



AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE
DEL MARE ADRIATICO SETTENTRIONALE
PORTI DI VENEZIA E CHIOGGIA

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
**PROVVEDITORATO
INTERREGIONALE
PER LE OPERE PUBBLICHE**
Veneto - Trentino Alto Adige - Friuli Venezia Giulia

INTERVENTI PER LA PROTEZIONE E LA CONSERVAZIONE DEI FONDALI DEL CANALE MALAMOCCO - MARGHERA

Accordo di Programma per l'escavo manutentorio dei canali
portuali di grande navigazione e il refluento dei sedimenti
dragati all'interno della Laguna di Venezia

Opere di protezione delle Casse di Colmata

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE



1 ALLEGATI GRAFICI
ELEMENTI GENERALI

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

DATA
Dicembre 2019

IL CONCESSIONARIO



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

IL DIRETTORE TECNICO

GLI AMMINISTRATORI STRAORDINARI

PROGETTAZIONE

Studio

RINALDO

il progettista responsabile
ing. Daniele Rinaldo

N. 1886

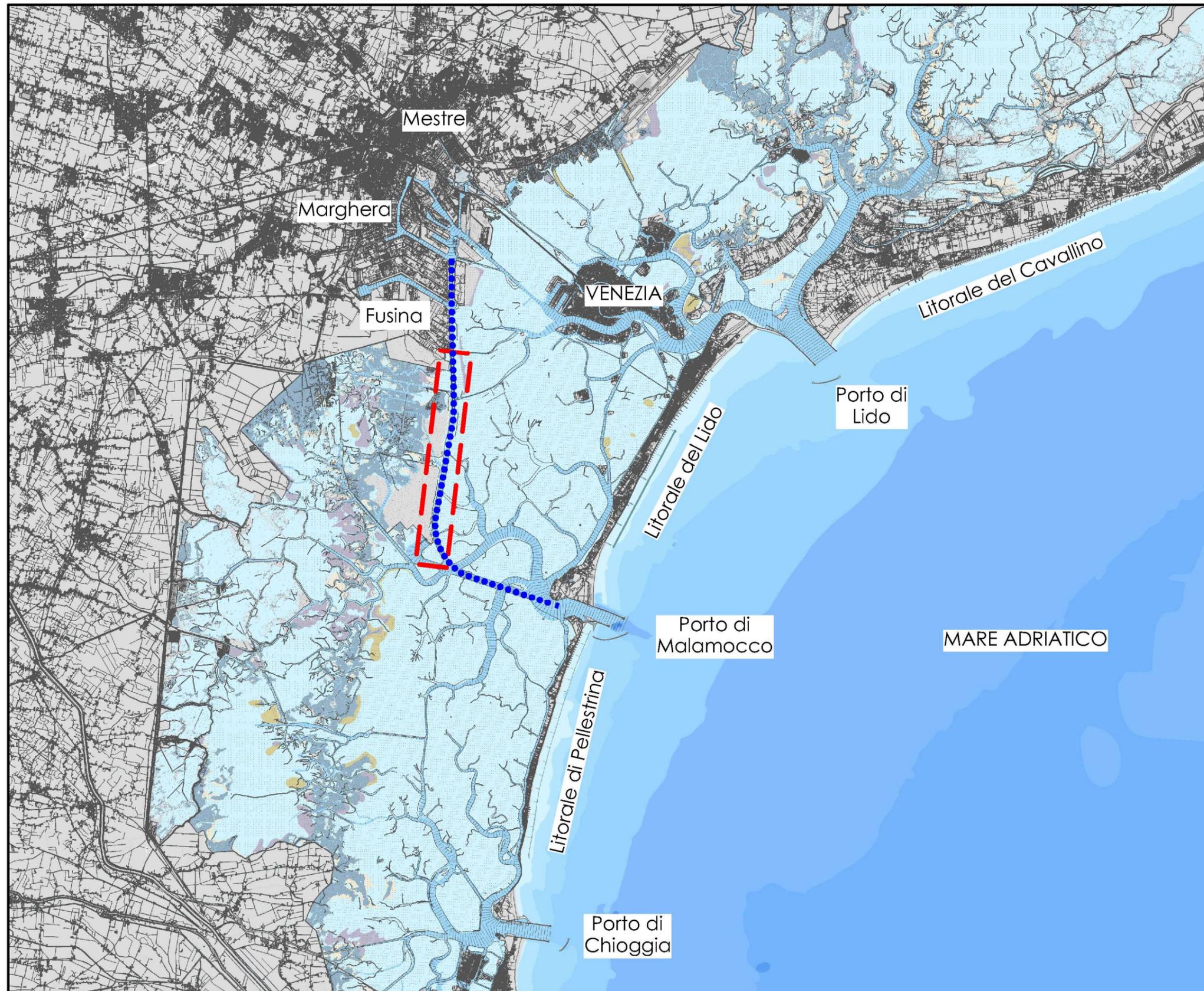


ROSSI RENZO
CONSTRUZIONI

ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 833 TUTTI I DIRITTI RISERVATI
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A NORMA DI LEGGE

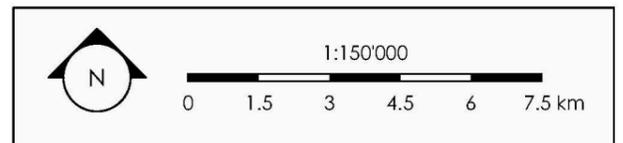
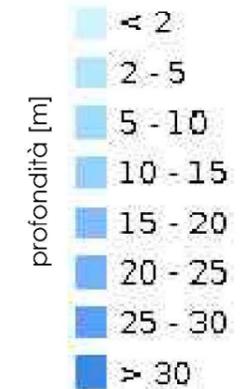
COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO TERRITORIALE



LEGENDA

- - Canale Malamocco-Marghera
- - - - Area di intervento

Batimetria MAV 2013
(fonte: "Atlante della Laguna di Venezia")



ELABORATO TRATTO DA:

INTERVENTI PER LA PROTEZIONE E LA CONSERVAZIONE DEI FONDALI DEL CANALE MALAMOCCO - MARGHERA DA REALIZZARSI NELLE RELATIVE AREE DI BORDO
PROGETTO DEFINITIVO 1° STRALCIO
 Adeguamento alle prescrizioni riportate nel parere della Regione Veneto sulla VINCA (D.D.R. n. 30 in data 07.11.2017) ed alle prescrizioni contenute nella nota del P.I.OO.PP. prot. n. 0016523 del 18.04.2018 e prot. n. 0020359 del 15.05.2018
 Agosto 2015 - agg. Febbraio 2019

 AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO SETTENTRIONALE PORTI DI VENEZIA E CHIOGGIA	 MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE Veneto - Trentino Alto Adige - Friuli Venezia Giulia
--	---

INTERVENTI PER LA PROTEZIONE E LA CONSERVAZIONE DEI FONDALI DEL CANALE MALAMOCCO - MARGHERA.
 Accordo di Programma per l'escavo manutentorio dei canali portuali di grande navigazione e il refluitamento dei sedimenti dragati all'interno della Laguna di Venezia.

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

ELEMENTI GENERALI
 Corografia di inquadramento territoriale

Allegato n. 1,1	Settembre 2019
Coordinamento Progettazione: 	Progettazione: il progettista responsabile ing. Daniele Rinaldo

CANALE MALAMOCCO + MARGHERA -
Scavi eseguiti dall'apertura del canale ad oggi -

S.E.P.	MARZO 1975	CURVA S. LEONARDO	mc. 3.500.-
VIANINI	Agosto-Ottobre 1975	sez. 53 ÷ sez. 134	mc. 243.000.-
		sez. 152 ÷ sez. 190	mc. 29.000.-
S.E.P.	Ott. 75 ÷ giu. 77	CURVA S. LEONARDO	mc. 244.200.-
S.E.P.	Ag. 77 ÷ Jan. 78	CURVA S. LEONARDO	mc. 336.800.-
S.E.P.	Feb. 78 ÷ mar. 78	DOGALETTO	mc. 21.000.-
SARDINIA NOVA	Marzo 79 ÷ Apr. 79	DOGALETTO	mc. 42.000.-

11 GEN. 1980

geometra
bisconti Giuseppe

CANALE MALAMOCCO + MARGHERA
"SCAVI ESEGUITI DALL'APERTURA DEL CANALE AD OGGI"

11 GEN. 1980

Mario



ELABORATO TRATTO DA:

INTERVENTI PER LA PROTEZIONE E LA CONSERVAZIONE DEI FONDALI DEL CANALE MALAMOCCO - MARGHERA DA REALIZZARSI NELLE RELATIVE AREE DI BORDO

PROGETTO DEFINITIVO 1° STRALCIO

Adeguamento alle prescrizioni riportate nel parere della Regione Veneto sulla VINCA (D.D.R. n. 30 in data 07.11.2017) ed alle prescrizioni contenute nella nota del P.I.OO.PP. prot. n. 0016523 del 18.04.2018 e prot. n. 0020359 del 15.05.2018
Agosto 2015 - agg. Febbraio 2019



AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE
DEL MARE ADRIATICO SETTENTRIONALE
PORTI DI VENEZIA E CHIOGGIA



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
Veneto - Trentino Alto Adige - Friuli Venezia Giulia

INTERVENTI PER LA PROTEZIONE E LA CONSERVAZIONE DEI FONDALI DEL CANALE MALAMOCCO - MARGHERA.

Accordo di Programma per l'escavo manutentorio dei canali portuali di grande navigazione e il reflimento dei sedimenti dragati all'interno della Laguna di Venezia.

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

ELABORATI GENERALI

Interventi di escavo del canale Malamocco-Marghera

Allegato n. 1.2

Settembre 2019

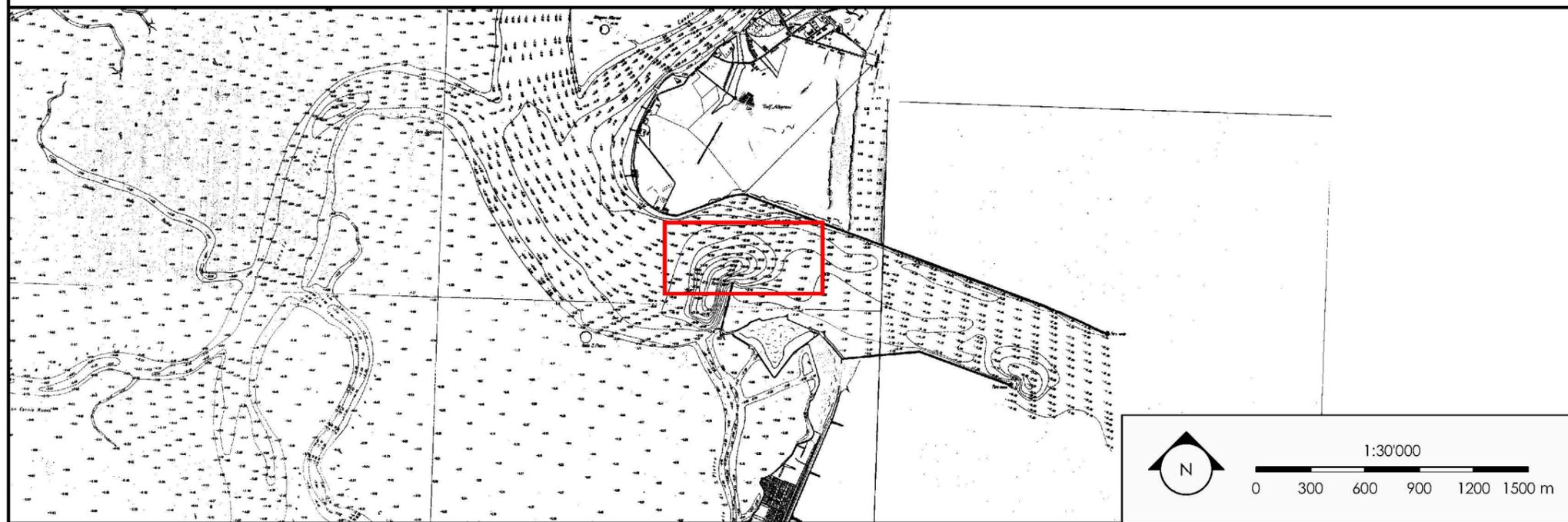
Coordinamento Progettazione:

Progettazione:

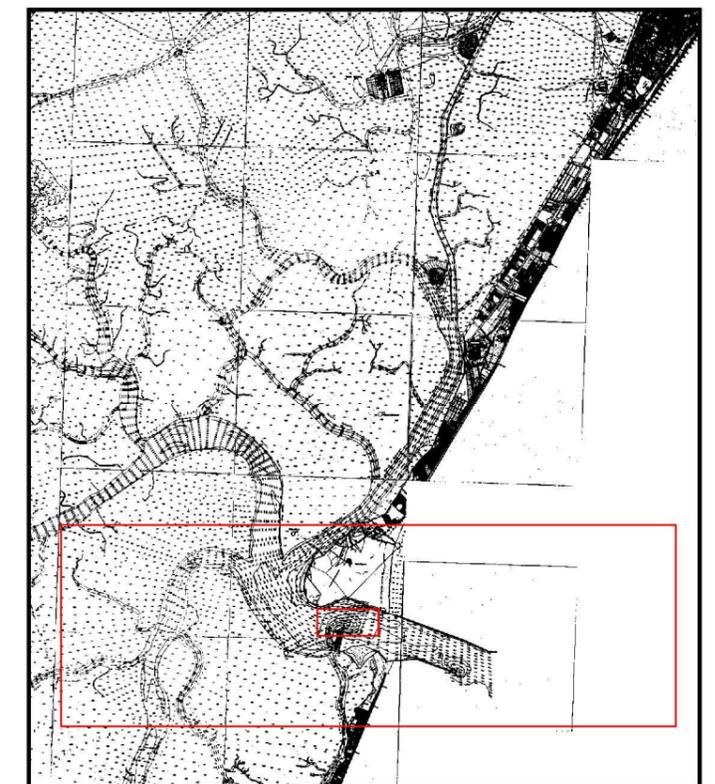
CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Studio RINALDO S.r.l.
il progettista responsabile
ing. Daniele Rinaldo

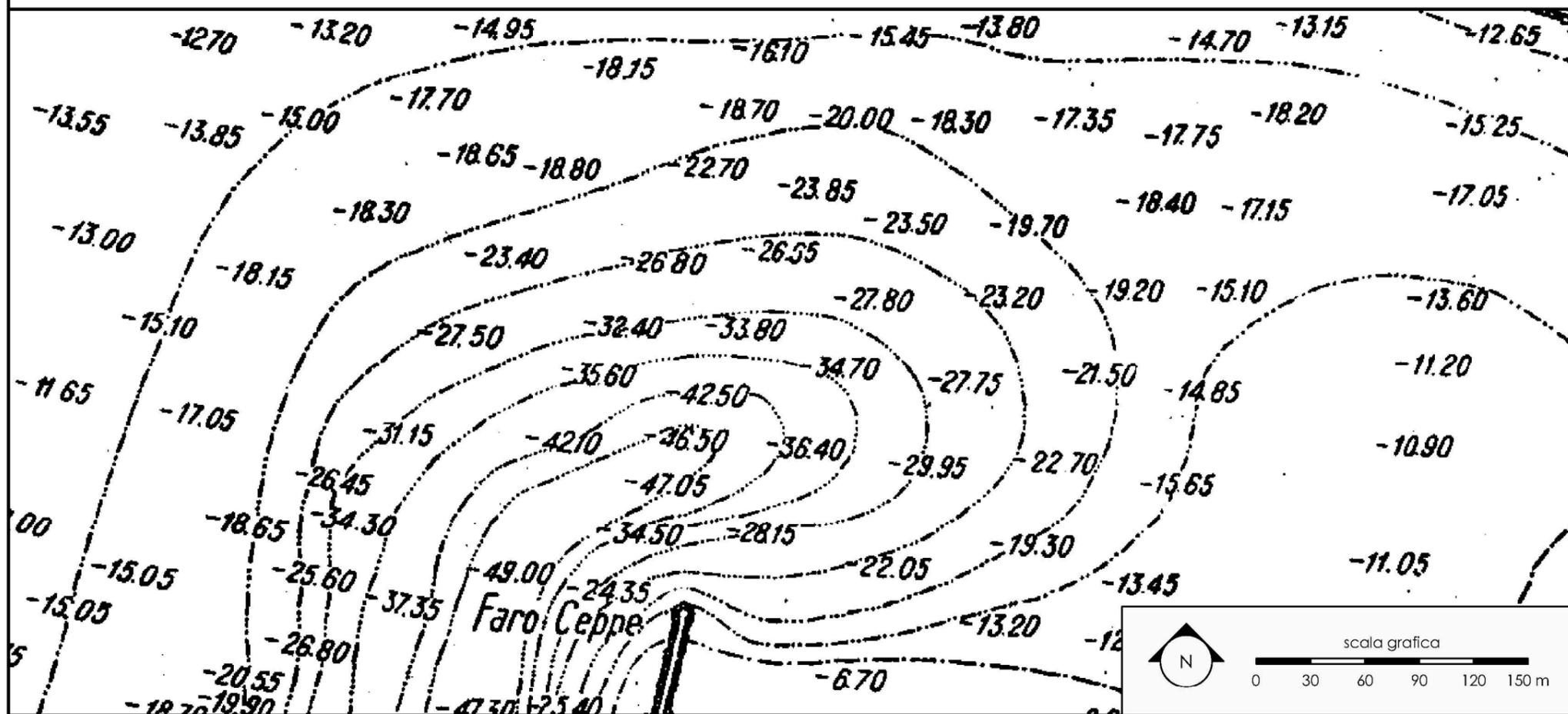
INQUADRAMENTO PORTO DI MALAMOCCO



RIFERIMENTO PLANIMETRICO



INQUADRAMENTO "FOSSA DELLE CEPPE"



R. Magistrato alle Acque
Ufficio Idrografico

Rilevatori:
Covassi e Tamburlini 1922
Capo Sezione Geom. Capo G. G. Zille
Completata con le ricognizioni del 1931
Noli

ELABORATO TRATTO DA:

INTERVENTI PER LA PROTEZIONE E LA CONSERVAZIONE DEI FONDALI DEL CANALE MALAMOCCO - MARGHERA DA REALIZZARSI NELLE RELATIVE AREE DI BORDO
PROGETTO DEFINITIVO 1° STRALCIO
Adeguamento alle prescrizioni riportate nel parere della Regione Veneto sulla VINCA (D.D.R. n. 30 in data 07.11.2017) ed alle prescrizioni contenute nella nota del P.I.OO.PP. prot. n. 0016523 del 18.04.2018 e prot. n. 0020359 del 15.05.2018
Agosto 2015 - agg. Febbraio 2019

AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO SETTENTRIONALE PORTI DI VENEZIA E CHIOGGIA
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE Veneto - Trentino Alto Adige - Friuli Venezia Giulia

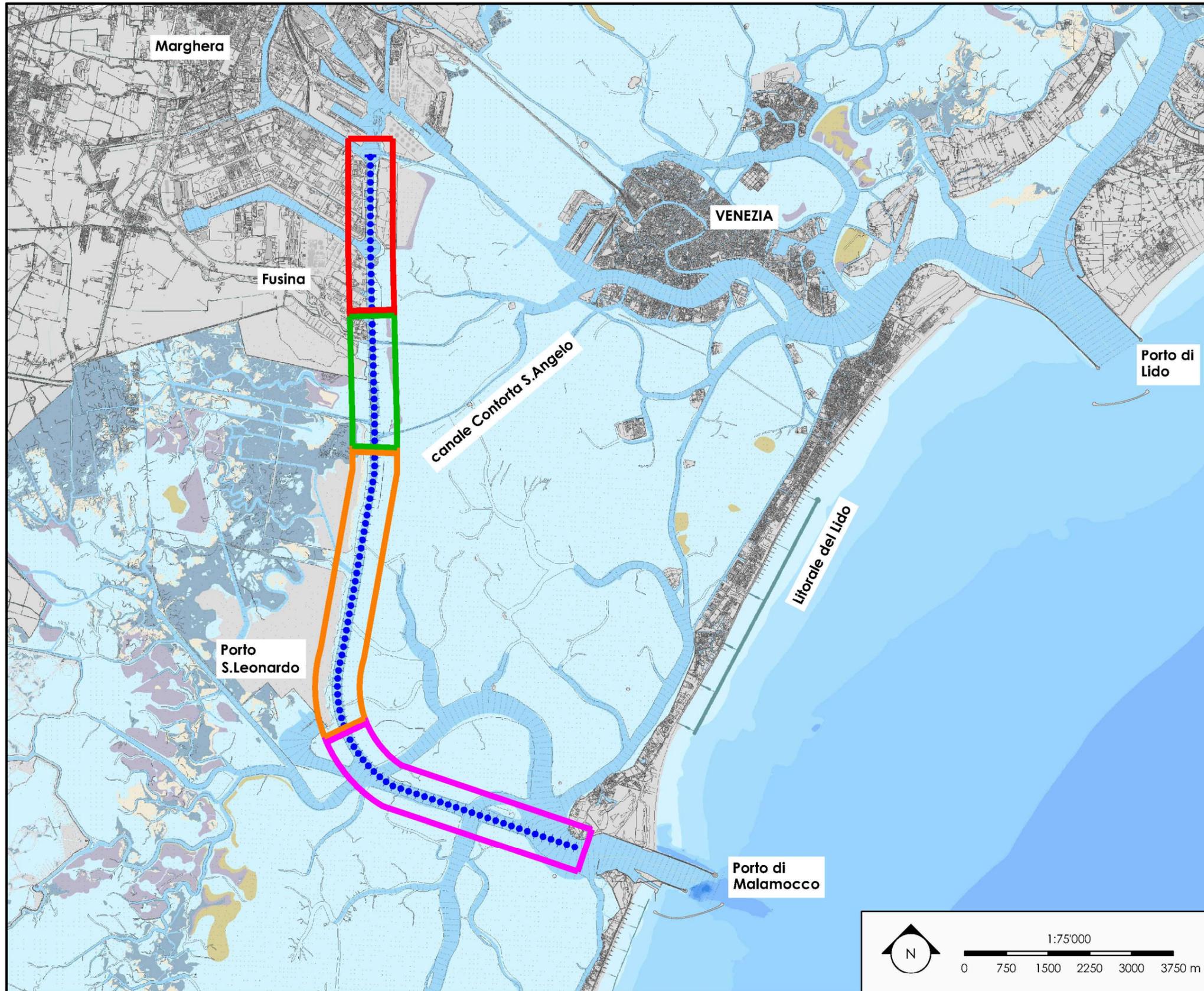
INTERVENTI PER LA PROTEZIONE E LA CONSERVAZIONE DEI FONDALI DEL CANALE MALAMOCCO - MARGHERA.
Accordo di Programma per l'escavo manutentorio dei canali portuali di grande navigazione e il refluitamento dei sedimenti dragati all'interno della Laguna di Venezia.

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

ELEMENTI GENERALI
Rilievo Ufficio Idrografico ex MAV del 1931
Particolare "Fossa delle Ceppe"

Allegato n. 1.3	Settembre 2019
Coordinamento Progettazione: CONSORZIO VENEZIA NUOVA	Progettazione: Studio RINALDO s.r.l. il progettista responsabile ing. Daniele Rinaldo

INDIVIDUAZIONE AREE MORFOLOGICHE OMOGENEE PER IL CANALE MALAMOCCO-MARGHERA



LEGENDA

- - Canale Malamocco-Marghera
- TRATTO 1**
Dalla bocca di porto di Malamocco a porto S. Leonardo
Sedime di recapito dei sedimenti erosi in Laguna dispersi poi in mare. Aree di bordo del canale già erose in passato.
- TRATTO 2**
Da porto S. Leonardo al canale Contorta S. Angelo
Sedime di recapito dei sedimenti erosi in Laguna che si depositano sul fondo diminuendo il pescaggio del canale. Aree di bordo in erosione.
- TRATTO 3**
Dal canale Contorta S. Angelo a Fusina
Sedime protetto dal deposito dei sedimenti erosi in Laguna per la presenza di scogliere longitudinali o barene.
- TRATTO 4**
Da Fusina all'origine
Zona neutra a nord dello spartiacque.

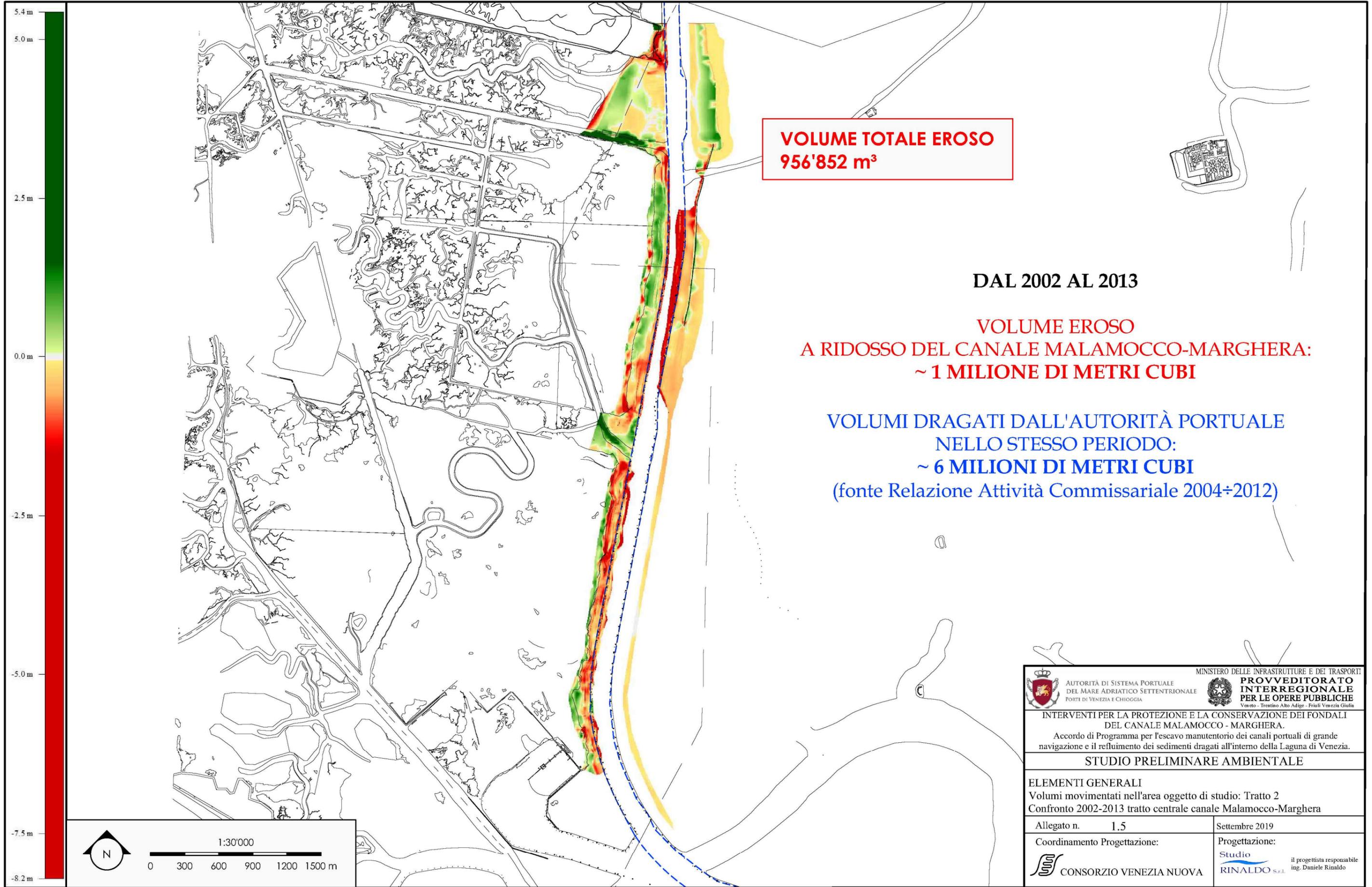


INTERVENTI PER LA PROTEZIONE E LA CONSERVAZIONE DEI FONDALI DEL CANALE MALAMOCCO - MARGHERA.
Accordo di Programma per l'escavo manutentorio dei canali portuali di grande navigazione e il reflimento dei sedimenti dragati all'interno della Laguna di Venezia.

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

ELEMENTI GENERALI
Individuazione aree morfologiche omogenee per il canale Malamocco-Marghera

Allegato n. 1,4	Settembre 2019
Coordinamento Progettazione: CONSORZIO VENEZIA NUOVA	Progettazione: Studio RINALDO S.r.l. <small>il progettista responsabile ing. Daniele Rinaldo</small>



**VOLUME TOTALE EROSO
956'852 m³**

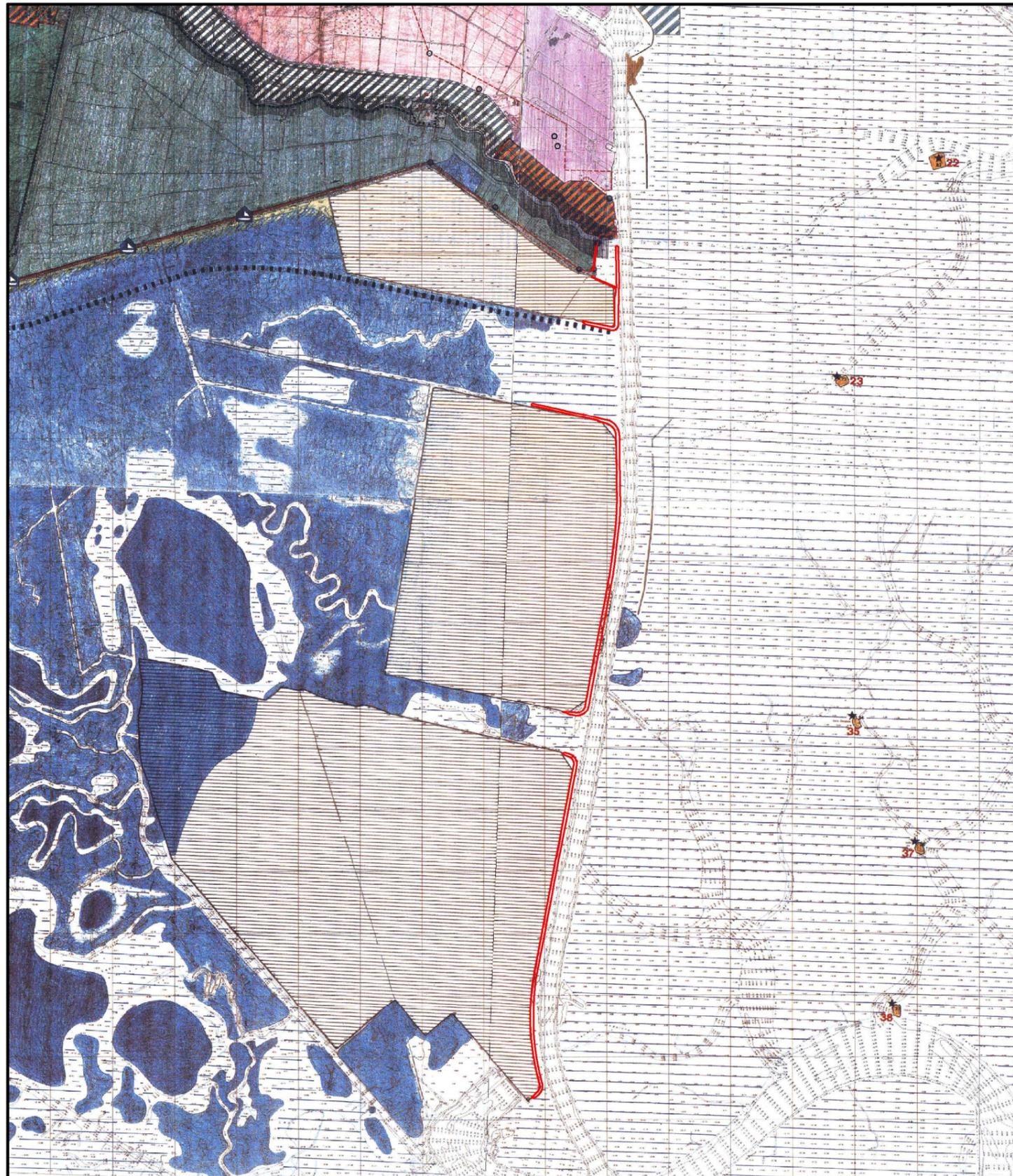
DAL 2002 AL 2013

**VOLUME EROSO
A RIDOSSO DEL CANALE MALAMOCCO-MARGHERA:
~ 1 MILIONE DI METRI CUBI**

**VOLUMI DRAGATI DALL'AUTORITÀ PORTUALE
NELLO STESSO PERIODO:
~ 6 MILIONI DI METRI CUBI
(fonte Relazione Attività Commissariale 2004÷2012)**

 AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO SETTENTRIONALE PORTI DI VENEZIA E CHIOGGIA	 MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE Veneto - Trentino Alto Adige - Friuli Venezia Giulia
STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE	
ELEMENTI GENERALI Volumi movimentati nell'area oggetto di studio: Tratto 2 Confronto 2002-2013 tratto centrale canale Malamocco-Marghera	
Allegato n. 1.5	Settembre 2019
Coordinamento Progettazione:  CONSORZIO VENEZIA NUOVA	Progettazione:  Studio RINALDO S.p.A. il progettista responsabile ing. Daniele Rinaldo

ESTRATTO DEL PIANO DI AREA DELLA LAGUNA E DELL'AREA VENEZIANA



LEGENDA

- Confine del Piano di Area
- Confini Provinciali
- Confini Comunali
- Cippi Conterminazione Lagunare del 1791
- Conterminazione Lagunare al 1990
- Aggiornamento della viabilità

SISTEMA AMBIENTALE LAGUNARE E LITORANEO (TITOLO II)

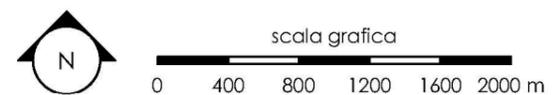
- Laguna viva (art. 5)
- Barene (art. 6 lettera a)
- Velme (art. 6 lettera a)
- Zone a canneto (art. 6 lettera b)
- Valli da pesca (art. 7)
- Peschiere di terra (art. 8)
- Motte (art. 9)
- Dossi (art. 10)
- Casse di colmata A / B / D - E (art. 11)
- Isole della laguna (art. 12)
- Pinete litoranee (art. 13 lettera a)
- Pinete litoranee con previsioni degli strumenti urbanistici vigenti confermate dal presente piano (art. 13 lettera b)
- Ambiti interessati dalla presenza di dune consolidate, boscate e fossili (art. 14 lettera a)
- Aree di tutela paesaggistica della Laguna del Morto e del Medio Corso del Piave (art. 15)
- Area di tutela paesaggistica della Foce dell'Adige (art. 16)

SISTEMA INSEDIATIVO E PRODUTTIVO (TITOLO VI)

- Aree in cui si applicano le previsioni degli strumenti urbanistici vigenti (art. 39)
- Zone portuali commerciali esistenti (art. 39 lettera a)
- Zone portuali commerciali di ampliamento (art. 39 lettera b)
- Zona industriale di interesse regionale (art. 41)
- Aree di possibile trasformazione industriale (art. 41)

SISTEMA RELAZIONALE (TITOLO VII)

- Idrovia Venezia - Padova (art. 42)
- Aree aeroportuali (art. 43)
- Cavanie (art. 45)



REGIONE DEL VENETO

Piano di Area della Laguna ed Area Veneziana

Legge 8 agosto 1985, n. 431
Legge Regionale 27 giugno 1985, n. 61
Legge Regionale 11 marzo 1986, n. 9

SISTEMI E AMBITI DI PROGETTO

Tav. n. 2

Scala 1:10000

Allegato al Provvedimento
del Consiglio Regionale
n.70 in data 9 novembre 1995

Il Segretario Generale per il Territorio
Ing. Luigi Chiappini

Il Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale
Arch. Romeo Toffani

AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE
DEL MARE ADRIATICO SETTENTRIONALE
PORTI DI VENEZIA E CHIOGGIA

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
**PROVVEDITORATO
INTERREGIONALE
PER LE OPERE PUBBLICHE**
Venezie - Trentino Alto Adige - Friuli Venezia Giulia

INTERVENTI PER LA PROTEZIONE E LA CONSERVAZIONE DEI FONDALI
DEL CANALE MALAMOCCO - MARGHERA.
Accordo di Programma per l'escavo manutentorio dei canali portuali di grande
navigazione e il refluitamento dei sedimenti dragati all'interno della Laguna di Venezia.

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

ELEMENTI GENERALI
Estratto del PALAV

Allegato n. 1.6

Settembre 2019

Coordinamento Progettazione:

Progettazione:

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

STUDIO RINALDO S.r.l.
il progettista responsabile
ing. Daniele Rinaldo