

Studio geologico, geomorfologico, idrogeologico e sismico con analisi del rischio idrogeologico

*dell'intero territorio comunale e dei processi evolutivi che lo
caratterizzano, nell'ambito del Quadro Conoscitivo interpretativo (QC)
ai fini della formazione del PUG a norma degli artt. 14 e 15 della nuova
Legge Regionale n. 19 del 30/11/2023*

➤ *Cartografia prodotta (scala 1: 5.000)*

Tavola 1: **Carta Geologica**

Tavola 2: **Carta Geomorfologica**

Tavola 3: **Carta Idrogeologica**

Tavola 4: **Carta dei condizionamenti sismici**

Tavola 5: **Carta con trasposizione delle aree P.A.I.**

Tavola 6: **Carta delle Pericolosità Geologiche**

Tavola 7: **Carta delle opere idrauliche**

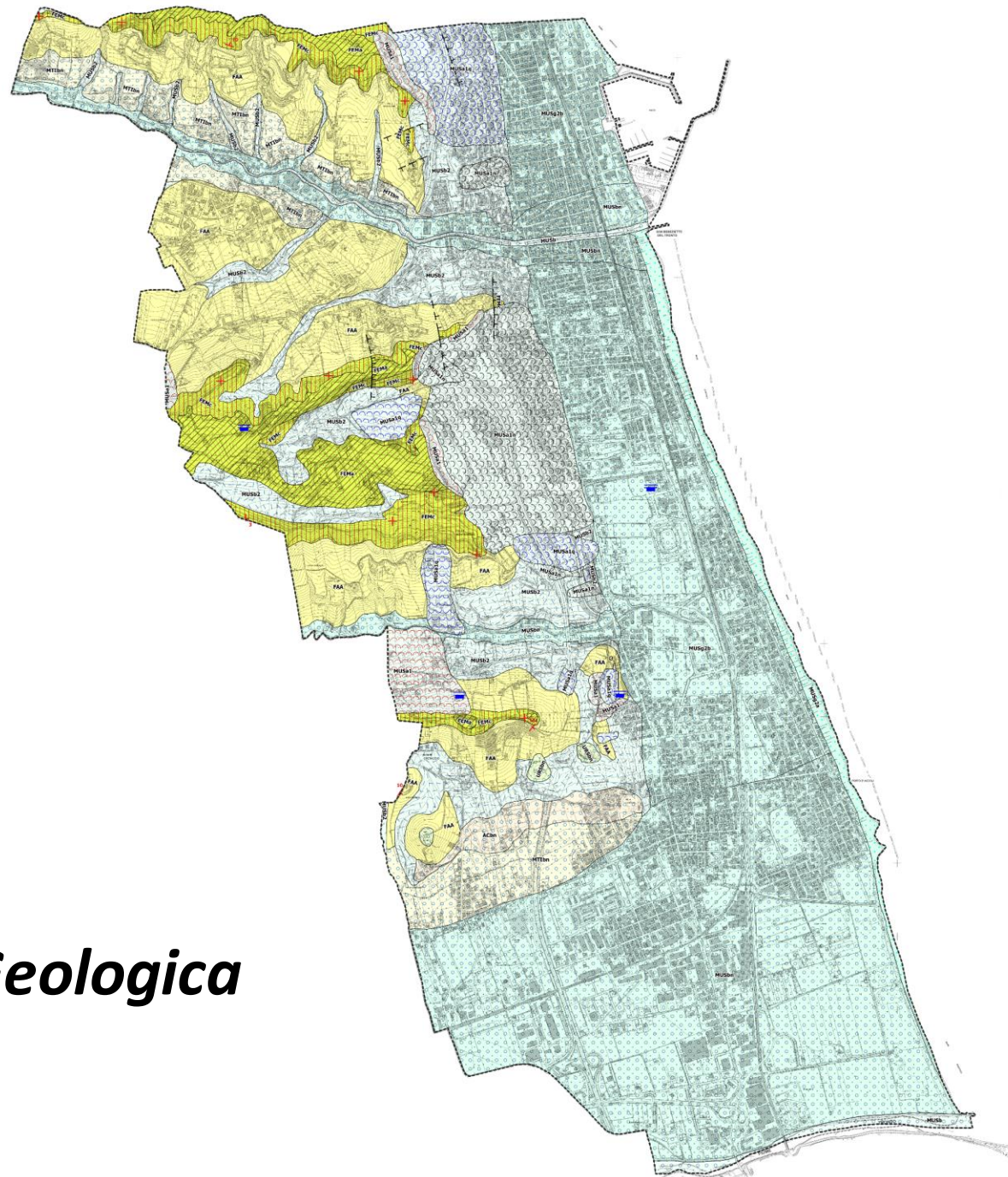
Tavola 8: **Carta del Modello di elevazione del terreno**

CARTE DI ANALISI

CARTA DI SINTESI

**CARTOGRAFIA
INFORMATIVA**

Carta Geologica



LEGENDA



DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

Sistema del Musone (Olocene)

- MUSa1 - Depositi di frana attiva
- MUSa1q - Depositi di frana quiescente
- MUSa1n - Depositi di frana con attività non definita
- MUSb - Depositi alluvionali attuali (ghiaie e sabbie)
- MUSb2 - Depositi eluvio-colluviali
- MUSbn - Depositi alluvionali terrazzati (ghiaie sabbiose e sabbie limose)
- MUSg2a - Depositi di spiaggia attuali (sabbie prevalenti)
- MUSg2b - Depositi di spiaggia antichi (ghiaie e sabbie in proporzioni variabili)

Sistema di Matelica (Pleistocene Sup.)

- MTIbn - Depositi alluvionali terrazzati (ghiaie e sabbie limose)

Sistema di Urbisaglia (Pleistocene inferiore medio)

- URSbn - Depositi alluvionali terrazzati

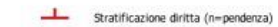
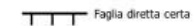
SUCCESSIONE DI FERMO (Siciliano)

- FEMa - Litofacies conglomeratica
- FEMc - Litofacies arenacea

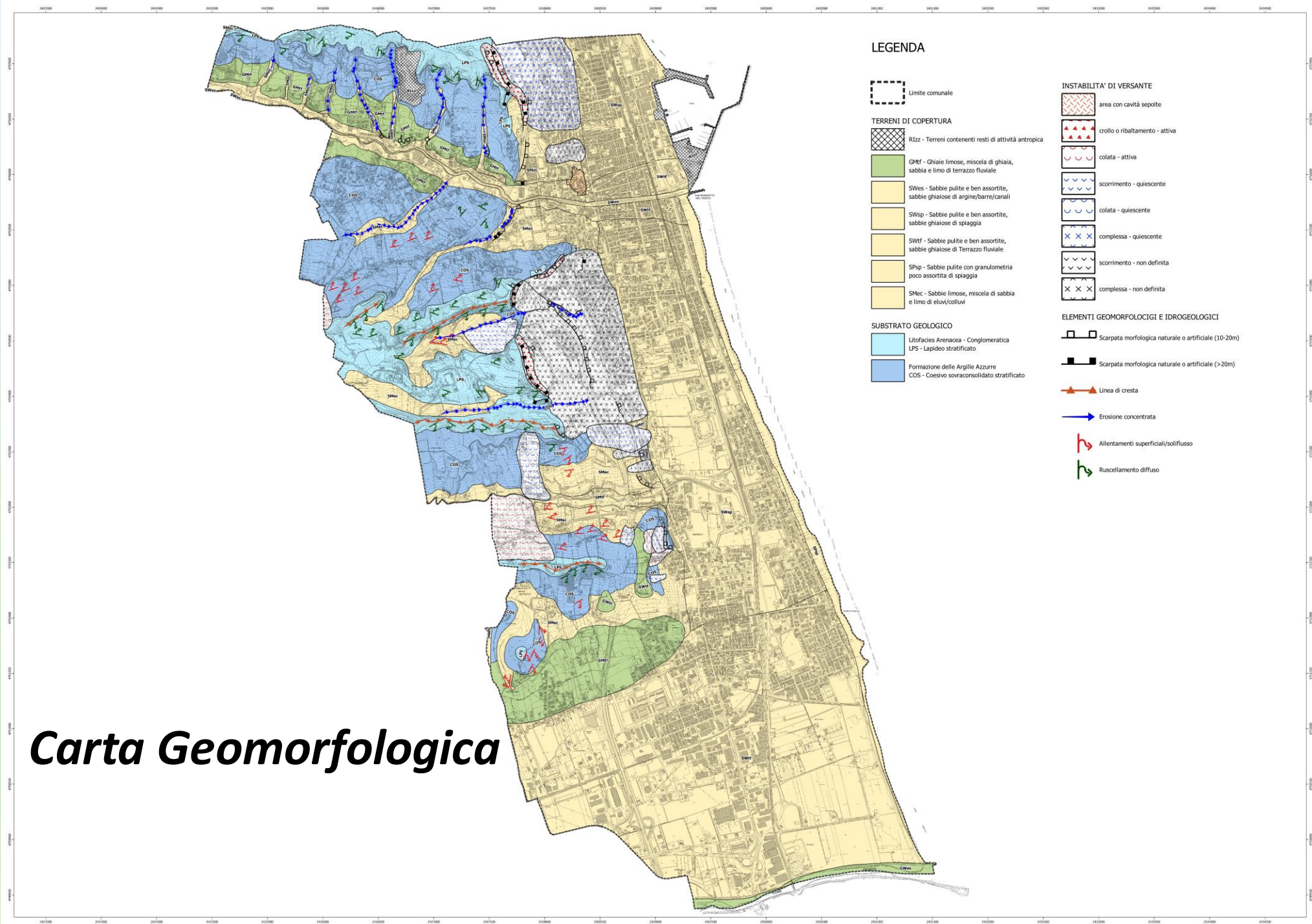
SUCCESSIONE PLOCENICA

(Pliocene inferiore - Pleistocene inferiore)

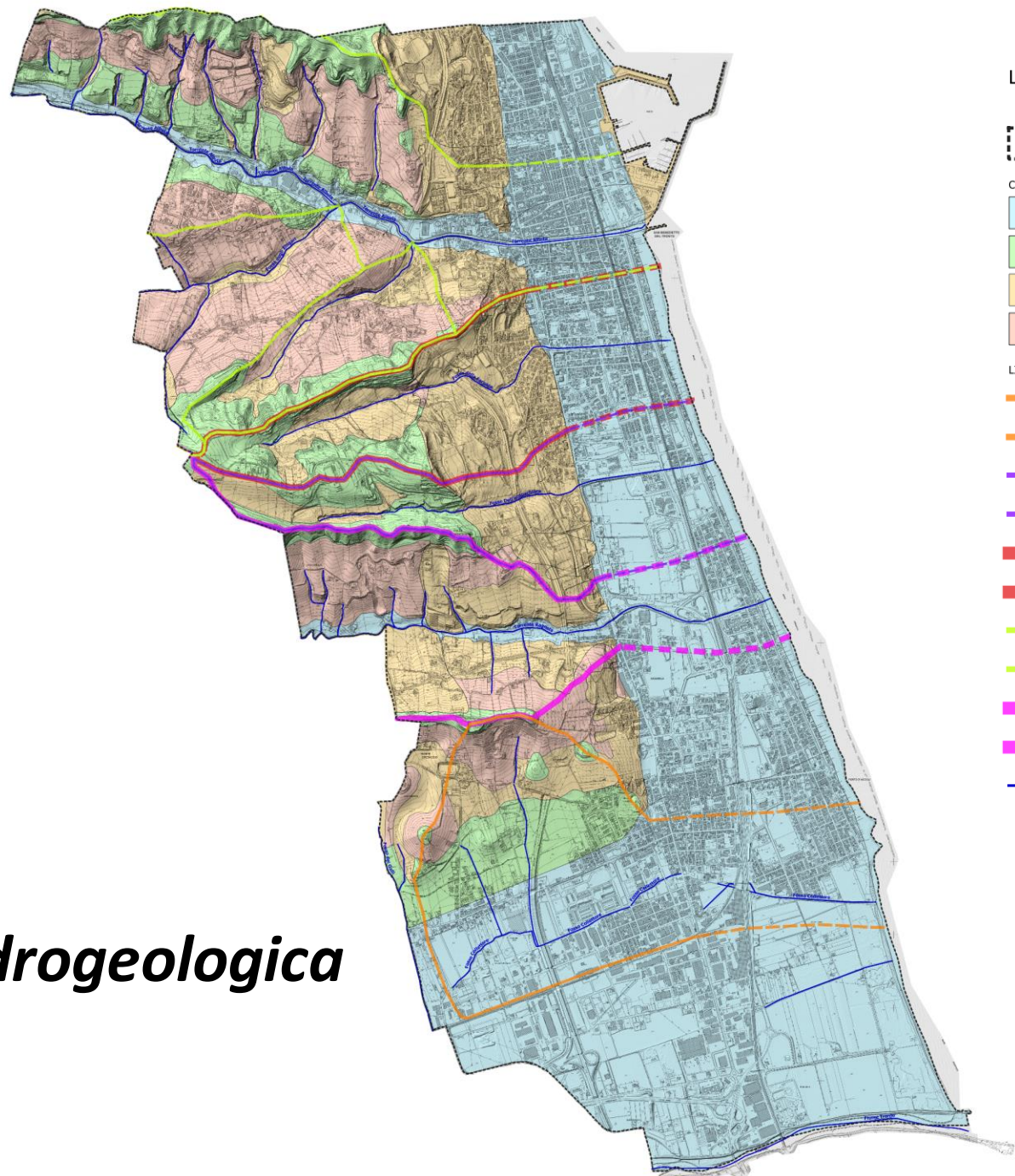
- FAA - Formazione delle Argille Azzurre



Carta Geomorfologica



Carta Idrogeologica



LEGENDA

 Limite comunale

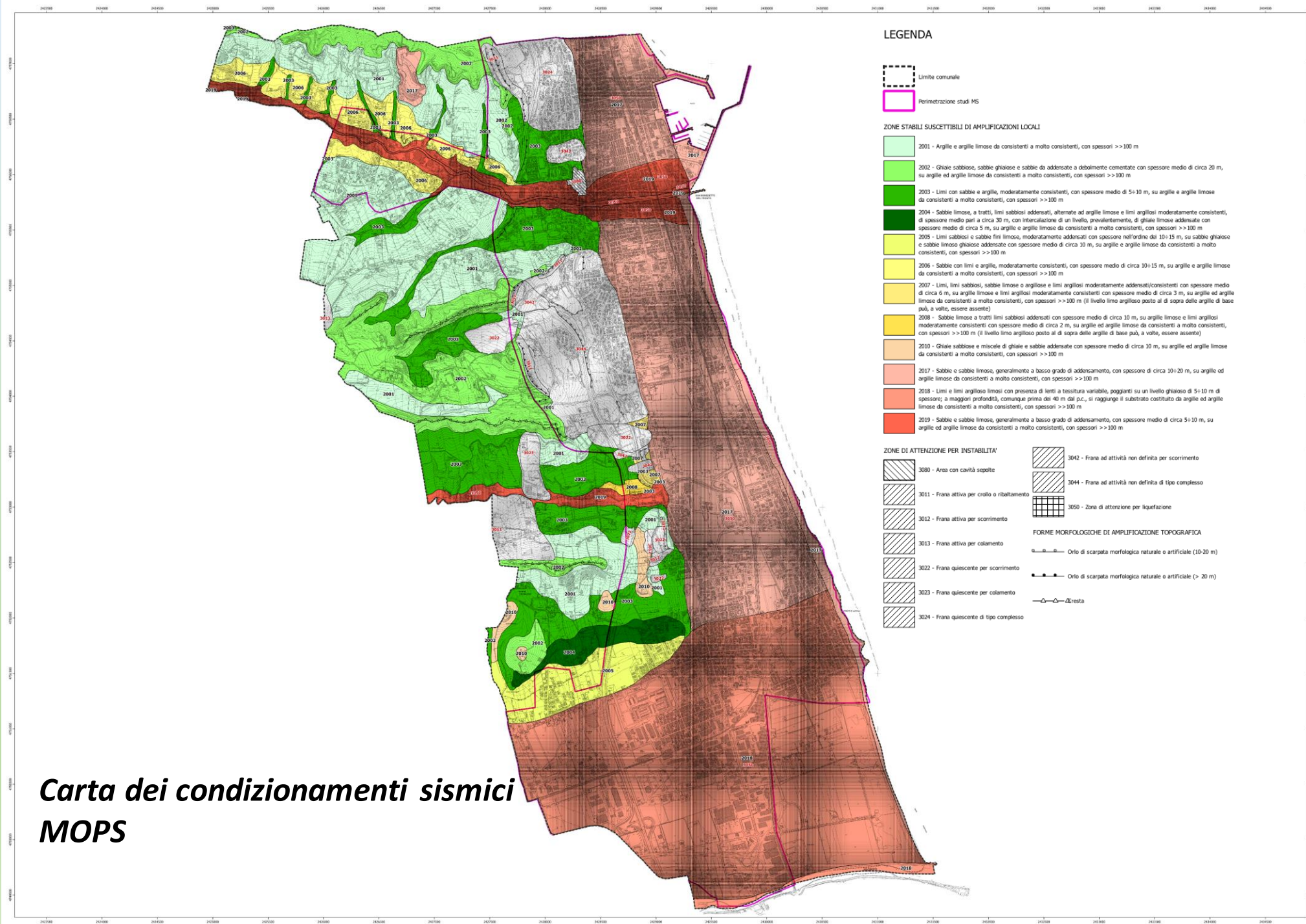
CLASSI DI PERMEABILITA'

 ALTA
 MEDIA
 VARIABILE
 BASSA/NULLA

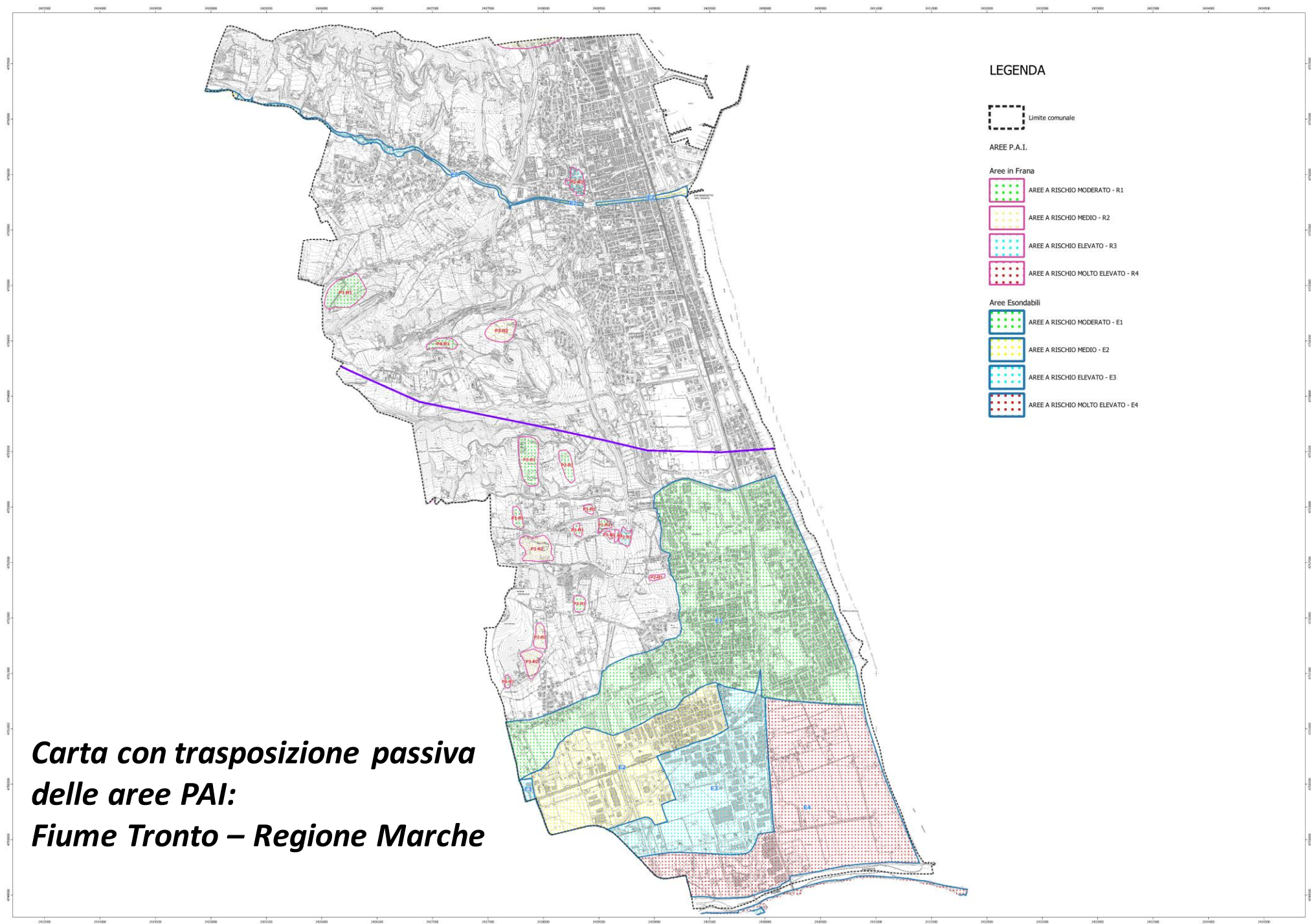
LIMITI SPARTIACQUE

 FOSSE COLLETTORE
 FOSSE COLLETTORE (ipotizzato)
 FOSSE DELL'ACQUACHIARA
 FOSSE DELL'ACQUACHIARA (ipotizzato)
 FOSSE DELLA FORNACE
 FOSSE DELLA FORNACE (ipotizzato)
 T. ALBULA
 T. ALBULA (ipotizzato)
 T. RAGNOLA
 T. RAGNOLA (ipotizzato)
 Corso d'acqua

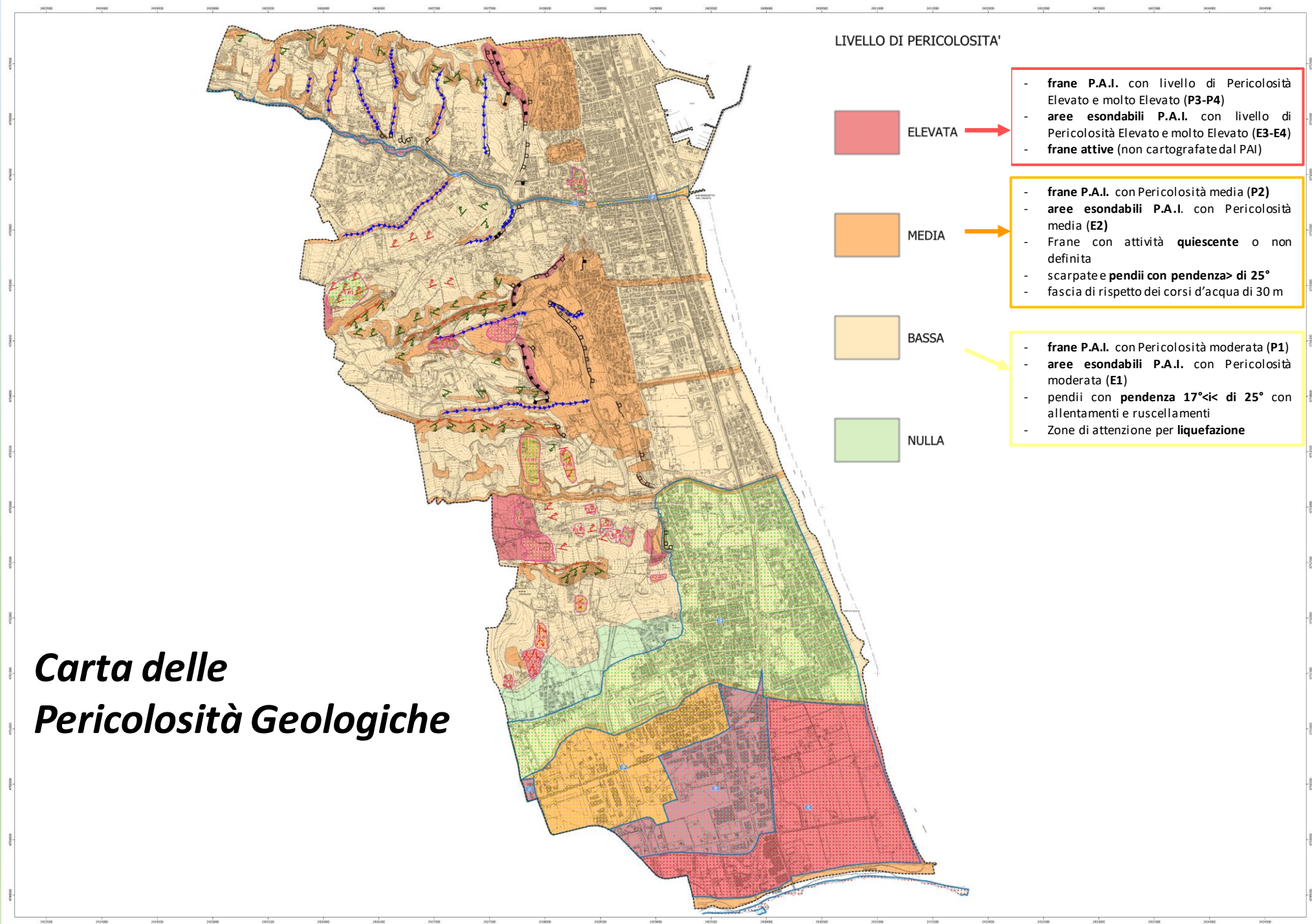
Carta dei condizionamenti sismici MOPS

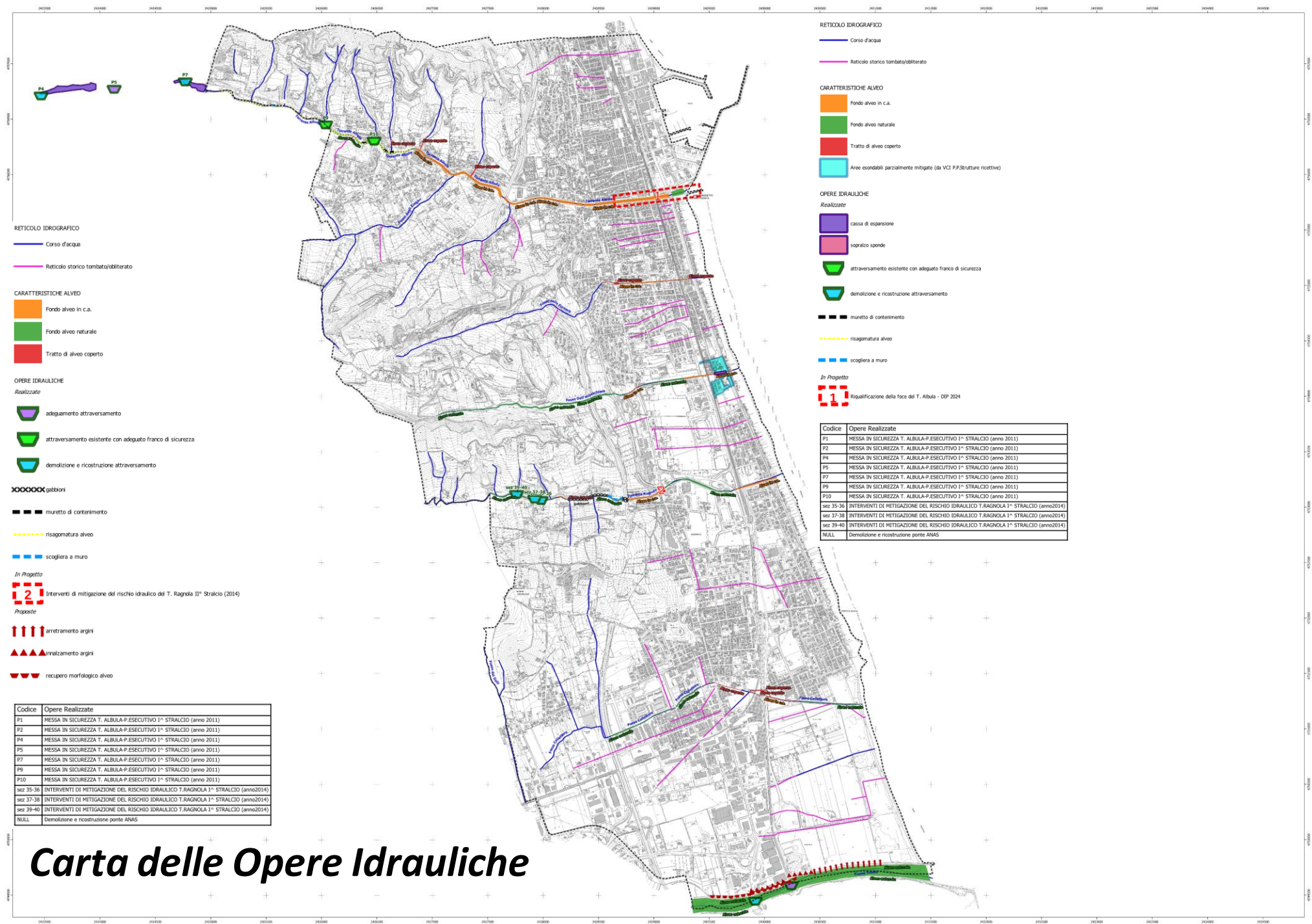


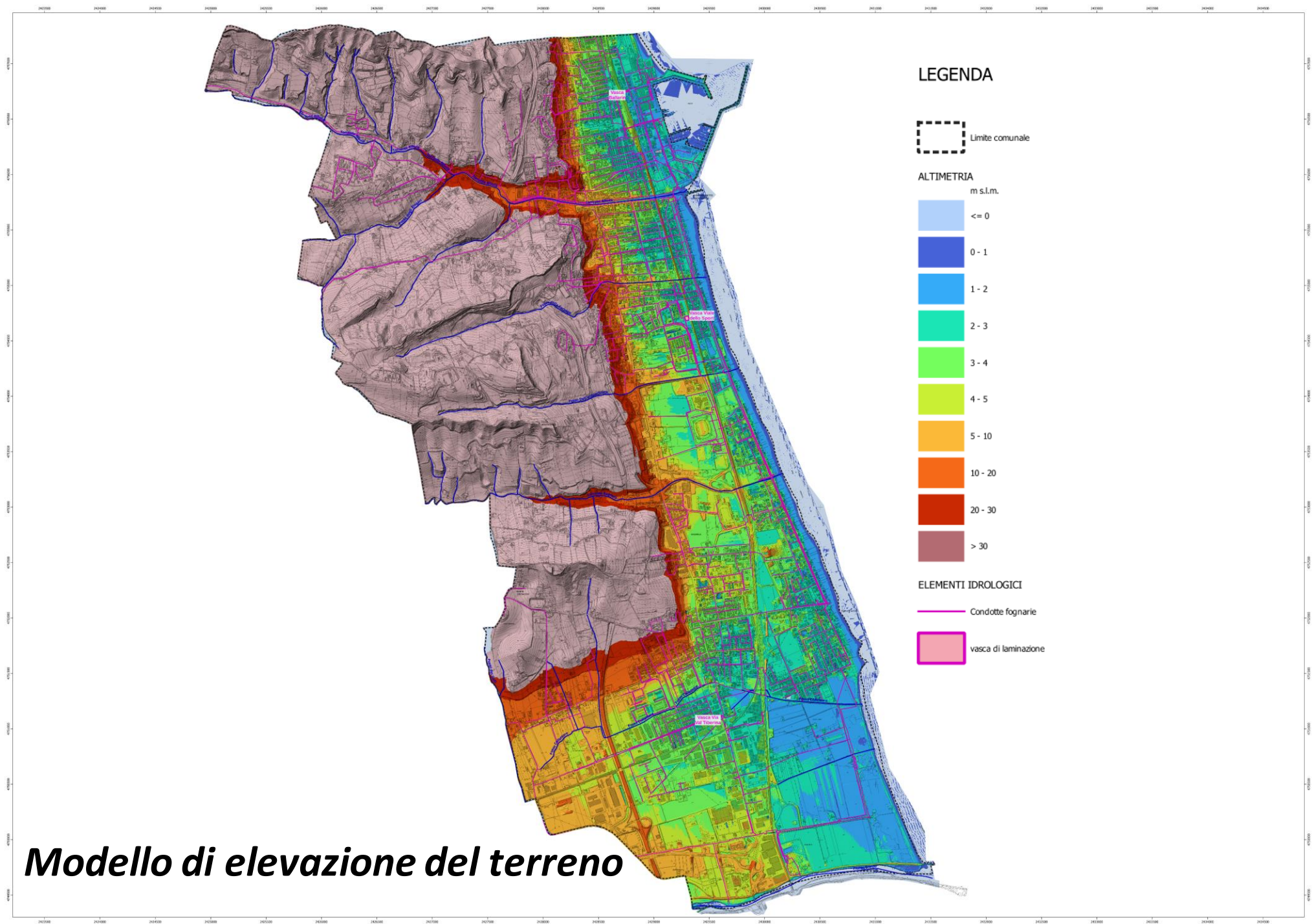
***Carta con trasposizione passiva
delle aree PAI:
Fiume Tronto – Regione Marche***



Carta delle Pericolosità Geologiche







Il PAI Fiume Tronto, limitatamente al tratto compreso tra Ascoli Piceno e la foce, è stato oggetto di studi idraulici di approfondimento, basati su modelli idrologici aggiornati a scala dell'intero bacino e su rilievi Lidar di dettaglio, che hanno prodotto la seguente:

➤ **Proposta di aggiornamento PAI Fiume Tronto a valle di Ascoli** dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino centrale (AUBAC)

consultabile al seguente link:

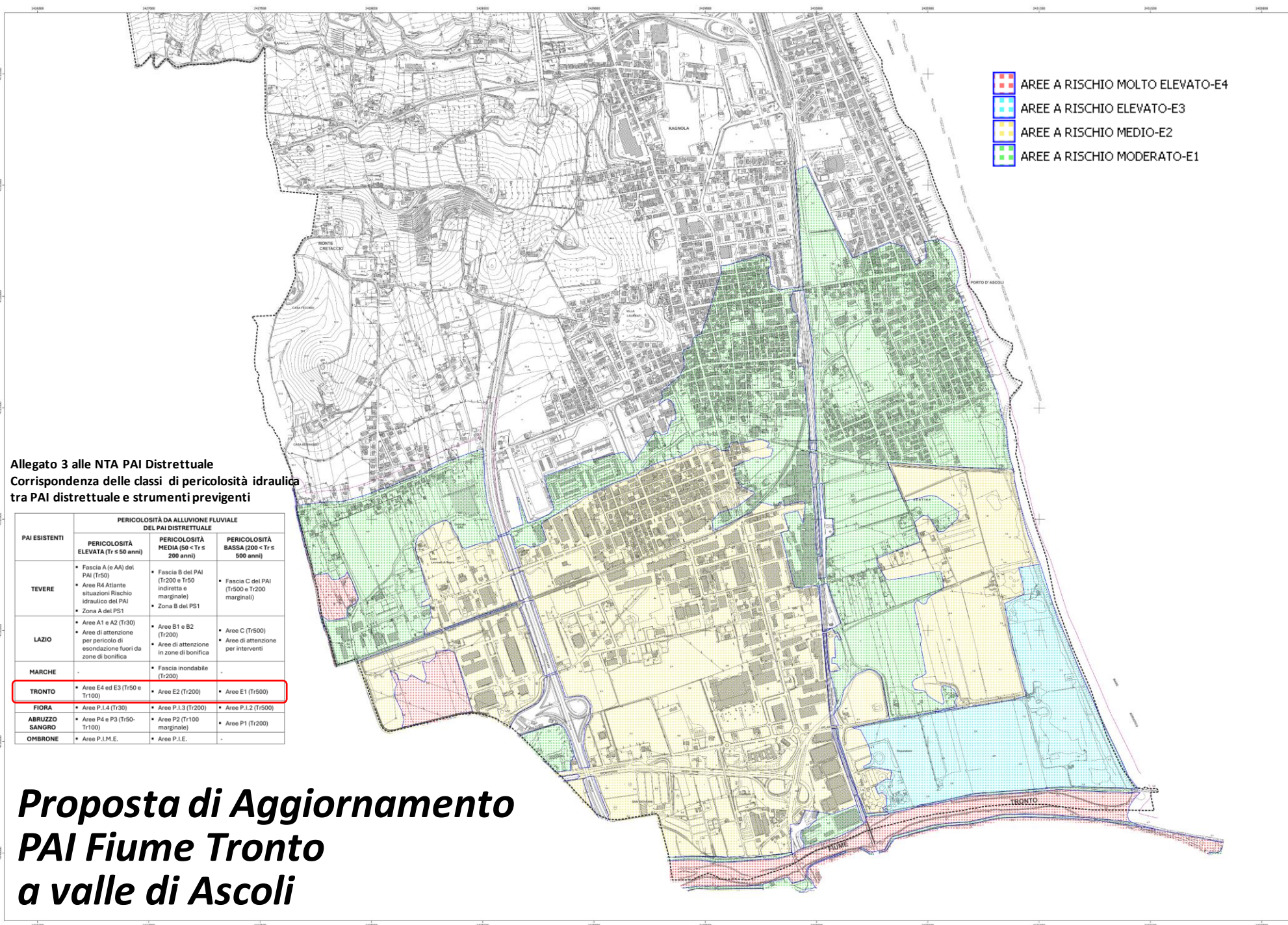
https://webgis.abdac.it/portal/apps/experiencebuilder/experience/?id=c59f7b386ca24729852cf2dcf8e2f936#widget_1=layer_visibility:%7B%22widget_1-dataSource_4%22%3A%7B%22widget_1-dataSource_4-1965d88aa1e-layer-54%22%3Atrue%2C%22widget_1-dataSource_4-1965d88aa1e-layer-54-1965d87e108-layer-53%22%3Atrue%2C%22widget_1-dataSource_4-1965d88aa1e-layer-54-1965d87e108-layer-53-1987ac36219-layer-58%22%3Atrue%2C%22widget_1-dataSource_4-1965d88aa1e-layer-54-1965d87e108-layer-53-1987ac36219-layer-58-1818%22%3Atrue%7D%7D

Allegato 3 alle NTA PAI Distrettuale
Corrispondenza delle classi di pericolosità idraulica
tra PAI distrettuale e strumenti previgenti

PAI ESISTENTI	PERICOLOSITÀ DA ALLUVIONE FLUVIALE DEL PAI DISTRETTUALE		
	PERICOLOSITÀ ELEVATA (Tr ≤ 50 anni)	PERICOLOSITÀ MEDIA (50 < Tr ≤ 200 anni)	PERICOLOSITÀ BASSA (200 < Tr ≤ 500 anni)
TEVERE	- Fascia A (e AA) del PAI (Tr50) - Aree R4 Atlante situazioni Rischio idraulico del PAI - Zona A del PS1	- Fascia B del PAI (Tr200 e Tr50 indiretta e marginale) - Zona B del PS1	Fascia C del PAI (Tr500 e Tr200 marginali)
LAZIO	- Aree A1 e A2 (Tr30) - Aree di attenzione per pericolo di esondazione fuori da zone di bonifica	- Aree B1 e B2 (Tr200) - Aree di attenzione in zone di bonifica	- Aree C (Tr500) - Aree di attenzione per interventi
MARCHE	-	Fascia inondabile (Tr200)	-
TRONTO	Aree E4 ed E3 (Tr50 e Tr100)	Aree E2 (Tr200)	Aree E1 (Tr500)
FIORA	Aree P.1.4 (Tr30)	Aree P.1.3 (Tr200)	Aree P.1.2 (Tr500)
ABRUZZO SANGRO	Aree P4 e P3 (Tr50- Tr100)	Aree P2 (Tr100 marginale)	Aree P1 (Tr200)
OMBRONE	Aree P.1.M.E.	Aree P.1.E.	-

- AREE A RISCHIO MOLTO ELEVATO-E4
- AREE A RISCHIO ELEVATO-E3
- AREE A RISCHIO MEDIO-E2
- AREE A RISCHIO MODERATO-E1

Proposta di Aggiornamento
PAI Fiume Tronto
a valle di Ascoli



GRAZIE PER L'ATTENZIONE