

**Aree inondabili relative ai tratti terminali dei fiumi principali**  
Fonte: PPAI delle Autorità di bacino dei fiumi: Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Bacchiglione - Brenta, Lemene, Sile e Pianura tra Piave e Livenza, Fiesero - Tartaro - Canabianco.  
Aggiornamento: giugno 2010

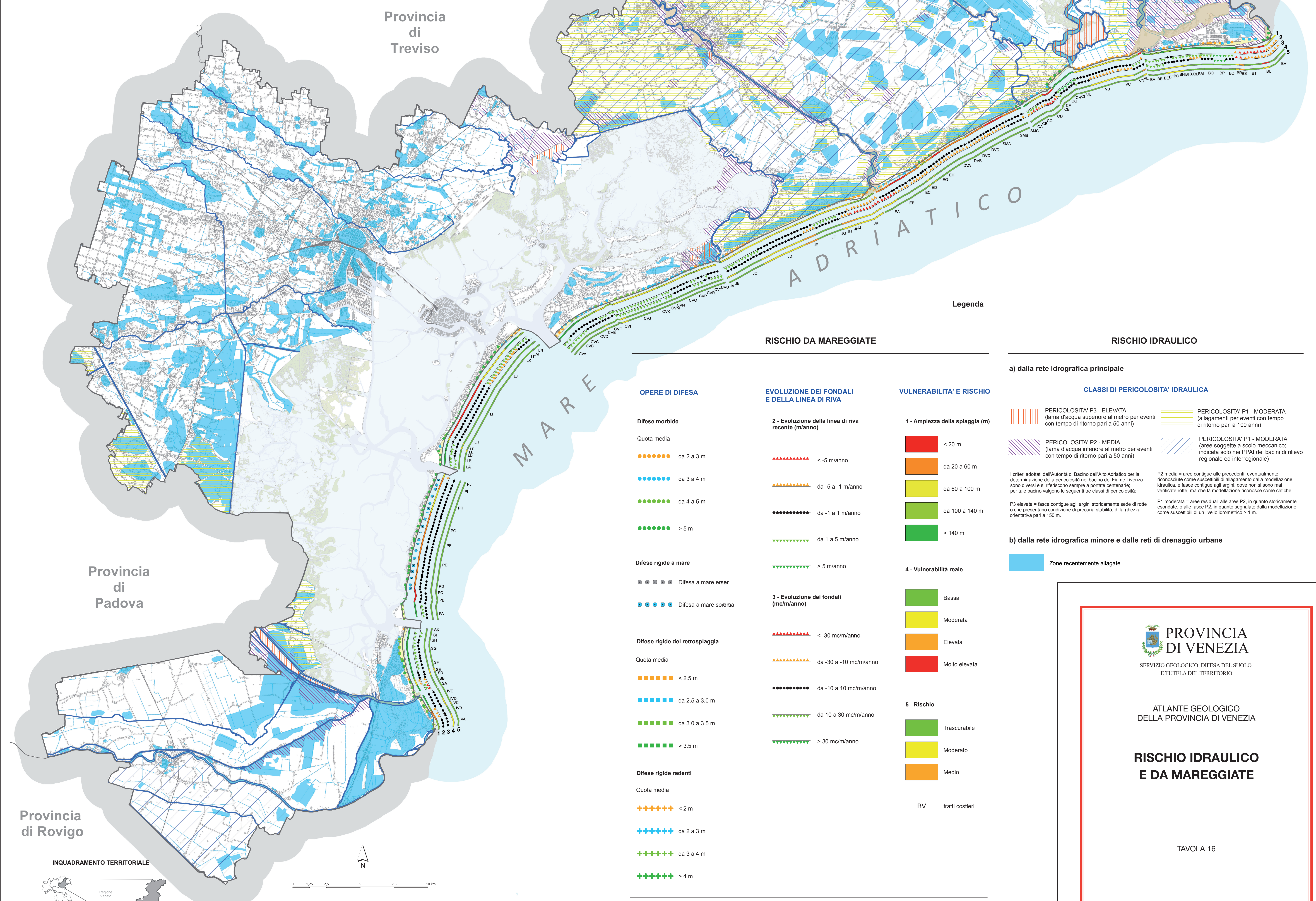
**Aree recentemente allagate**  
Fonte: Consorzi di Bonifica: Veneto Orientale, Piave, Acque Risorgive, Bacchiglione, Adige Euganeo, Delta Po, Adige Po; Comuni (Piani comunali di Protezione Civile): Ente Zona Industriale di Porto Marghera; Commissario delegato per l'emergenza concernente gli eccezionali eventi meteorologici del 26 settembre 2007 che hanno colpito parte del territorio della Regione Veneto (D.P.C.M. n. 3621 del 18/10/2007).

**Nota:** Le aree prive di indicazione (aree bianche) sono zone non soggette alla gestione da parte dei Consorzi di bonifica.



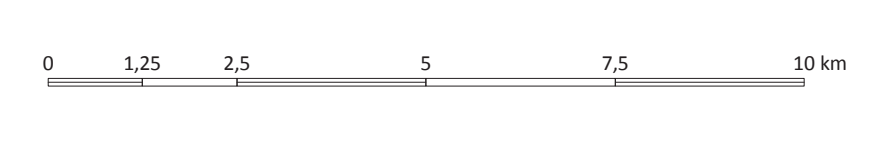
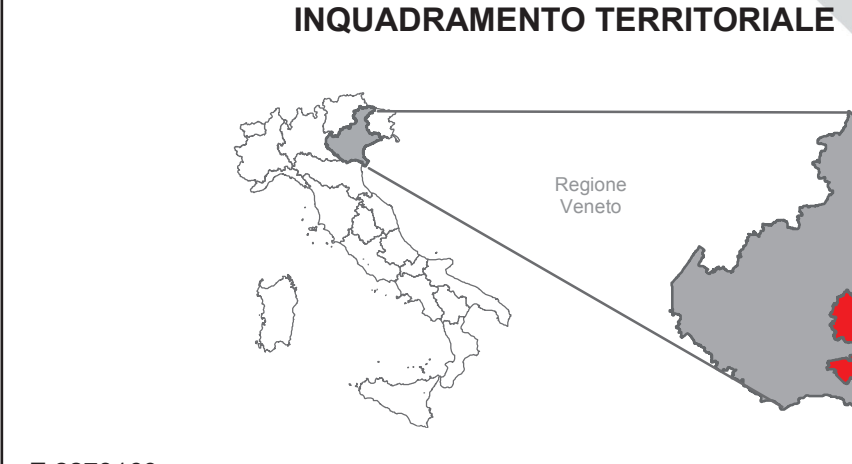
**Rischio da mareggiate**  
Autori: Giorgio Fontolan, Annalena Bezi, Simone Pilon

Regione  
Friuli  
Venezia  
Giulia



Provincia di Padova

Provincia di Rovigo



Le coordinate sono definite nel sistema cartografico Roma 40 Gauss-Boaga Fuso Est. Il Nord è riferito al reticolato del sistema cartografico Roma 40 Gauss-Boaga Fuso Est.  
Base topografica: Carta Tecnica Regionale 1:5.000, smembrata - Provincia di Venezia - Settore Urbanistica, Pianificazione Territoriale e Sistema Informativo Geografico - Ufficio Sistema Informativo Geografico  
Stampa: Grafiche Eredici Srl - Padova © Provincia di Venezia - 2011

**RISCHIO DA MAREGGIATE**

**RISCHIO IDRAULICO**

**OPERE DI DIFESA**

**Difese morbide**

- Quota media
- da 2 a 3 m
- da 3 a 4 m
- da 4 a 5 m
- > 5 m

**Difese rigide a mare**

- Difesa a mare emersa
- Difesa a mare sommersa

**Difese rigide del retrospiaggia**

- Quota media
- < 2,5 m
- da 2,5 a 3,0 m
- da 3,0 a 3,5 m
- > 3,5 m

**Difese rigide radenti**

- Quota media
- < 2 m
- da 2 a 3 m
- da 3 a 4 m
- > 4 m

**EVOLUZIONE DEI FONDALI E DELLA LINEA DI RIVA**

**2 - Evoluzione della linea di riva recente (m/anno)**

- < -5 m/anno
- da -5 a -1 m/anno
- da -1 a 1 m/anno
- da 1 a 5 m/anno
- > 5 m/anno

**3 - Evoluzione dei fondali (mc/m/anno)**

- < -30 mc/m/anno
- da -30 a -10 mc/m/anno
- da -10 a 10 mc/m/anno
- da 10 a 30 mc/m/anno
- > 30 mc/m/anno

**VULNERABILITA' E RISCHIO**

**1 - Ampiezza della spiaggia (m)**

- < 20 m
- da 20 a 60 m
- da 60 a 100 m
- da 100 a 140 m
- > 140 m

**4 - Vulnerabilità reale**

- Bassa
- Moderata
- Elevata
- Molto elevata

**5 - Rischio**

- Trascurabile
- Moderato
- Medio

BV tratti costieri

**ELEMENTI DEL TERRITORIO**

- Fiume
- Area fluviale
- Spiegia

**a) dalla rete idrografica principale**

- CLASSI DI PERICOLOSITA' IDRAULICA**
- PERICOLOSITA' P3 - ELEVATA (lama d'acqua superiore al metro per eventi con tempo di ritorno pari a 50 anni)
  - PERICOLOSITA' P2 - MEDIA (lama d'acqua inferiore al metro per eventi con tempo di ritorno pari a 50 anni)
  - PERICOLOSITA' P1 - MODERATA (allagamenti per eventi con tempo di ritorno pari a 100 anni)
  - PERICOLOSITA' P1 - MODERATA (aree soggette a scolo meccanico; indicata solo nei PPAI dei bacini di rilievo regionale ed interregionale)

I criteri adottati dall'Autorità di Bacino dell'Alto Adriatico per la determinazione della pericolosità nel bacino del Fiume Livenza sono diversi e si riferiscono sempre a portate centennarie; per tale bacino valgono le seguenti tre classi di pericolosità:  
P3 elevata = fasce contigue agli argini storicamente sede di rotte o che presentano condizione di precaria stabilità, di larghezza orientativa pari a 150 m.  
P2 media = aree contigue alle precedenti, eventualmente riconosciute come suscettibili di allagamento dalla modellazione idraulica, e fasce contigue agli argini, dove non si sono mai verificate rotte, ma che la modellazione riconosce come critiche.  
P1 moderata = aree residuali alle aree P2, in quanto storicamente esentate, o alle fasce P2, in quanto segnalate dalla modellazione come suscettibili di un livello idrometrico > 1 m.

**b) dalla rete idrografica minore e dalle reti di drenaggio urbane**

- Zone recentemente allagate

**PROVINCIA DI VENEZIA**  
SERVIZIO GEOLOGICO, DIFESA DEL SUOLO E TUTELA DEL TERRITORIO

ATLANTE GEOLOGICO DELLA PROVINCIA DI VENEZIA

**RISCHIO IDRAULICO E DA MAREGGIATE**

TAVOLA 16

SCALA 1:100.000

2011