



Antonio Revedin

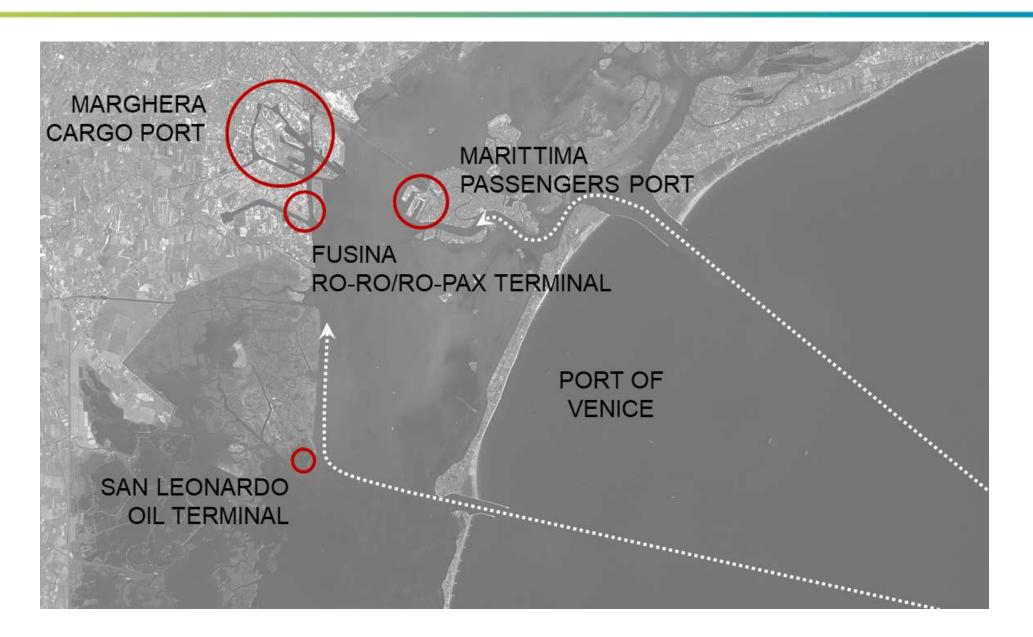
Direttore Pianificazione Strategica e Sviluppo AdSPMAS porti di Venezia e Chioggia

Porto Marghera

Venezia – 4 novembre 2022

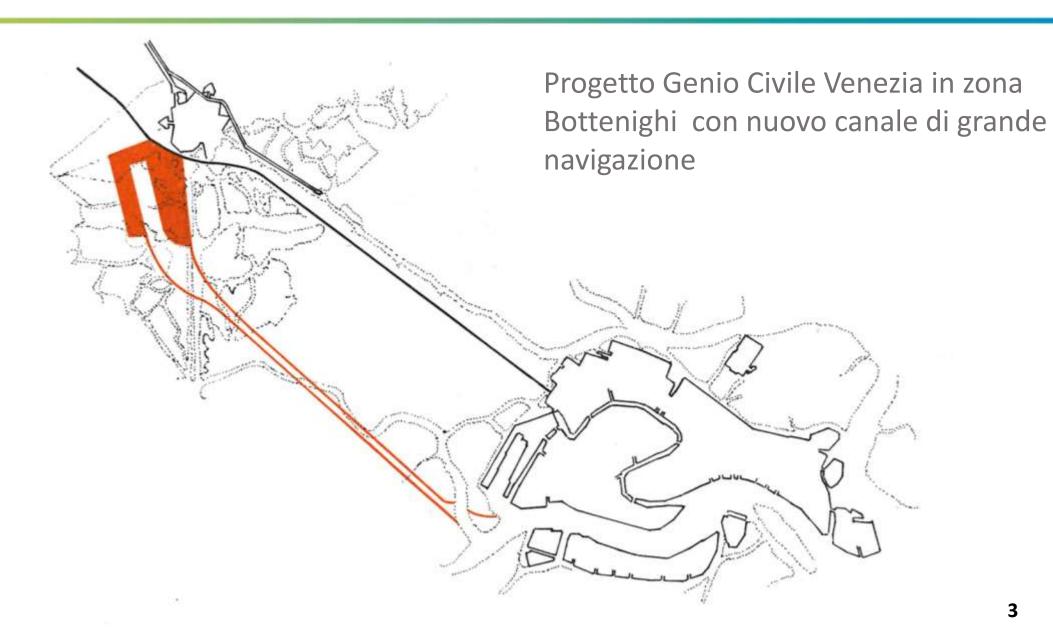
LE PROSPETTIVE DI RILANCIO DEL PORTO DI VENEZIA

Porto Marghera



1904 Le ipotesi di ampliamento del Porto





1917 Il Progetto Coen-Cagli



La decisione del **1904** di costruire una nuova sede portuale sul bordo lagunare (in zona Bottenighi) viene accompagnata dal progetto di massima del Genio Civile per la costruzione del canale di grande navigazione Giudecca-Bottenighi.

Nel 1906 il Piano Regolatore del Porto introduce l'ampliamento verso il bordo lagunare.

Nel 1917 il progetto viene rilanciato dal cosiddetto «Gruppo Veneziano» capitanato da Giuseppe Volpi di Misurata, e sostenuto dal "Sindacato di studi per imprese elettro-metallurgiche e navali in vista dello sviluppo nella zona di Porto Marghera", che portò nello stesso anno alla fondazione della Società Porto industriale di Venezia.

Il progetto elaborato dall'Ing. **Enrico Coen Cagli** viene presentato e immediatamente approvato dal Ministero dei Lavori Pubblici, nello stesso anno viene firmata la convenzione per l'avvio dei lavori.

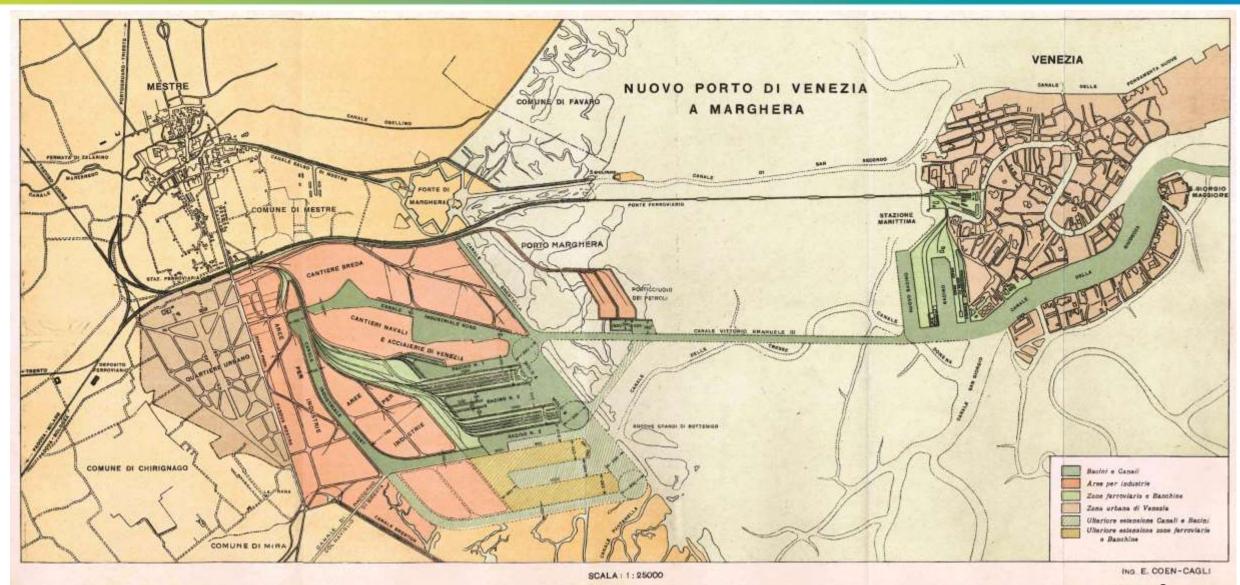


Con il nuovo secolo (1900):

- Venezia ritrova il potere economicofinanziario
- Il porto come «bocca di miniera»

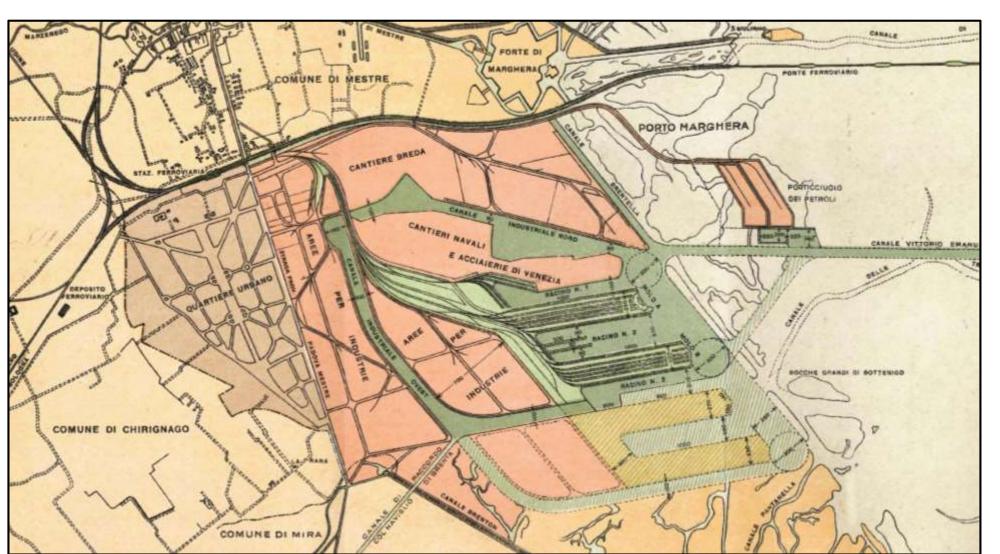
1917 Il nuovo porto: il Progetto Coen-Cagli





1917 Il nuovo porto: il Progetto Coen Cagli



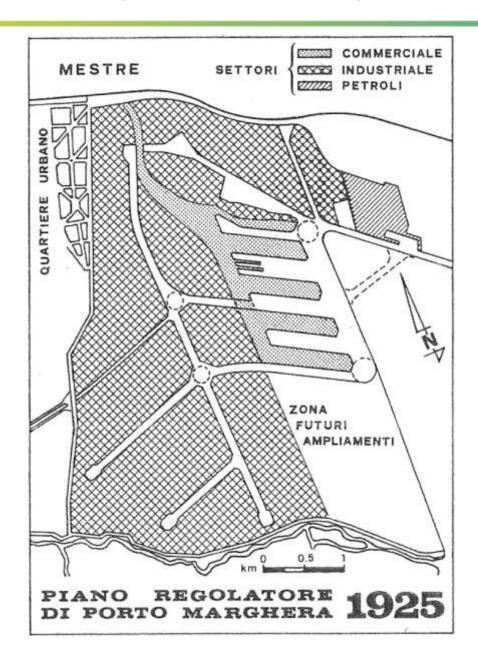


Il progetto prevede una predominanza di aree industriali portuali rispetto a quelle con funzione portuale commerciale (700 ettari rispetto a 350 ettari).
Il progetto inserisce anche il quartiere

anche il quartiere urbano di Marghera, di innovativa concezione.

1925 Progetto Coen Cagli: un progetto industriale e portuale





Nel 1925 il piano per la zona di ampliamento di Marghera redatto da Coen Cagli prevederà l'estensione delle aree industriali sino al Naviglio di Brenta (Fusina), ipotecando spazi sufficienti alle necessità di espansione dell'area fino a tutti gli anni sessanta.

Il Secondo Dopoguerra

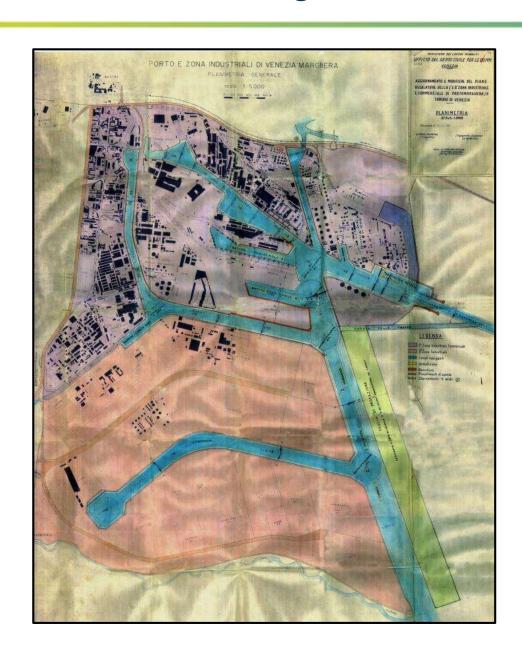


Il Porto di Venezia è inserito nel "miracolo economico" italiano

- Nel 1952 si supera il livello massimo di merci complessive movimentate raggiunto prima della Guerra, pari a quasi 5 mln di tonnellate
- Cambia la tipologia di merci: il carbone viene sostituito dal petrolio (nuova fonte energetica)
- Tra il 1955 e il 1965 si espande il traffico commerciale a servizio dello sviluppo industriale dell'entroterra veneziano e veneto
- 1956: apertura della seconda zona industriale
- Tra il 1957 e il 1958 prendono avvio investimenti infrastrutturali sui moli commerciali (ricostruzioni, completamenti, ammodernamenti)
- Nel 1970 si movimenta un volume di traffico 5 volte superiore a quello del 1939, pari a oltre
 20 mln di tonnellate

1965 Il Piano Regolatore Portuale



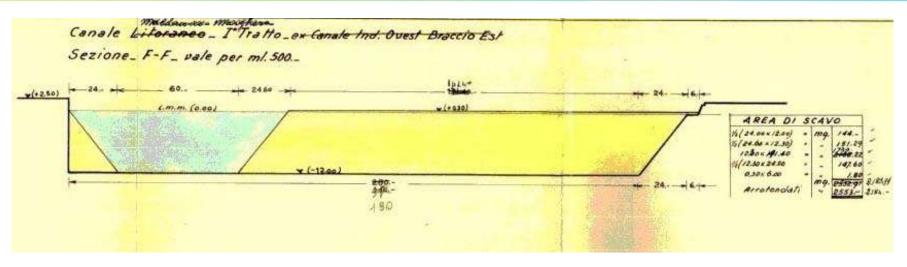


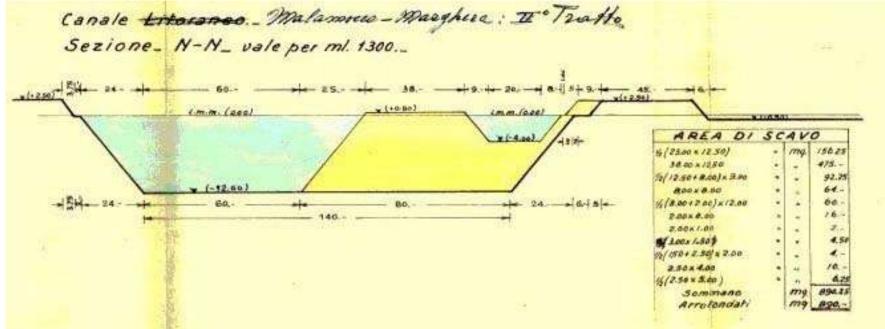
Il PRP del 1965 va a completare quanto previsto da quello del 1917/25 per quanto riguarda la prima e seconda zona industriale

Viene inserito il canale di accesso lagunare Malamocco-Marghera, i cui lavori sono iniziati nel 1964

Il Piano Regolatore Portuale del 1965: sezioni dei canali

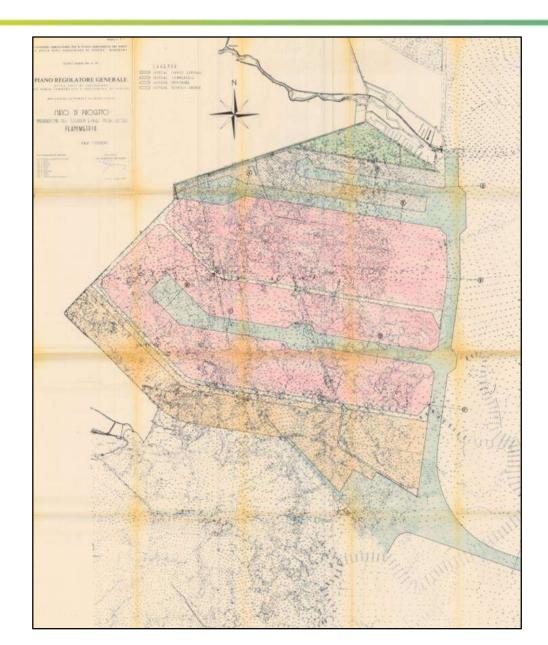






1965 Il Piano Regolatore Portuale: la zona di espansione





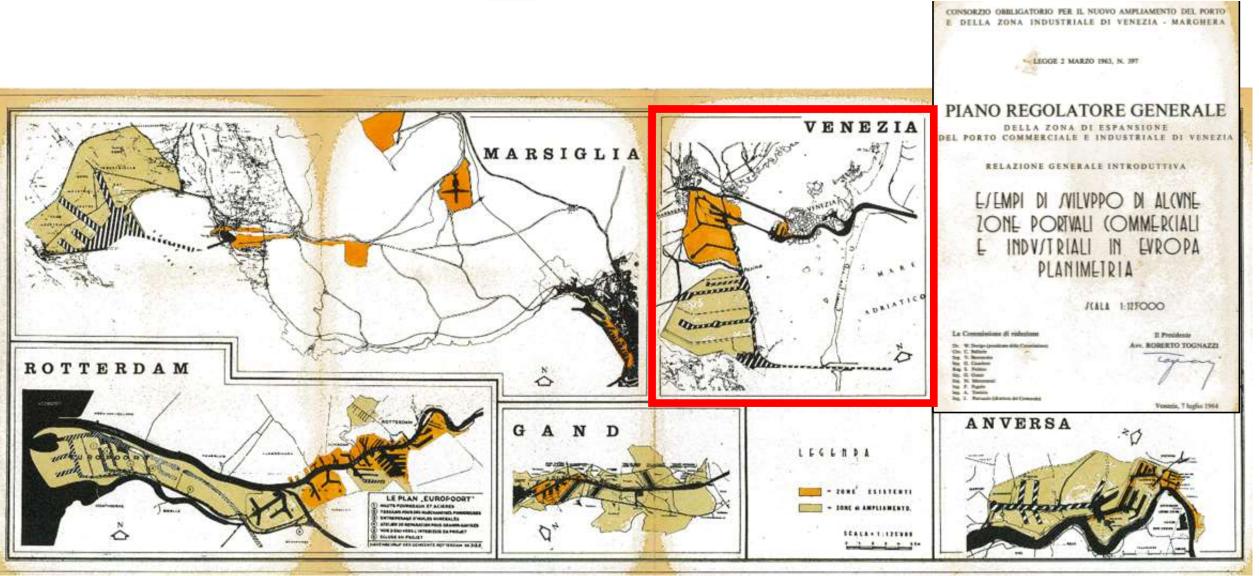
Viene introdotta la terza zona industriale di espansione a sud di Fusina

Tale nuova area sarebbe sorta sulle casse di colmata A e B destinate a raccogliere i fanghi provenienti degli escavi del nuovo canale Malamocco-Marghera.

La terza zona, dopo l'alluvione del 1966, non sarà mai realizzata se non nella sezione di Porto San Leonardo

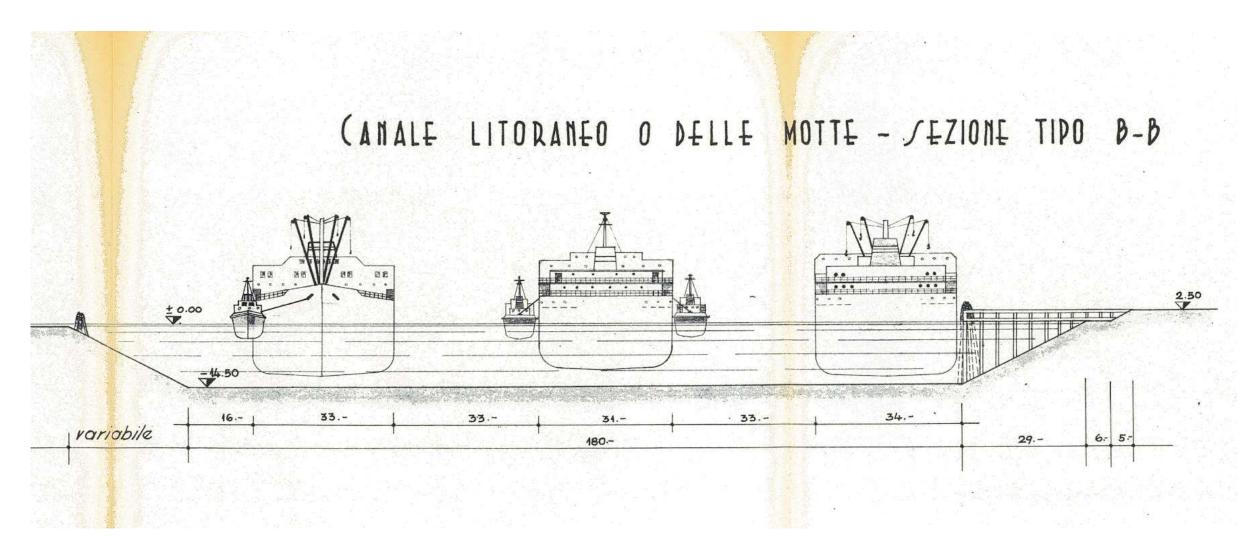
1965 Comparazione con gli altri porti UE





1965 Il Piano Regolatore Portuale: la zona di espansione





Crescita e blocco dello sviluppo infrastrutturale



1964: Inizio escavi del Canale Malamocco-Marghera

1966: acqua alta eccezionale allaga Venezia

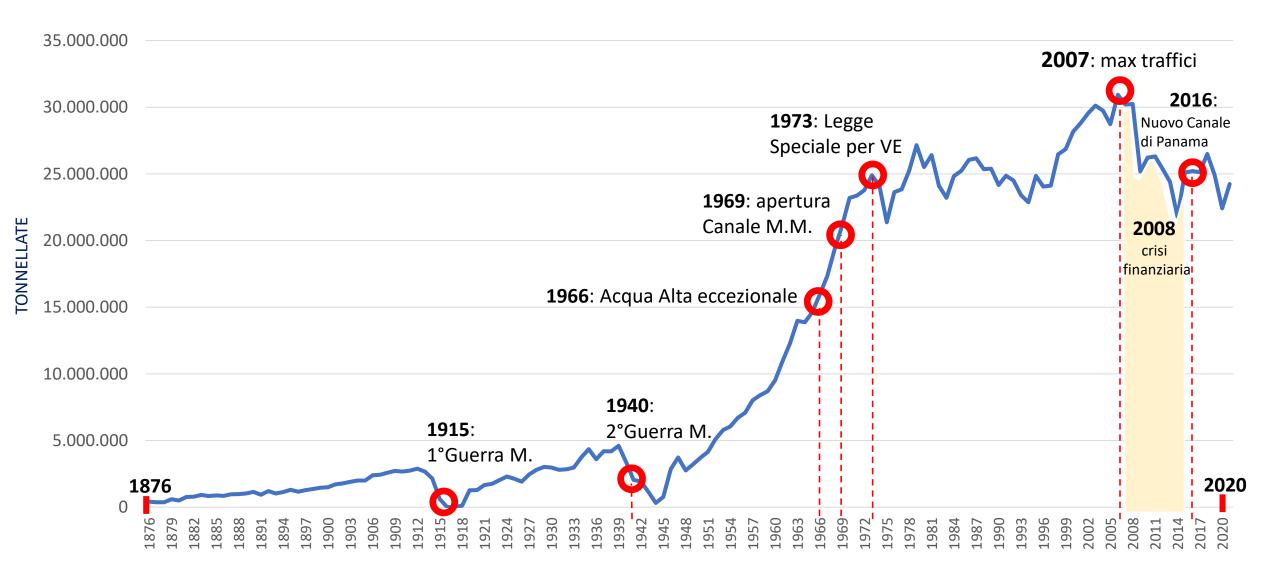
1967: blocco di tutti i lavori di ampliamento portuale in Laguna

1969: apertura del Canale «litoraneo» Malamocco-Marghera in 'versione ridotta'

1967-1973: Chiusura del Canale di Suez

1876 – 2020 Evoluzione storica





Evoluzione del naviglio

137x17x9 (LOA – Beam – Draft) 4 500 - 800 TEU 200x20x9 10 Fully Cellular (1970-) Containers high on deck — 215x20x10 1,000 - 2,500 TEU Containers high below deck

1956 - 1970

Porto Marghera

Panamax (1980-) 250x32x12.5 3,000 - 3,400 TEU Panamax Max (1985-) 17 bays 290x32x12.5 3,400 - 4,500 TEU

1980 - 1985

17 bays 4.000 - 6.000 TEU 1988 - 2000

340x43x14.5

Containers across

20 bays

II GIGANTISMO NAVALE:

dal Post Panamax

al New Panamax

al Suezmax



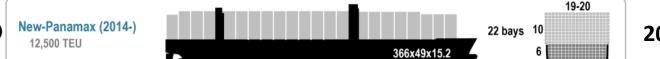
2006



Early Containerships (1956-)

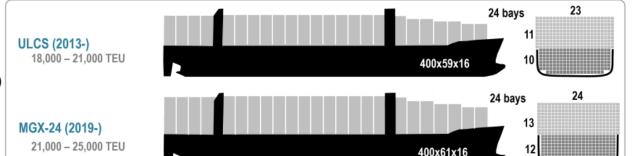
Post Panamax I (1988-)

Post Panamax II (2000-) 6,000 - 8,500 TEU



2014





2013 - 2019



Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale Porti di Venezia e Chioggia

17

Porto Marghera, un confronto

	CANALI PORTUALI ROTTERDAM		CANALI PORTUALI MARGHERA			
Anno	Profondità (m)	Larghezza (m)	Profondità (m)	Larghezza (m)	* Previsione Piano Regolatore Portuale 1917 ** Previsione Piano Regolatore Portuale 1965	
1890	7,6	55	8	60		
1910	9,4	110	10	80 (150*)		
1950	10	175	10	80 (150*)		
1970	18,9	200	11,5	80 (140**)		
2010	24,8	250	10,8	80 (140**)		
2012	24,8	350	12	80 (140**)		
2022	24,8	500	12	80 (140**)		
1890 19	1950	1970	2010		2012	2020

2014 Il Terminal di Fusina



2010-2016 II porto offshore

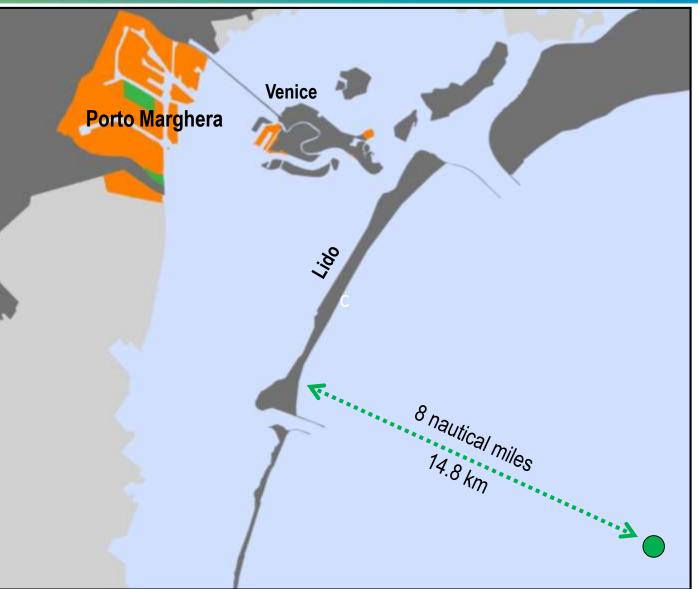












2010-2016 II porto offshore





2010-2016 II porto offshore



2021 Concorso di Idee



Decreto-Legge n. 45 del 01/04/2021 recante "Misure urgenti in materia di trasporti e per la disciplina del traffico crocieristico e del trasporto marittimo delle merci nella laguna di Venezia", convertito in Legge 17 maggio 2021, n. 75.

2021 Concorso di Idee



«Al fine di contemperare lo svolgimento dell'attività crocieristica nel territorio di Venezia e della sua laguna con la salvaguardia dell'unicità e delle eccellenze del patrimonio culturale, paesaggistico e ambientale di detto territorio, l'Autorità di sistema portuale del Mare Adriatico Settentrionale, entro sessanta giorni dall'entrata in vigore della presente disposizione, procede all'esperimento di un concorso di idee articolato in due fasi, ai sensi dell'articolo 156, comma 7, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, avente ad oggetto l'elaborazione di proposte ideative e di progetti di fattibilità tecnica ed economica relativi alla realizzazione e gestione di punti di attracco fuori dalle acque protette della laguna di Venezia utilizzabili dalle navi adibite al trasporto passeggeri di stazza lorda superiore a 40.000 tonnellate e dalle navi portacontenitori adibite a trasporti transoceanici, anche tenendo conto delle risultanze di eventuali studi esistenti.»