

REGIONE ABRUZZO
DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE, TRASPORTI, MOBILITÀ, RETI E LOGISTICA
SERVIZIO OPERE MARITTIME E ACQUE MARINE - DPE 012

PIANO di DIFESA della COSTA
dall'Erosione, dagli effetti dei Cambiamenti Climatici e dagli Inquinamenti

TITOLO ELABORATO:
Scenari di intervento
Unità Fisiografica di Gestione UF07

REDAZIONE:
Ing. Emsidio Primavera
Ing. Paolo D'Incecco
Dott. Franco Genarini
Ing. Luca Jagnemma
Geom. Bruno Baldanero
Geom. Franco Mucedonio

SUPPORTO TECNICO:
Ing. Ilaria Di Muzio

Agosto 2021

DPE012
Via Catullo n.2, Pescara

Analisi Disciplinari:
Prof. Ing. Marcello Di Biase
Dott. Ing. Davide Pasquale
Dott. Ing. Daniele Celli
Dott. Ing. Pina Fischione
Dott. Ing. Davide Tallio
Dott. Ing. Melissa Anzellotti

Progetto di Ricerca AnCoRA
Analisi di rischio della fascia costiera della Regione Abruzzo

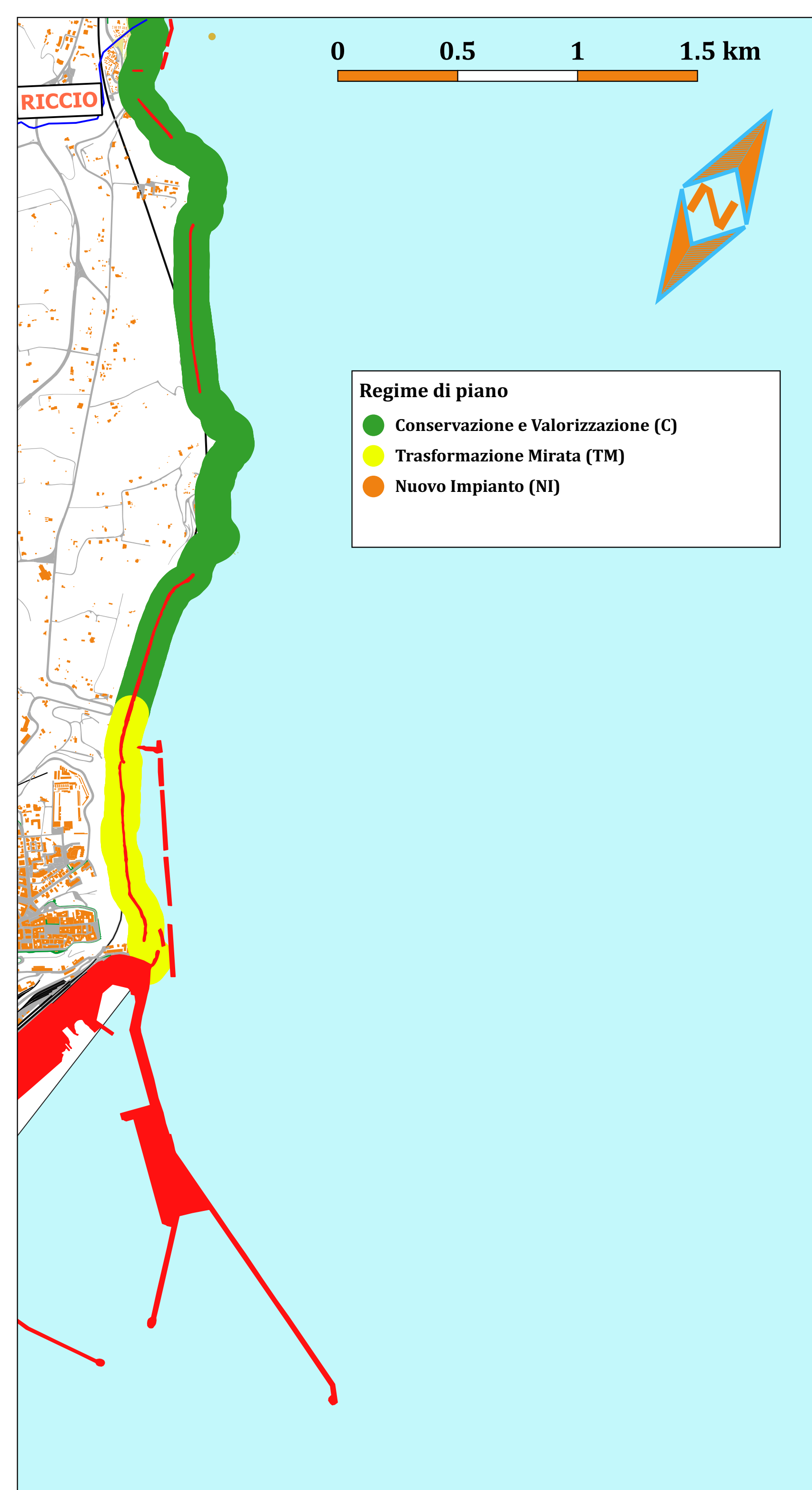
NOTE:
DD DPC002.18 del 12.08.2021. **Parere motivato procedura di VAS**
DD DPE012.53 del 17.05.2021. **Approvazione elaborati procedimenti istruttorio di evidenza pubblica**
DGR n. 32 del 20.01.2020. **Indirizzi generali e Valutazione Ambientale Strategica (VAS)**
DGR n. 84 del 27.12.2017. **Analisi di rischio delle aree vulnerabili della fascia costiera - Ricerca AnCoRA**
DGR n. 526 del 31.08.2020. **Adozione "Piano di difesa della costa dall'erosione, dagli effetti dei cambiamenti climatici e dagli inquinamenti"**

RIFERIMENTI:
L.R. 12 aprile 1983, n. 18 "Norme per la conservazione, tutela, trasformazione del territorio della Regione Abruzzo" e s.m.i.;
D.lgs. 03/04/2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i., in particolare la parte II;
D.lgs. 30/05/2008 n. 116 "Attuazione della direttiva 2006/7/CE relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione e abrogazione della direttiva 76/160/CEE", come modificato dal D.L. 30 dicembre 2008, n. 207

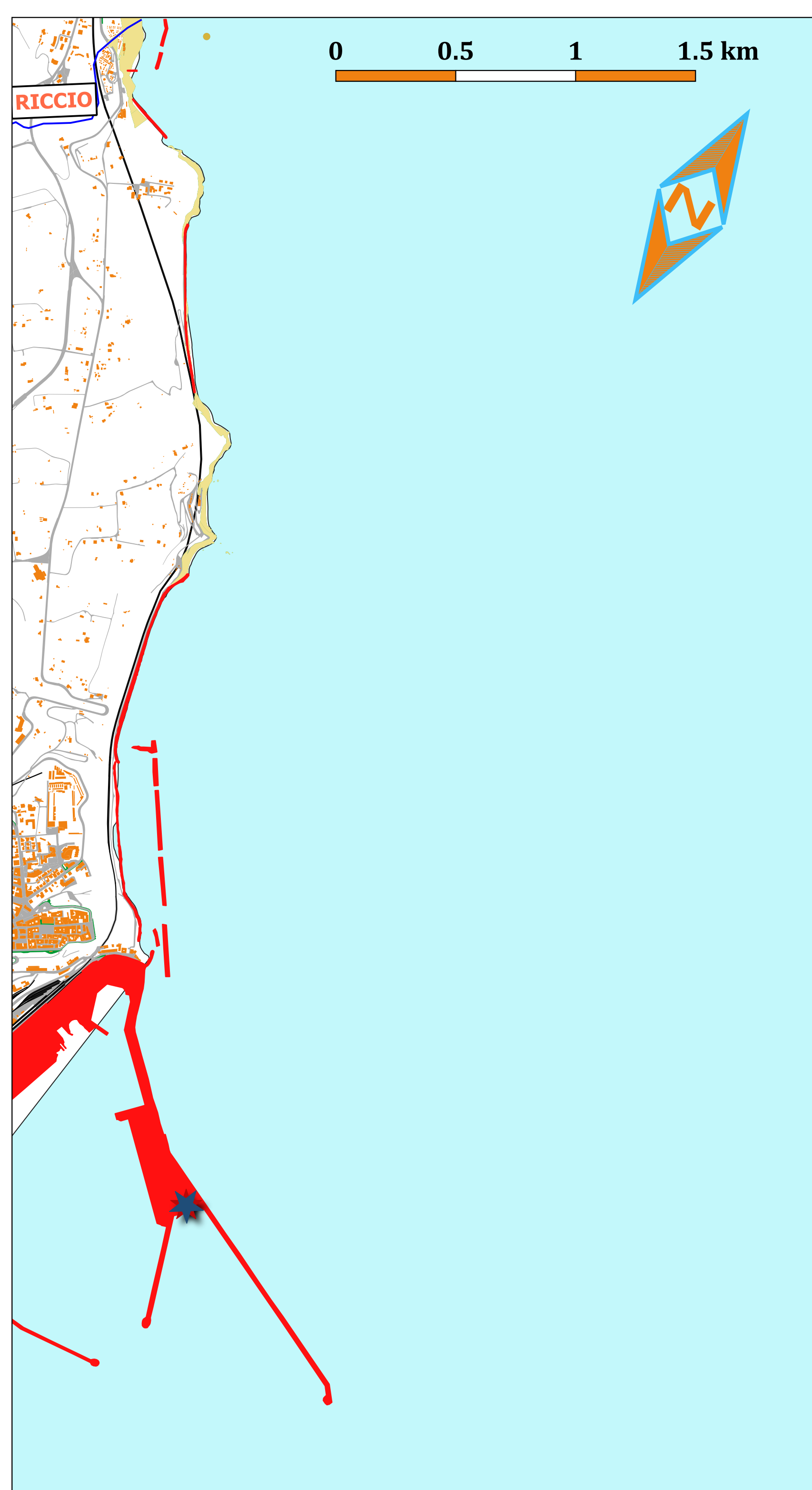
Contatti: www.regione.abruzzo.it dpe012@pec.regione.abruzzo.it
Documentazione: <https://www.regione.abruzzo.it/contatti/piano-di-difesa-della-costa>

Unità Fisiografica UF7 - Da Torre Mucchia al Porto di Ortona

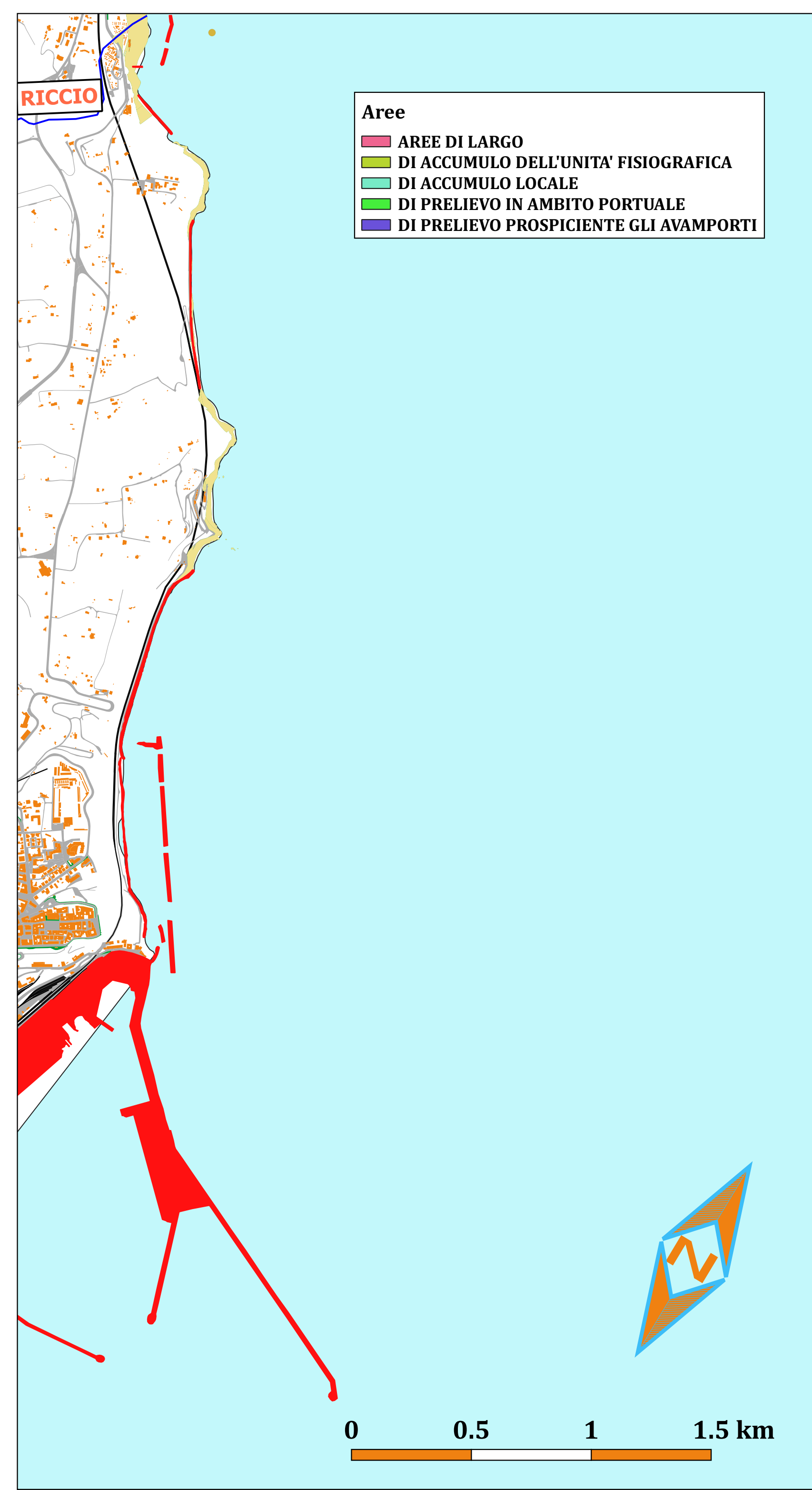
Regimi di piano



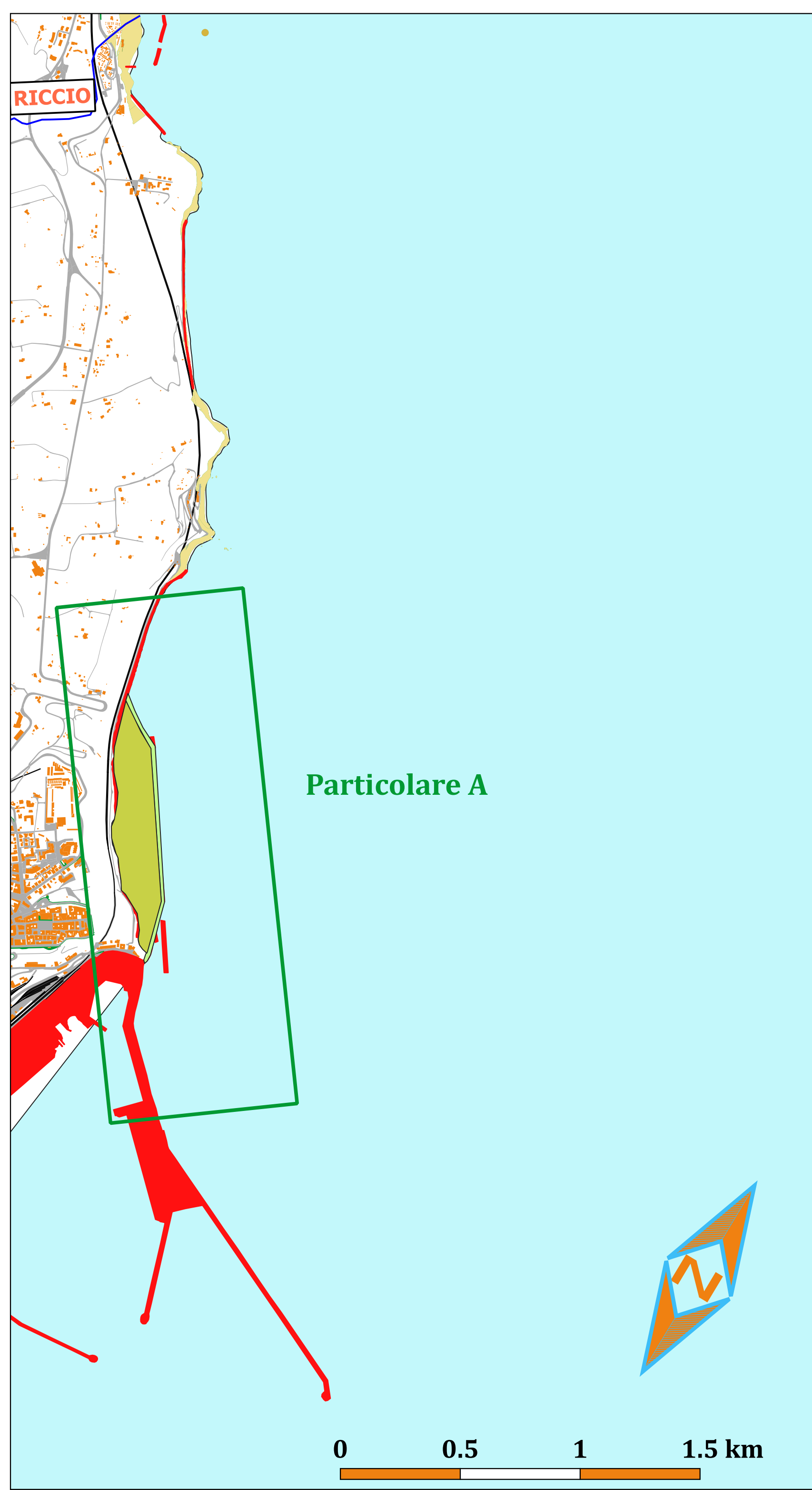
Siti preferenziali per l'approvvigionamento dei materiali lapidei



Aree di prelievo e di immersione del sedimento



Scenari di intervento

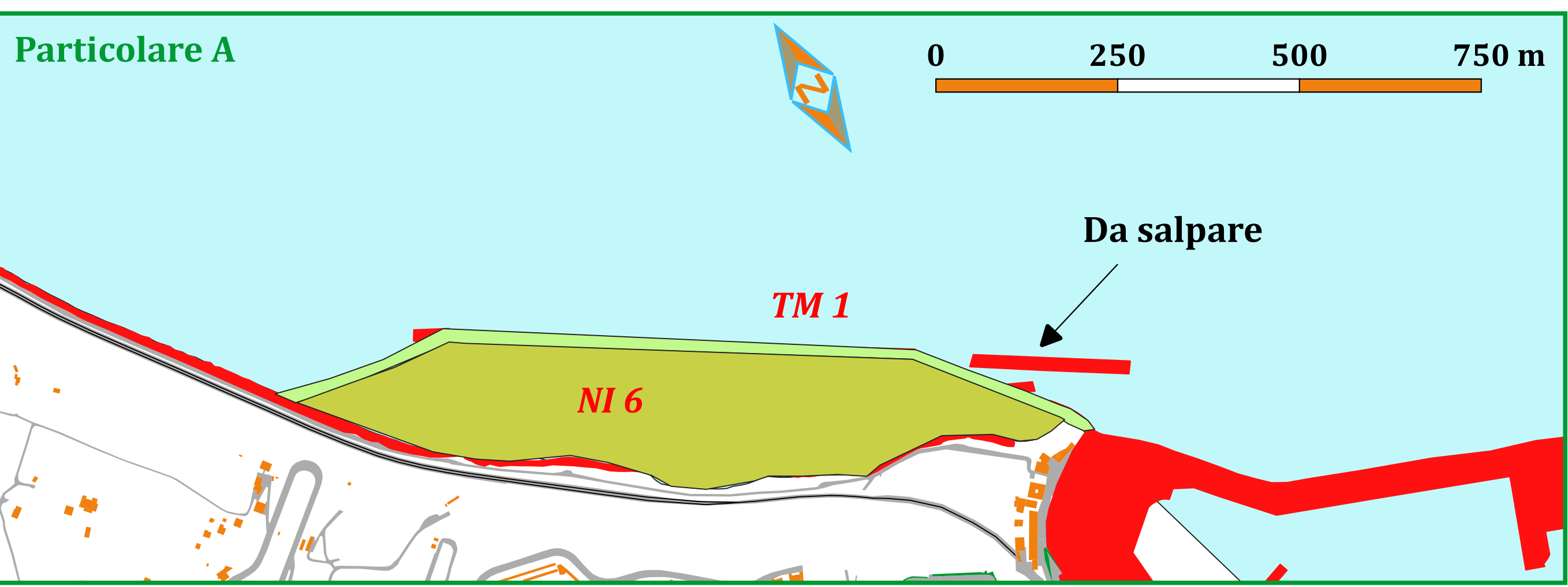


Litorale da Torre Mucchia al Porto di Ortona

Il litorale, che si estende per circa 3.5 km, è essenzialmente caratterizzabile come costa alta. Il tratto vede il succedersi di promontori rocciosi che delimitano brevi tratti di spiaggia, a loro volta costituenti morfotipi costieri a sé stanti. Una serie di barriere sommerse sono situate nelle immediate vicinanze del molo Nord del Porto di Ortona.

L'analisi di rischio evidenzia che il litorale è caratterizzato da un livello di rischio "medio".

Il piano prevede interventi di Manutenzione, Conservazione e Valorizzazione fatta salva la porzione più meridionale in cui è prevista la realizzazione di una "spiaggia pensile" finalizzata a supportare la fruizione turistica della vicina "Via Verde" e a ospitare le sabbie (esclusivamente di categoria "A") nell'ambito di una strategia a scala regionale di gestione dei sedimenti.



Stima preliminare delle risorse per l'attuazione

OPZIONE DI MINIMO COSTO		
(1)	(2)	
IMPORTO DEI LAVORI	1.200.000	5.580.000
SPESA TECNICHE E GENERALI	180.000	825.000
IVA	393.600	1.393.500
IMPORTO COMPLESSIVO	1.683.600	7.716.500
TOTALE ATTUALIZZATO	(€)	9.480.100
COSTO UNITARIO ATTUALIZZATO	(€/km)	2.687.743
TOTALE ATTUALIZZATO IMPORTO LAVORI	(€/km/anno)	134.287
	(€)	6.700.000
TOTALE CAPITALIZZATO	(€)	9.686.404
COSTO UNITARIO CAPITALIZZATO	(€/km)	2.767.544
TOTALE CAPITALIZZATO IMPORTO LAVORI	(€/km/anno)	138.377
	(€)	6.904.066
VOLUME DI SABBIA DA SVERSARE	(m³)	0

OPZIONE DI MASSIMO COSTO		
(1)	(2)	
IMPORTO DEI LAVORI	1.800.000	5.580.000
SPESA TECNICHE E GENERALI	270.000	825.000
IVA	455.400	1.393.500
IMPORTO COMPLESSIVO	2.525.400	7.716.500
TOTALE ATTUALIZZATO	(€)	10.241.900
COSTO UNITARIO ATTUALIZZATO	(€/km)	2.926.237
TOTALE ATTUALIZZATO IMPORTO LAVORI	(€/km/anno)	146.313
	(€)	7.300.000
TOTALE CAPITALIZZATO	(€)	10.663.222
COSTO UNITARIO CAPITALIZZATO	(€/km)	3.046.063
TOTALE CAPITALIZZATO IMPORTO LAVORI	(€/km/anno)	152.303
	(€)	7.598.075
VOLUME DI SABBIA DA SVERSARE	(m³)	0

(1): Manutenzione, Conservazione e Valorizzazione
(2): Spiaggia pensile