inserite nella app, com'è facile immaginare, non è risultata sempre agevole lineare e coerente.

In considerazione della tematica affrontata, in continua e intensa evoluzione, appare evidente come taluni dati operativi ricavati possano essere soggetti a modificazioni anche frequenti.

La ricerca e selezione delle informazioni e segnatamente delle aziende insediate, rivela un'operazione tutt'altro che banale per il territorio italiano, e risultata ancora più complessa per il restante territorio europeo. Questo è per noi uno dei primi obiettivi del 2026.

Riteniamo opportuno osservare che in questa sfida sarà determinante anche la collaborazione di tutti coloro che nella app vengono menzionati e da chi ancora non è stato inserito, per una completezza di informazione, patrimonio di tutti.

Acclarato che la funzione di questo Portale è essenzialmente rappresentativa, riconosciuta la variabilità di taluni dati messi a disposizione nella app, Genio ricorda che il valore del dato rappresentato deve ritenersi indicativo, consiglia l'utente di verificare l'informazione ottenuta dalla piattaforma e non si assume alcuna responsabilità per un utilizzo improprio delle informazioni pubblicate.

