

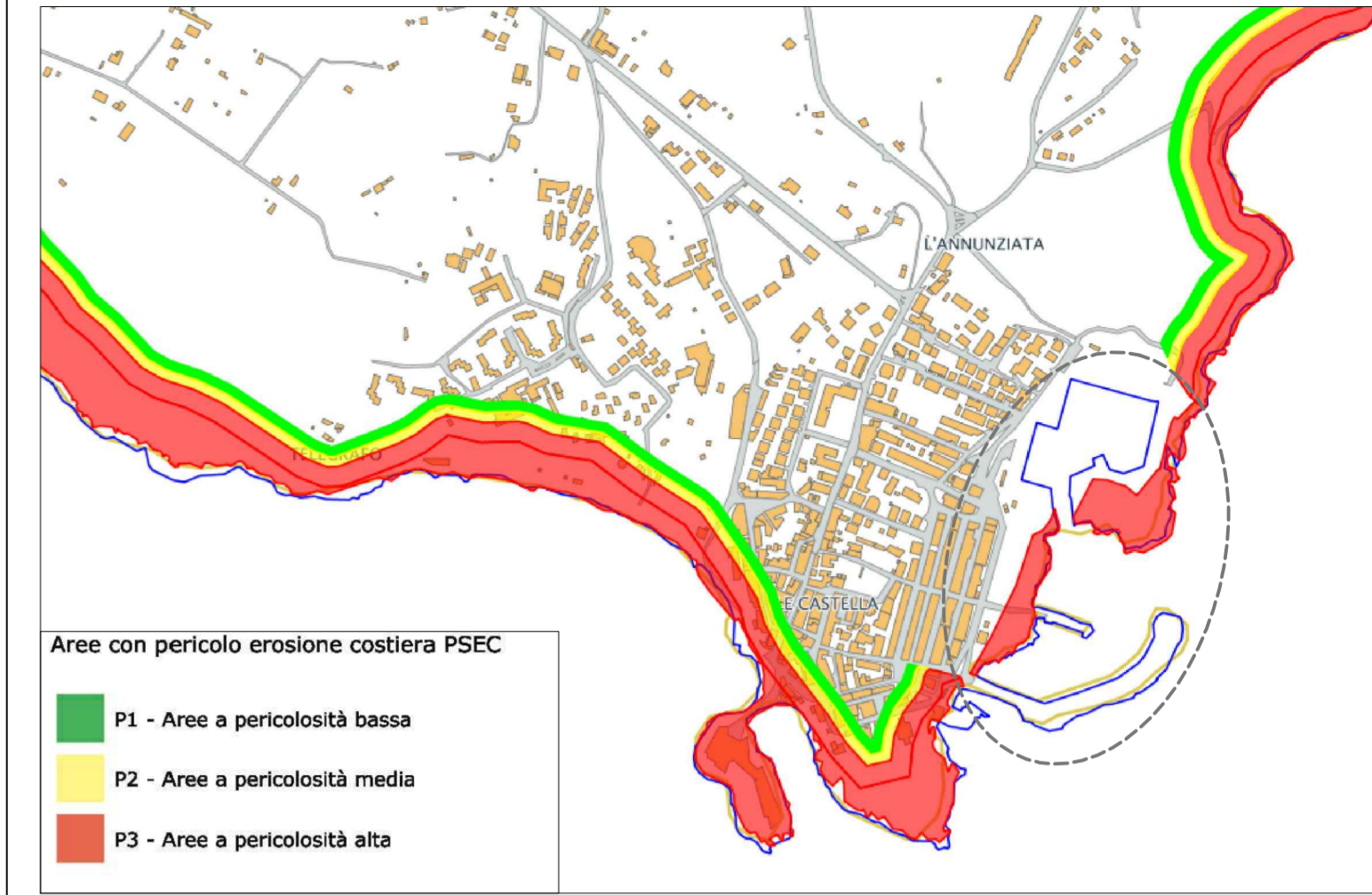
Inquadramento geografico



Inquadramento territoriale scala 1:25.000



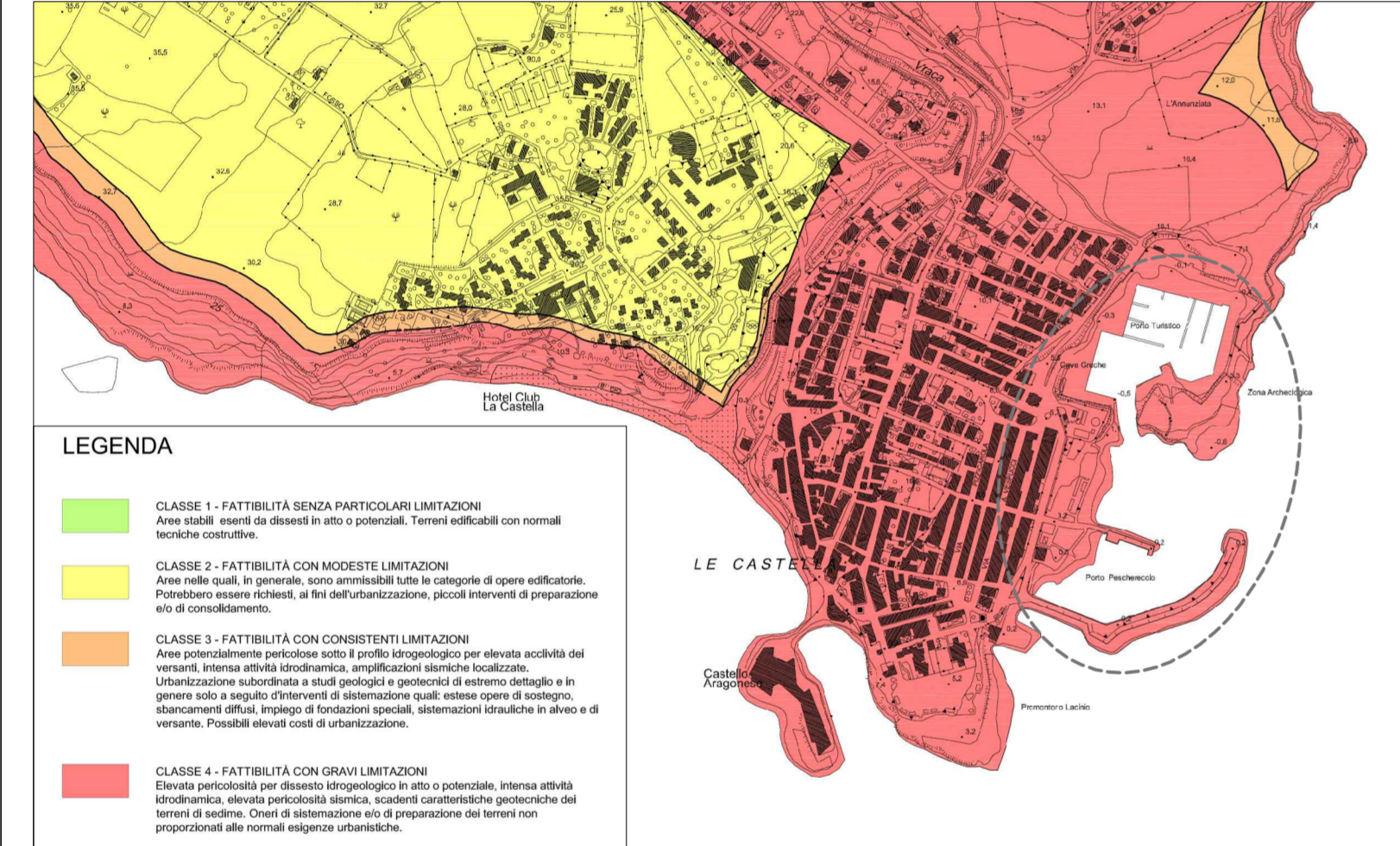
Piano Stralcio Erosione Costiera scala 1:10.000



**Aree con pericolo erosione costiera PSEC**

- P1 - Aree a pericolosità bassa
- P2 - Aree a pericolosità media
- P3 - Aree a pericolosità alta

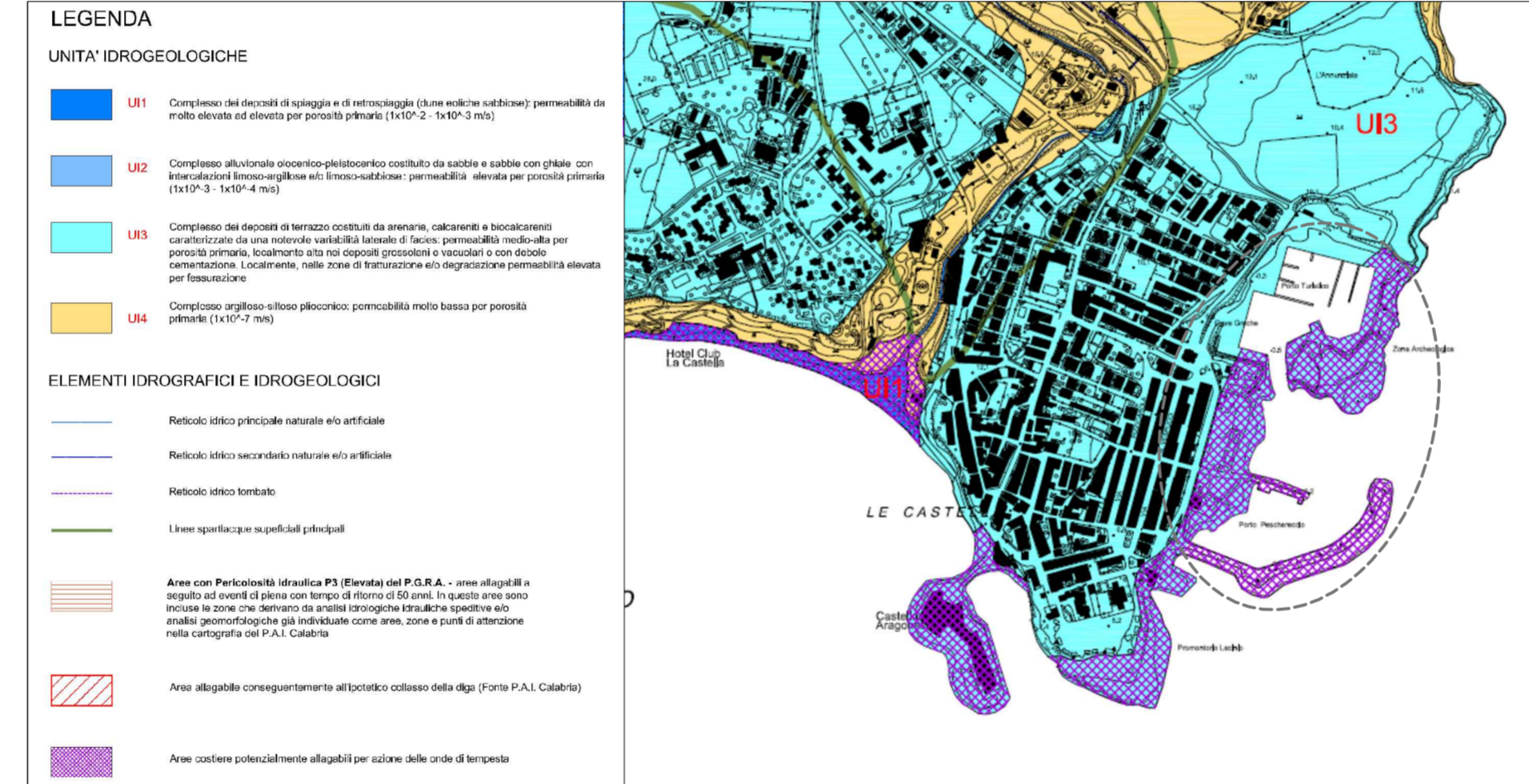
Carta della Fattibilità delle Azioni di Piano scala 1:10.000



**LEGENDA**

- CLASSE 1 - FATTIBILITÀ SENZA PARTICOLARI LIMITAZIONI**  
Aree stabili esenti da dissesti in atto o potenziali. Terreni edificabili con normali tecniche costruttive.
- CLASSE 2 - FATTIBILITÀ CON MODESTE LIMITAZIONI**  
Aree nelle quali, in generale, sono ammissibili tutte le categorie di opere edificatorie. Potrebbero essere richieste, ai fini dell'urbanizzazione, piccoli interventi di preparazione e/o di consolidamento.
- CLASSE 3 - FATTIBILITÀ CON CONSISTENTI LIMITAZIONI**  
Aree potenzialmente pericolose sotto il profilo idrogeologico per elevata attività del versante, intensa attività idrodinamica, amplificazioni sismiche localizzate. Urbanizzazione subordinata a studi geologici e geotecnici di estremo dettaglio e in genere solo a seguito di interventi di sistemazione quali: estese opere di sostegno, sbancamenti diffusi, impieghi di fondazioni speciali, sistemazioni idrauliche in alveo e di versante. Possibili elevati costi di urbanizzazione.
- CLASSE 4 - FATTIBILITÀ CON GRANDI LIMITAZIONI**  
Elevata pericolosità per dissesto idrogeologico in atto o potenziale, intensa attività idrodinamica, elevata pericolosità sismica, scandoti caratteristiche geotecniche dei terreni di sedime. Opere di sistemazione e/o di preparazione dei terreni non proporzionati alle normali esigenze urbanistiche.

Carta Idraulica scala 1:10.000



**LEGENDA**

**UNITÀ IDROGEOLOGICHE**

- UI1** Complesso dei depositi di spiaggia e di retrospiaggia (sabbie ediche, sabbine); permeabilità da molto elevata ad elevata per porosità primaria (1x10<sup>-2</sup> - 1x10<sup>-3</sup> m/s)
- UI2** Complesso alluvionale olocenico-pleistocenico costituito da sabbie e sabbie con ghiaie con intercalazioni limoso-argillose e/o limoso-sabbiose; permeabilità elevata per porosità primaria (1x10<sup>-3</sup> - 1x10<sup>-4</sup> m/s)
- UI3** Complesso dei depositi di terrazzo costituiti da arenarie, calcareniti e biocareniti caratterizzati da una notevole variabilità litologica; permeabilità medio-bassa per porosità primaria, localmente alta nei depositi grossolani e vascolari e con dolomia cementata. Localmente, nelle zone di fratturazione e/o degradazione permeabilità elevata per fessurazione.
- UI4** Complesso argillo-siltoso plicoconico; permeabilità molto bassa per porosità primaria (1x10<sup>-7</sup> m/s)

**ELEMENTI IDROGRAFICI E IDROGEOLOGICI**

- Reticolo idrico principale naturale e/o artificiale
- Reticolo idrico secondario naturale e/o artificiale
- Reticolo idrico tombato
- Linee spartite per superficiali principali
- Aree con Pericolosità Idraulica P3 (Elevata) del P.G.R.A. - aree affliggite a seguito di eventi di piena con tempo di ritorno di 50 anni. In queste aree sono incluse le zone che derivano da analisi idrologiche idrauliche specifiche e/o analisi geomorfologiche già individuate come aree, zone o punti di attenzione nella cartografia del P.A.I. Calabria
- Aree alligabili conseguentemente all'ipotico collasso della diga (Forte P.A.I. Calabria)
- Aree costiere potenzialmente alligabili per azione delle onde di tempesta

**COMUNE DI ISOLA DI CAPO RIZZUTO**  
Provincia di Crotona

**POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE DEL PORTO REGIONALE DI LE CASTELLA**

**Progetto Definitivo**

**A. ELABORATI GENERALI E STUDI AMBIENTALI**

**A.05**

**INQUADRAMENTO GEOGRAFICO E STRALCI CARTOGRAFICI**

Data: 15-01-2021  
Scala: varie

**PROGETTAZIONE:**  
DINAMICA  
Architetto PASQUALE BILLARI  
Ingegnere ACHILLE TRICOLI

**PROJECT MANAGER:**  
Ing. Antonino SUTERA

**PROGETTISTI:**  
ing. Davide Ferlazzo  
ing. Domenico Condelli arch.  
ing. Pasquale Billari arch.  
ing. Giuseppe V. Racco arch.  
ing. Achille Tricoli arch.  
ing. Roberta C. De Clario arch.

**GRUPPO DI LAVORO:**  
ing. Simone Fiumara arch.  
arch. Rossella Faralla arch.  
arch. Erica Pipitò arch.  
arch. Roberto Lembo arch.

**GEOLOGO:**  
geol. Francesco Scerra

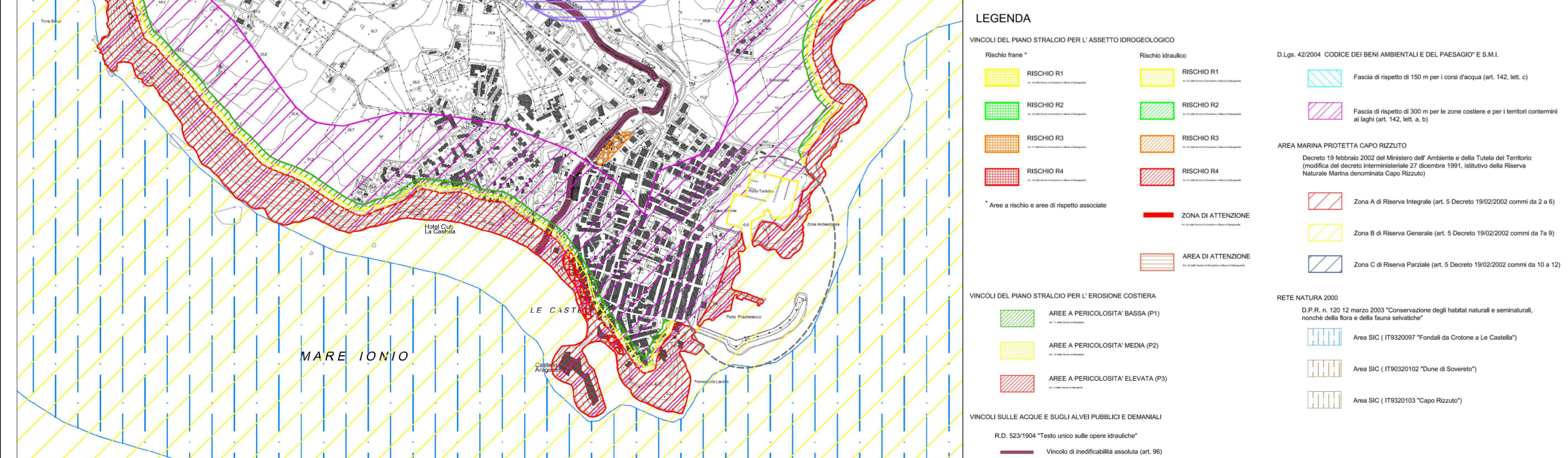
REVISIONI	Rev. n°	Data	Motivazione

R.U.P. Visti/Approvazioni

ing. A. Otranto

Codice elaborato: DNC122\_PD\_A.05\_2021-01-15\_R0\_Inquadramento e stralci\_FLL.dwg

Carta dei Vincoli scala 1:10.000



**LEGENDA**

**VINCOLI DEL PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO**

- Rischio frane
  - RISCHIO R1
  - RISCHIO R2
  - RISCHIO R3
  - RISCHIO R4
- Rischio idraulico
  - RISCHIO R1
  - RISCHIO R2
  - RISCHIO R3
  - RISCHIO R4
- ZONA DI ATTENZIONE
- AREA DI ATTENZIONE

\* Aree a rischio e aree di rispetto associate

**VINCOLI DEL PIANO STRALCIO PER L'EROSIONE COSTIERA**

- AREE A PERICOLOSITÀ BASSA (P1)
- AREE A PERICOLOSITÀ MEDIA (P2)
- AREE A PERICOLOSITÀ ELEVATA (P3)

**VINCOLI SULLE ACQUE E SUGLI ALVEI PUBBLICI E DEMANIALI**  
R.D. 523/1904 "Testo unico sulle opere idrauliche"

- Vincolo di inedificabilità assoluta (art. 96)

**D.Lgs. 42/2004 CODICE DEI BENI AMBIENTALI E DEL PAESAGGIO\* E S.M.L.**

- Fascia di rispetto di 150 m per i corsi d'acqua (art. 142, lett. c)
- Fascia di rispetto di 300 m per le zone costiere e per i territori confinanti ai laghi (art. 142, lett. a, b)

**AREA MARINA PROTETTA CAPO RIZZUTO**  
Decreto 19 febbraio 2002 del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio (modifica del decreto interministeriale 27 dicembre 1991, istitutivo della Riserva Naturale Marina denominata Capo Rizzuto)

- Zona A di Riserva Integrale (art. 5 Decreto 19/02/2002 commi da 2 a 6)
- Zona B di Riserva Generale (art. 5 Decreto 19/02/2002 commi da 7 a 9)
- Zona C di Riserva Parziale (art. 5 Decreto 19/02/2002 commi da 10 a 12)

**RETE NATURA 2000**  
D.P.R. n. 120 12 marzo 2003 "Conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche"

- Area SIC (IT9320097 "Fondali da Crotona a Le Castella")
- Area SIC (IT90320102 "Dune di Sovoretto")
- Area SIC (IT9320103 "Capo Rizzuto")