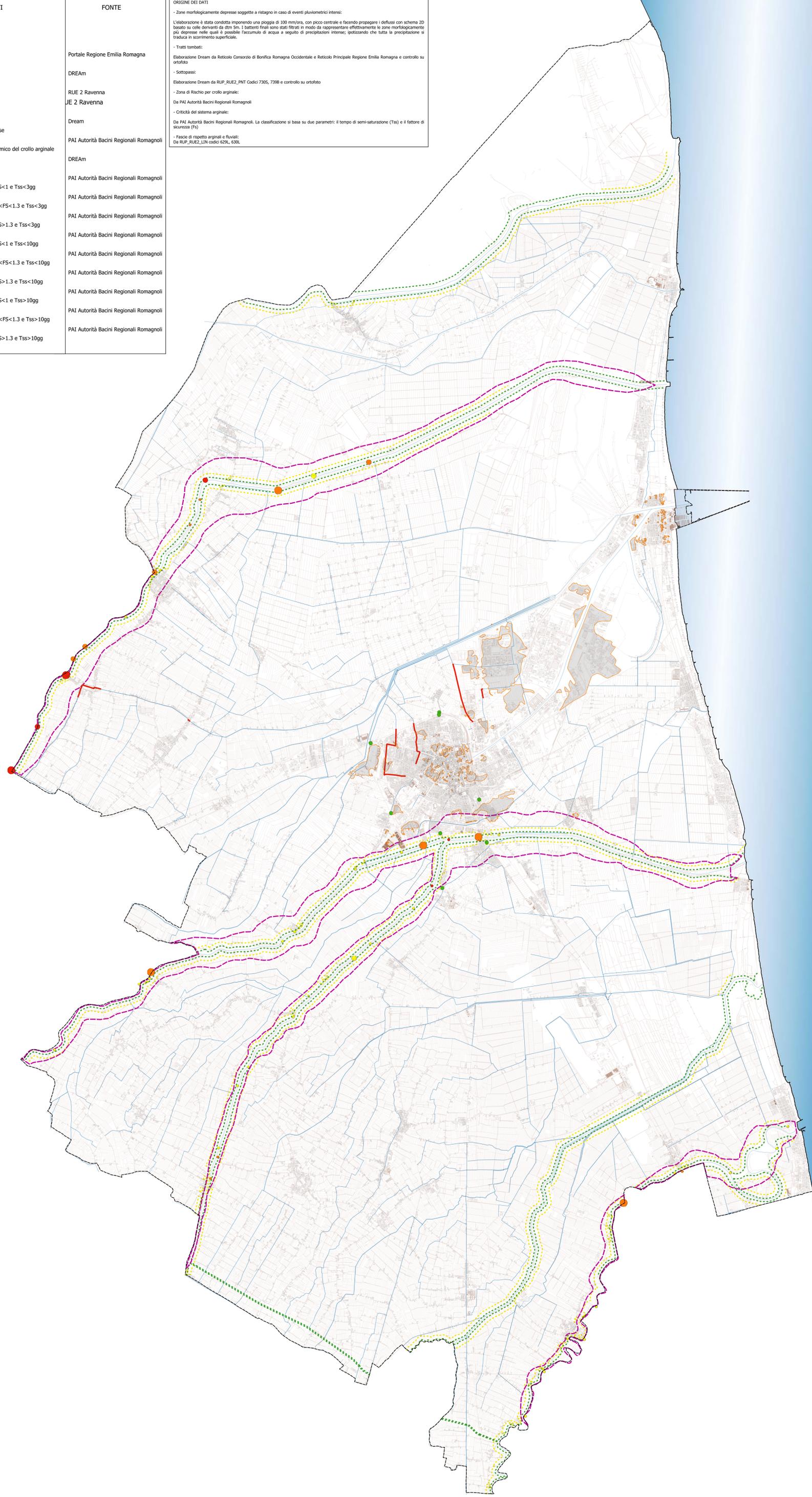


LEGENDA	ELEMENTI	FONTE
	Comune di Ravenna	Portale Regione Emilia Romagna
	Idrografia Ravenna	DREAm
	Tratti Tombati	RUE 2 Ravenna
	Fascia di rispetto fluviale	JE 2 Ravenna
	Fascia di rispetto arginale	Dream
	Zone Morfologicamente Depresse	PAI Autorità Bacini Regionali Romagnoli
	Zona di Rischio per effetto dinamico del crollo arginale	DREAm
	Sottopassi	PAI Autorità Bacini Regionali Romagnoli
	Criticità del sistema arginale: FS<1 e Tss<3gg	PAI Autorità Bacini Regionali Romagnoli
	Criticità del sistema arginale: 1<FS<1.3 e Tss<3gg	PAI Autorità Bacini Regionali Romagnoli
	Criticità del sistema arginale: FS>1.3 e Tss<3gg	PAI Autorità Bacini Regionali Romagnoli
	Criticità del sistema arginale: FS<1 e Tss<10gg	PAI Autorità Bacini Regionali Romagnoli
	Criticità del sistema arginale: 1<FS<1.3 e Tss<10gg	PAI Autorità Bacini Regionali Romagnoli
	Criticità del sistema arginale: FS>1.3 e Tss<10gg	PAI Autorità Bacini Regionali Romagnoli
	Criticità del sistema arginale: FS<1 e Tss>10gg	PAI Autorità Bacini Regionali Romagnoli
	Criticità del sistema arginale: 1<FS<1.3 e Tss>10gg	PAI Autorità Bacini Regionali Romagnoli
	Criticità del sistema arginale: FS>1.3 e Tss>10gg	PAI Autorità Bacini Regionali Romagnoli

ORIGINE DEI DATI

- Zone morfologicamente depresse soggette a ristagno in caso di eventi pluviometrici intensi: L'elaborazione è stata condotta imponendo una pioggia di 100 mm/ora, con picco centrale e facendo propagare i deflussi con schema 2D basato su celle davanti da 5m. I battenti finali sono stati filtrati in modo da rappresentare effettivamente le zone morfologicamente più depresse nelle quali è possibile l'accumulo di acqua e seguito di precipitazioni intense, ipotizzando che tutta la precipitazione si traduca in scorrimento superficiale.
- Tratti tombati: Elaborazione Dream da Reticolo Consorto di Bonifica Romagna Occidentale e Reticolo Principale Regione Emilia Romagna e controllo su ortofoto
- Sottopassi: Elaborazione Dream da RUP_RUE2_PNT Codici 7305, 7398 e controllo su ortofoto
- Zona di Rischio per crollo arginale: Da PAI Autorità Bacini Regionali Romagnoli
- Criticità del sistema arginale: Da PAI Autorità Bacini Regionali Romagnoli. La classificazione si basa su due parametri: il tempo di semi-saturazione (Tss) e il fattore di sicurezza (Fs)
- Fasce di rispetto arginali e fluviali: Da RUP_RUE2_LIN codici 629L, 630L



PUG 2020 COMUNE DI RAVENNA
Piano Urbanistico Generale (PUG)
Legge Regionale n. 24/2017
Criticità Idrauliche localizzate

QC. 5.7.5
Ver.2
Dicembre 2020
Scala 1:40.000

Sindaco
Michele DE PASCALE

Assessore Urbanistica
Francesca DEL CORRALI

Responsabile Pianificazione
Arch. Maria FORTINOZZI

Segretario Generale
Dott. Paolo FERRI

Area Pianificazione Territoriale - Servizio Progettazione e Gestione Urbanistica
Ing. Valterio MALU
Direttore dell'Elaborazione del Contratto
Cantieri Urbanistici, Coordinamento e della Partecipazione
Arch. Raffaella BERNARDINI

Adozione PUG
D.C.C. n. 04

Approvazione PUG
D.C.C. n. 04

Progettisti
Coordinamento Scientifico
Raffaella Bernadini
Arch. Raffaele GEROMETTA (MATE)
Coordinamento Progettuale
Arch. Daniele BALLO (MATE)
Arch. Daniele BALLO (MATE)

Coordinamento Operativo
Urb. Fabio VANNI (MATE)
Sistema Informativo Territoriale (SIT) del PUG
Urb. Francesco BONATO (MATE)
Valutazione Ambientale
Ing. Ettore LOWENTHAL (MATE)

Esperti specializzati
Arch. Valeria SASSARELLI (Studio Gasparri)
Arch. Anna TERACOMINI (Studio Gasparri)
Ing. Giuseppe FEDICIONI (MATE)
Arch. Daniele MEDDA
Arch. Stefano GIANINI

Sostenibilità economica e finanziaria
Prof. Dott. Ettore CINQUE
Maurizio FERRA (ITE)
Urb. Tito STEFANELLI (IRI)
Economista del Turismo
Dott. Paolo FREGIOMMI (MATE)
Arch. Federico GIANNINI

Acustica
Ing. Silvio STAVALETTA (MATE)
Idraulica
Ing. Fabio POLI (MATE)
Pneumologia e Fisiologia
Urb. Valeria POLIZZI (MATE)
Dott. Lorenzo MANI (DREAm)

Geologia
Dott. Geol. Leonardo MORETTI (DREAm)
Scienze del Territorio
Ing. Roberto GAZDAR (DREAm)
Pneumologia e Fisiologia
Urb. Valeria POLIZZI (MATE)
Dott. Lorenzo MANI (DREAm)

Studio Gasparri

RaPUG
ver. 2020

DIREAM
ITALIA