



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,
Termini Imerese, Trapani,
Porto Empedocle

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE DI SICILIA OCCIDENTALE



Lavori di salpamento della Diga Ronciglio, dragaggio dei fondali antistanti e messa in esercizio delle banchine a ponente dello Sporgente Ronciglio

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Sergio La Barbera

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Progettista - Ing. Antonino Viviano

Collaboratore - Geom. Piero Vivona

Supporto alla progettazione Opere civili - Ing. Rodolfo Piscopia

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione - Ing. Paolo Tusa

GRUPPO DI LAVORO STUDI AMBIENTALI

Dr.ssa Marino Maria Antonietta, biologa, Direttore Tecnico Vamirgeoid srl

Dr. Bellomo Gualtiero, geologo, esperto in Via e Vinca

Ing. Mauro Di Prete, Tecnico Competente in Acustica

Ing. Valerio Veraldi

Ing. Giacomo Pettinelli

Arch. Fabio Marcello Massari

GESTIONE DEI SEDIMENTI

Università Kore di Enna - Prof. Ing. Gaetano di Bella

TITOLO ELABORATO: ELABORATI COMPONENTI TERRITORIO ED ACQUA

Tav. 1 - Carta dei dissesti - PAI Trapani

Tav. 2 - Carta della pericolosità e del rischio geomorfologico - PAI di Trapani

Tav. 3 - Carta della pericolosità idraulica - PAI di Trapani

Tav. 4 - Carta del rischio idraulico - PAI di Trapani

Tav. 5 - Carta dell'evoluzione delle coste

Tav. 6 - Carta della tipologia costiera e dell'evoluzione delle linee di costa - PAI di Trapani

Tav. 7 - Carta della pericolosità e del rischio - PAI di Trapani

Tav. 8 - Carta sismica Trapani

ELABORATO N° :

SIA-AL-GEO-CT-01-01

SIGLA		ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO		
REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	RED.	VER.	APP.
	0	Dicembre 2021	Prima stesura	M. Di Prete	W. Bellomo	M.A. Marino

NOME FILE :

SIA-AL-GEO-CT-01-01.doc

DATA: Dicembre 2021

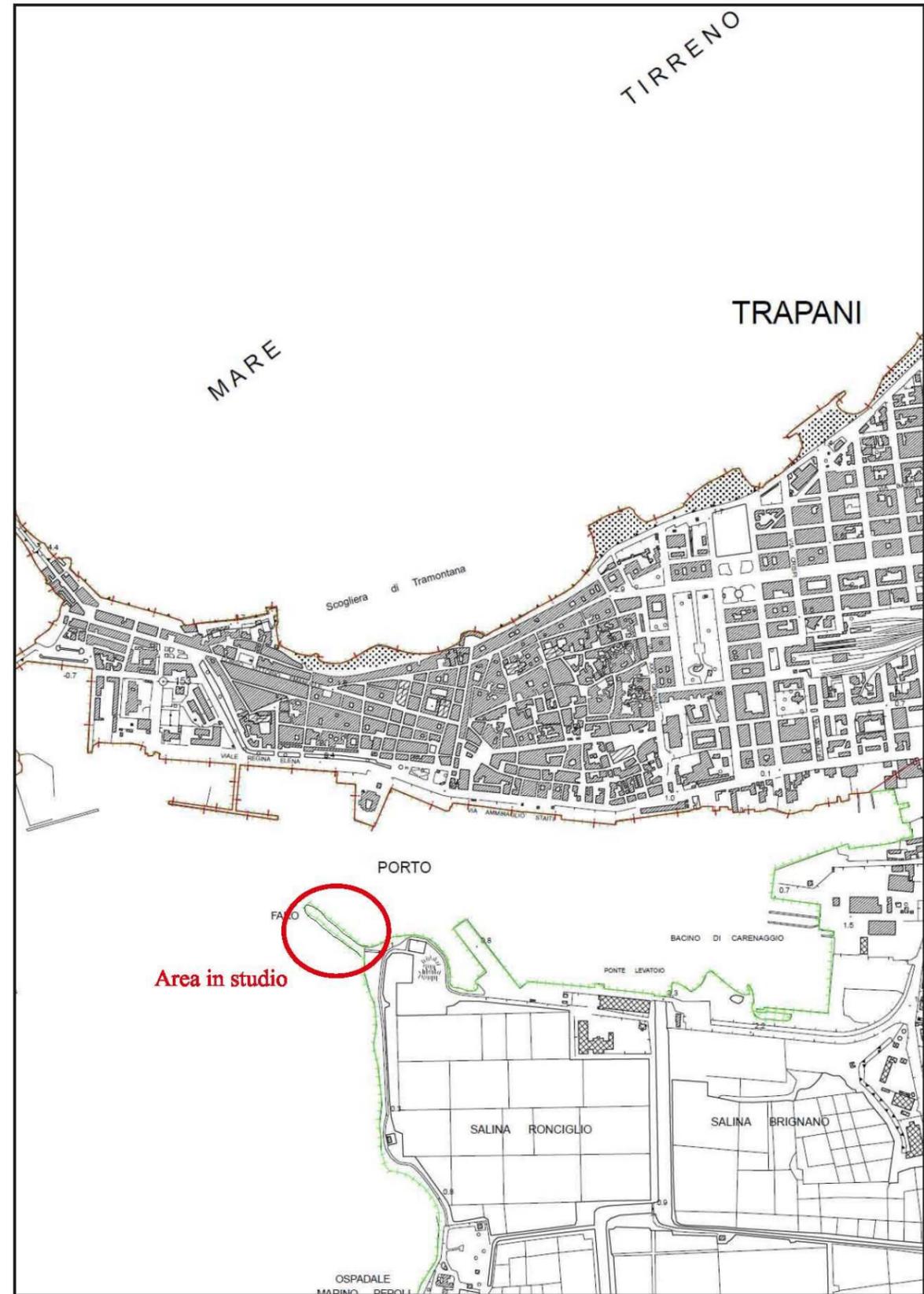
SCALA : -

ELABORATI GRAFICI

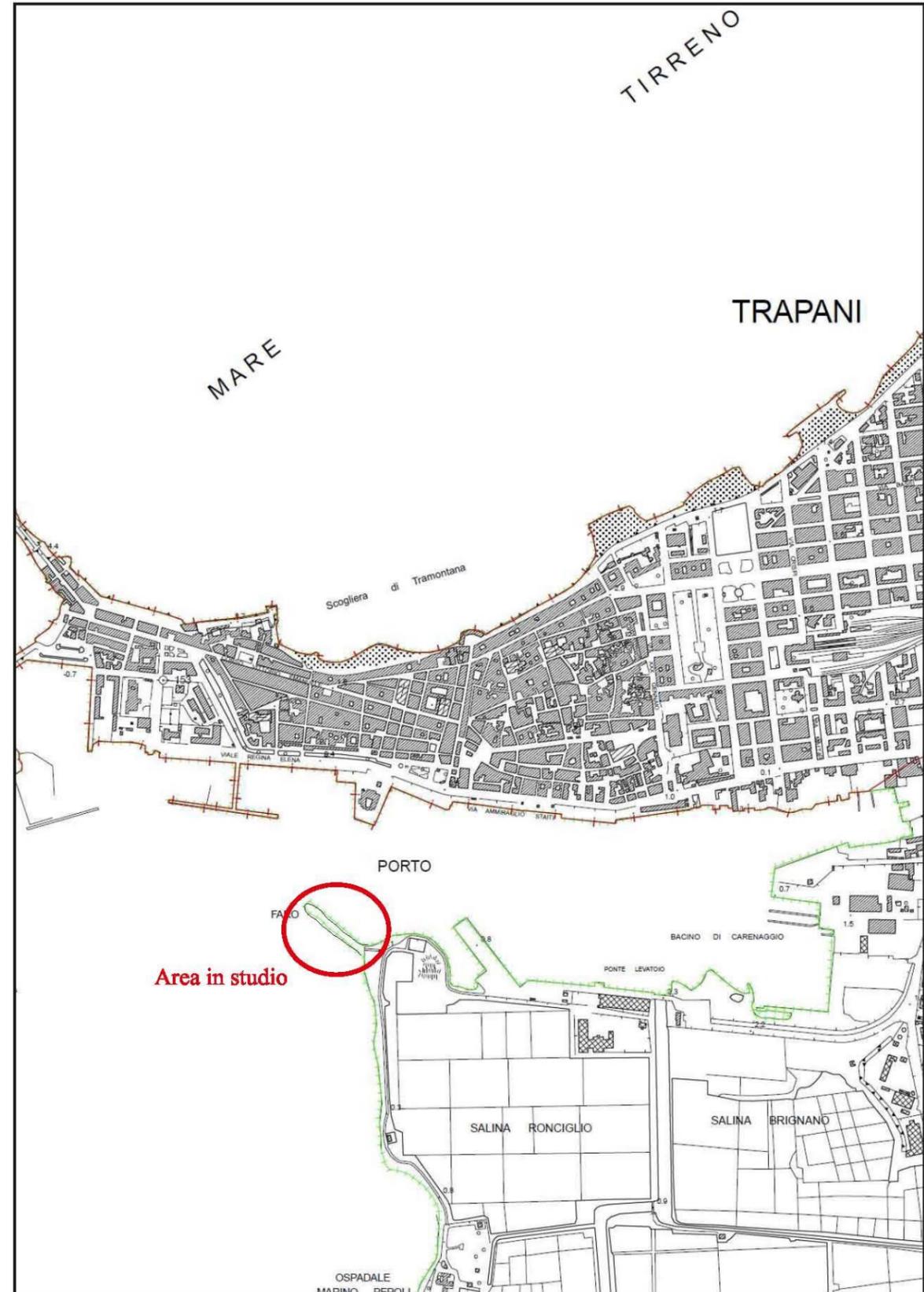
SIA-AL-GEO-CT-01-01

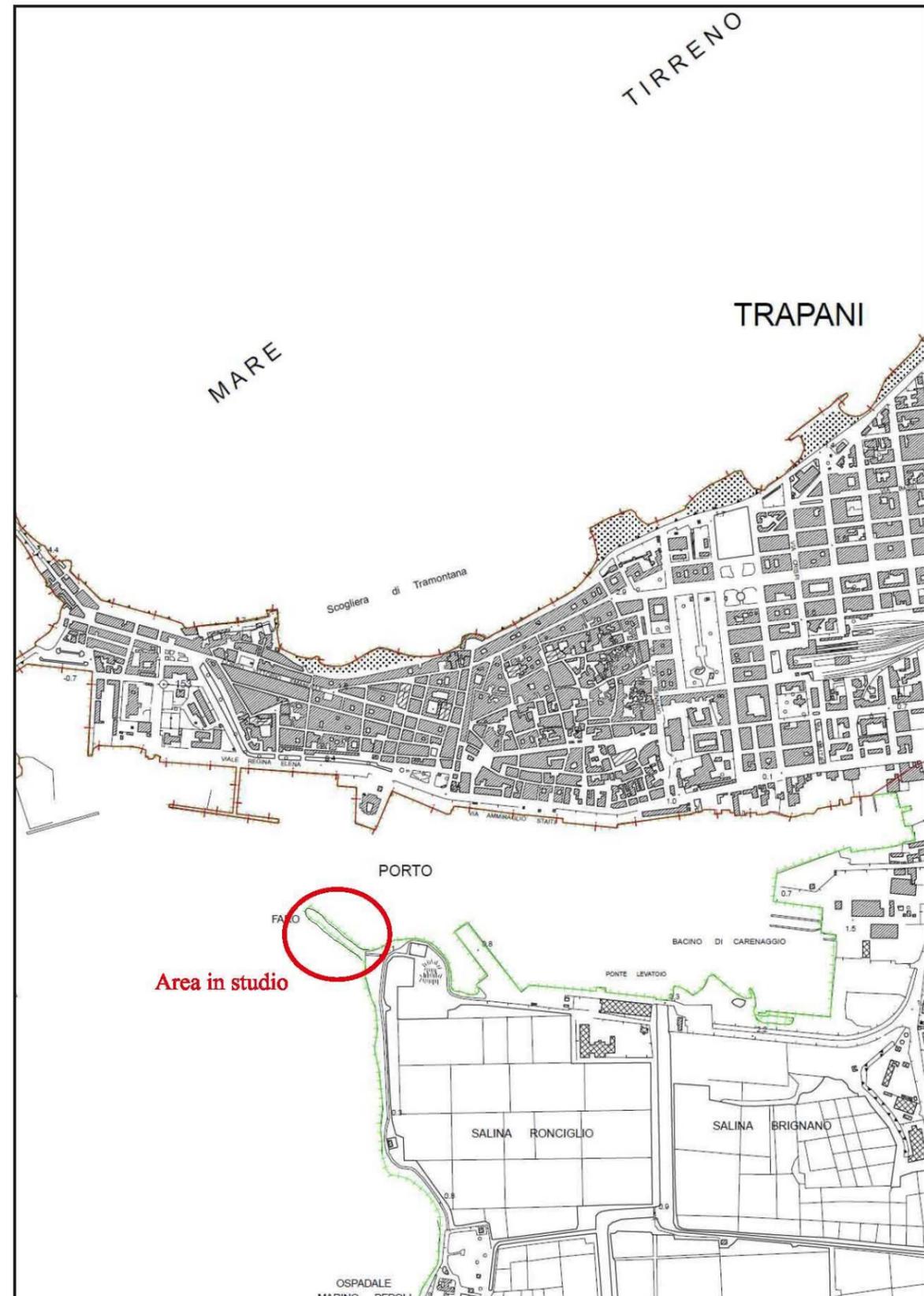
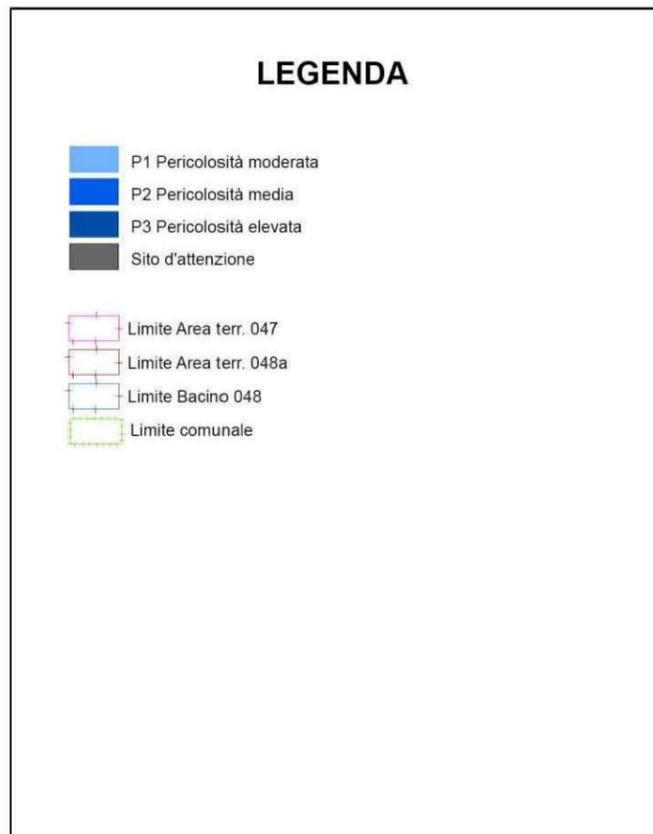
Elaborato	Riferimento
Carta dei dissesti - PAI Trapani	Tav.1
Carta della pericolosità e del rischio geomorfologico– PAI di Trapani	Tav.2
Carta della pericolosità idraulica– PAI di Trapani	Tav.3
Carta del rischio idraulico– PAI di Trapani	Tav.4
Carta dell'evoluzione delle coste	Tav.5
Carta della tipologia costiera e dell'evoluzione delle linee di costa– PAI di Trapani	Tav.6
Carta della pericolosità e del rischio – PAI di Trapani	Tav.7
Carta sismica Trapani	Tav.8

CARTA DEL DISSESTO- PAI DI TRAPANI



CARTA DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO GEOMORFOLOGICO- PAI DI TRAPANI





REPUBBLICA ITALIANA



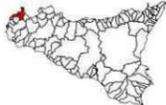
Regione Siciliana
Assessorato Territorio e Ambiente

DIPARTIMENTO TERRITORIO E AMBIENTE
Servizio 4 "ASSETTO DEL TERRITORIO E DIFESA DEL SUOLO"

**Piano Stralcio di Bacino
per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)**

(ART. 1 D.L. 180/98 CONVERTITO CON MODIFICHE CON LA L. 287/98 e ss. mm. ii.)

- Bacino Idrografico del Torrente Forgia (048)
- Area territoriale tra il Bacino Idrografico del Torrente Forgia e Bacino Idrografico del Fiume Lenzi-Baiata (048a)
- Area territoriale tra il Bacino Idrografico del Torrente Forgia e Punta di Solanto (047)



**CARTA DEL RISCHIO IDRAULICO
PER FENOMENI DI ESONDAZIONE N° 10**

COMUNI DI:
ERICE-TRAPANI

Scala 1:10.000

		593010	2	593020
	3	592080	4	593050
6	7	592120	8	593090
9	10	592150	11	592160
			12	593130
			13	593140
			14	606010
			15	606020

Anno 2006

LEGENDA

VALORI DEL RISCHIO IDRAULICO

- R1 Rischio moderato
- R2 Rischio medio
- R3 Rischio elevato
- R4 Rischio molto elevato

- Limite Area terr. 047
- Limite Area terr. 048a
- Limite Bacino 048
- Limite comunale



CARTA DELL'EVOLUZIONE DELLE COSTE – PAI DI TRAPANI

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana
Assessorato Territorio e Ambiente

DIPARTIMENTO TERRITORIO E AMBIENTE
Servizio 4 "ASSETTO DEL TERRITORIO E DIFESA DEL SUOLO"

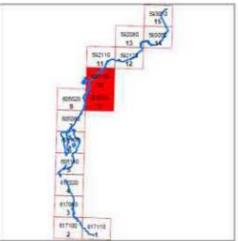
**Piano Stralcio di Bacino
per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)**
(ART.1 D.L. 180/98 CONVERTITO CON MODIFICHE CON LA L. 267/98 E SS.MM.II.)

**UNITA' FISIOGRAFICA N° 14
da Capo Feto a Capo S. Vito**



Carta dell'evoluzione delle coste N°9-10

Scala 1:5.000

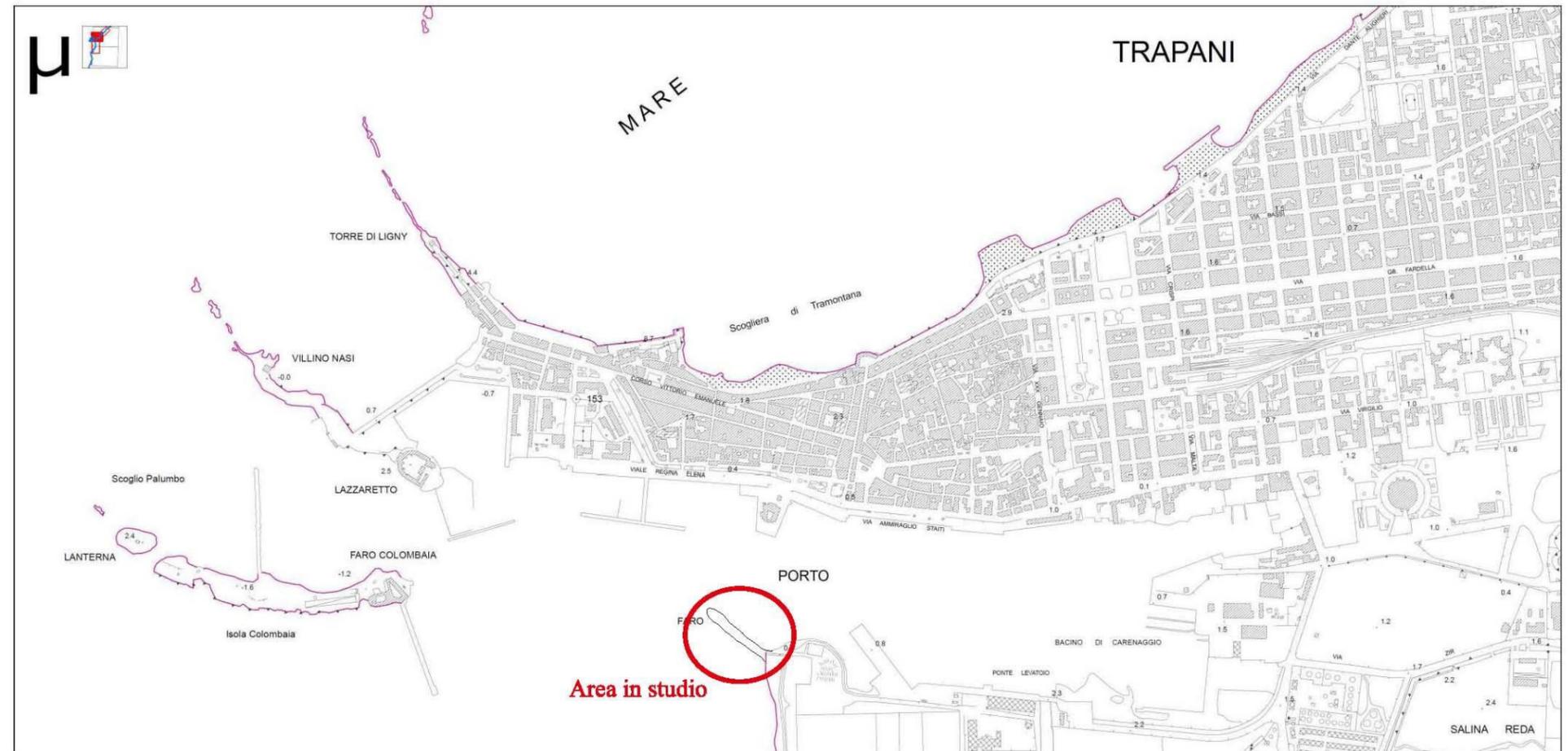


LEGENDA

— linea di costa 2003

Evoluzione delle coste

-  Arretramento 76-92
-  Arretramento 92-03
-  Avanzamento 76-92
-  Avanzamento 92-03
-  Falesie soggette a crolli



CARTA DELLA TIPOLOGIA COSTIERA E DELL'EVOLUZIONE DELLE LINEE DI COSTA – PAI DI TRAPANI

REPUBBLICA ITALIANA

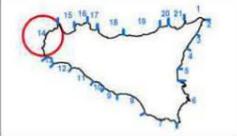


Regione Siciliana
Assessorato Territorio e Ambiente

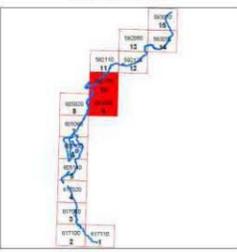
DIPARTIMENTO TERRITORIO E AMBIENTE
Servizio 4 "ASSETTO DEL TERRITORIO E DIFESA DEL SUOLO"

**Piano Stralcio di Bacino
per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)**
(ART.1 D.L. 180/98 CONVERTITO CON MODIFICHE CON LA L.267/98 E SS.MM.II.)

**UNITA' FISIOGRAFICA N° 14
da Capo Feto a Capo S. Vito**



**Carta della tipologia costiera e
dell'evoluzione delle linee di riva N°9-10**
Scala 1:5.000



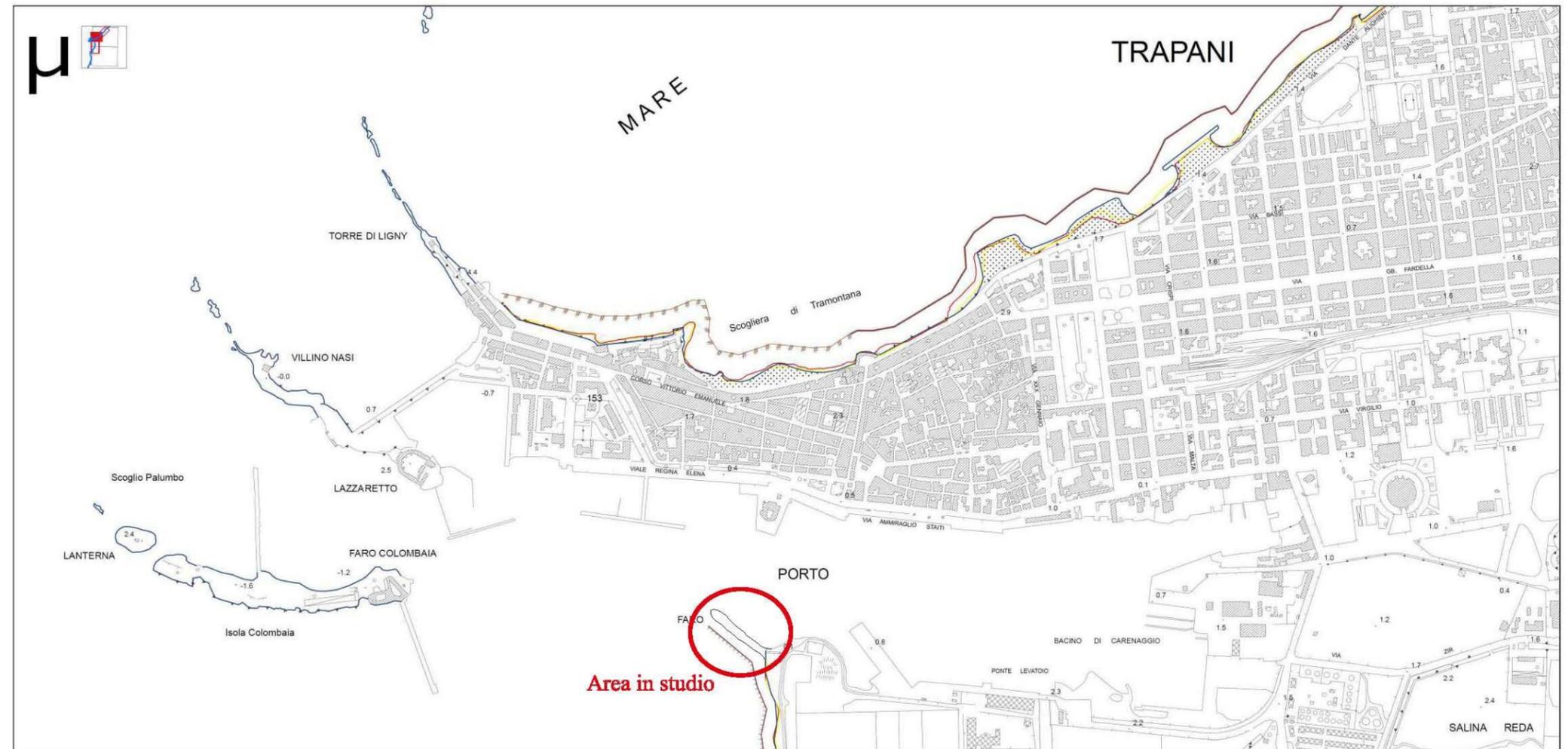
LEGENDA

Tipologia costiera

-  Costa rocciosa
-  Costa bassa ciottolosa
-  Costa bassa sabbiosa
-  Costa bassa sabbiosa-ciottolosa
-  Costa calcarenitica bassa e sabbiosa

Anni di rilievo

-  1992
-  1997
-  1998
-  2003



CARTA DELLA APERICOLISITA' E DEL RISCHIO – PAI DI TRAPANI

REPUBBLICA ITALIANA

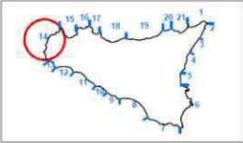


Regione Siciliana
Assessorato Territorio e Ambiente

DIPARTIMENTO TERRITORIO E AMBIENTE
Servizio 4 "ASSETTO DEL TERRITORIO E DIFESA DEL SUOLO"

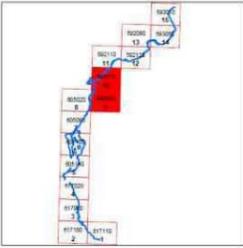
**Piano Stralcio di Bacino
per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)**
(ART. 1 D.L. 180/98 CONVERTITO CON MODIFICHE CON LA L. 267/98 E SS.MM.II.)

**UNITA' FISIOGRAFICA N° 14
da Capo Feto a Capo S. Vito**



Carta della pericolosità e del rischio N°9-10

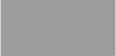
Scala 1:5.000




LEGENDA

— linea di costa 2003

Pericolosità

	P0
	P1
	P2
	P3
	P4

Rischio

	R1
	R2
	R3

CARTA SISMICA DI TRAPANI



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della protezione civile
Ufficio rischio sismico e vulcanico

Classificazione sismica al 2012

Recepimento da parte delle Regioni e delle Province autonome dell'Ordinanza PCM 20 marzo 2003, n. 3274.

Atti di recepimento al 31 marzo 2010. Abruzzo: DGR 29/3/03, n. 438. Basilicata: DCR 19/11/03, n. 731. Calabria: DGR 10/2/04, n. 47. Campania: DGR 7/11/02, n. 5447. Emilia Romagna: DGR 21/7/03, n. 1435. Friuli Venezia Giulia: DGR 6/5/2010, n. 845. Lazio: DGR 22/5/09, n. 387. Liguria: DGR 24/10/08, n. 1308. Lombardia: DGR 7/11/03, n. 14964. Marche: DGR 29/7/03, n. 1046. Molise: LR 20/5/04, n. 13. Piemonte: DGR 19/01/10, n. 13058-790. Puglia: DGR 2/3/04, n. 153. Sardegna: DGR 30/3/04, n. 15/31. Sicilia: DGR 19/12/03, n. 408. Toscana: DGR 16/6/03, n. 604. Trentino Alto Adige: Bolzano, DGP 6/11/06, n. 4047; Trento, DGP 23/10/03, n. 2813. Umbria: DGR 18/6/03, n. 852. Veneto: DCR 3/12/03, n. 67. Valle d'Aosta: DGR 30/12/03, n. 5130.

Zone sismiche (livello di pericolosità)

