Comune di **Ponte dell'Olio**

Provincia di Piacenza

P.U.G.

Piano Urbanistico Generale

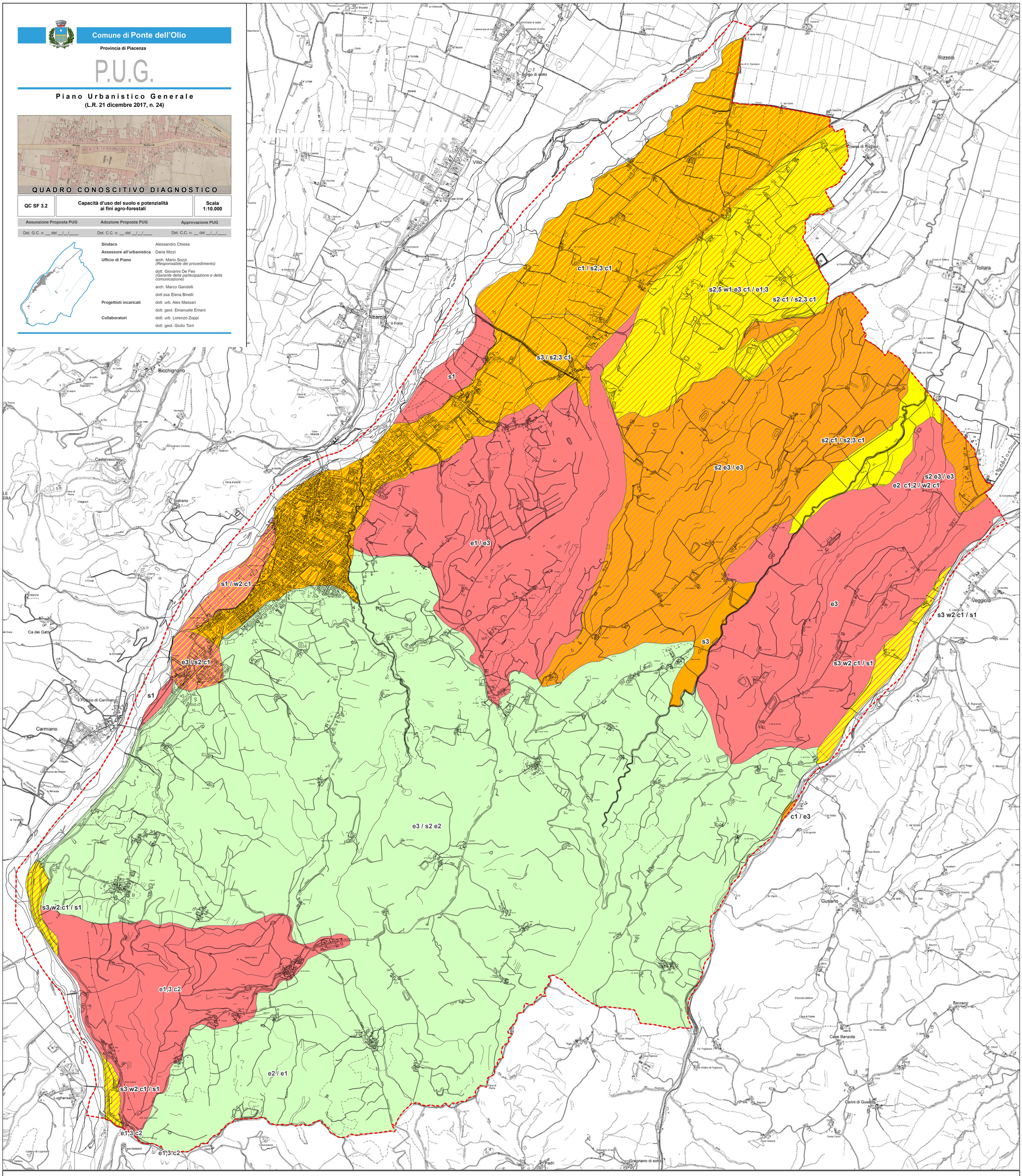
(L.R. 21 dicembre 2017, n. 24)

QUADRO CONOSCITIVO DIAGNOSTICO

QC SF 3.2	Capacità d'uso del suolo e potenzialità ai fini agro-forestali	Scala 1:10.000

Assunzione Proposta PUG	Adozione Proposta PUG	Approvazione PUG
Del. G.C. n. __ del __/__/____	Del. C.C. n. __ del __/__/____	Del. C.C. n. __ del __/__/____

Sindaco	Alessandro Chiesa
Assessore all'urbanistica	Daria Mizzi
Ufficio di Piano	arch. Mario Sozzi *(Responsabile del procedimento)*
	dott. Giovanni De Feo *(Garante della partecipazione e della comunicazione)*
	arch. Marco Gandelli
	dott.ssa Elena Binelli
Progettisti incaricati	dott. urb. Alex Massari
	dott. geol. Emanuele Emani
Collaboratori	dott. urb. Lorenzo Zoppi
	dott. geol. Giulio Torri



Elementi cartografici

- Confine comunale

Capacità dell'uso dei suoli ai fini agro-forestali

- II Classe
- II Classe: suolo dominante - III Classe: suolo subordinato
- II Classe: suolo dominante - IV Classe: suolo subordinato
- III Classe
- III Classe: suolo dominante - II Classe: suolo subordinato
- III Classe: suolo dominante - IV Classe: suolo subordinato
- IV Classe
- IV Classe: suolo dominante - II Classe: suolo subordinato
- VI Classe

Descrizione capacità dell'uso dei suoli

II Classe

I suoli hanno qualche limitazione che riduce la scelta di piante o richiede moderate pratiche di conservazione. Richiedono un accurata gestione del suolo, comprendente pratiche di conservazione, per prevenire il deterioramento o per migliorare la relazione con aria e acqua quando il suolo è coltivato. Le limitazioni sono poche e le pratiche sono facili da attuare. I suoli possono essere utilizzati per piante coltivate, pascolo, praterie, boschi, riparo e nutrimento per la fauna selvatica.

III Classe

I suoli hanno severe limitazioni che riducono la scelta di piante e/o richiedono speciali pratiche di conservazione. Quando sono utilizzati per specie coltivate le pratiche di conservazione sono abitualmente difficili da applicare e da mantenere. Essi possono essere utilizzati per specie coltivate, pascolo, boschi, praterie o riparo e nutrimento per la fauna selvatica. Le limitazioni dei suoli restringono i quantitativi di prodotto, il periodo di semina, lavorazione e raccolto, la scelta delle colture o alcune combinazioni di queste limitazioni.

IV Classe

I suoli hanno limitazioni molto severe che restringono la scelta delle piante e/o richiedono una gestione molto accurata. Quando questi suoli sono coltivati, è richiesta una gestione molto accurata e le pratiche di conservazione sono difficili da applicare e da mantenere. Possono essere utilizzati per colture, pascolo, boschi, praterie o riparo e nutrimento per la fauna selvatica. Possono essere adatti solo a due o tre delle colture comunemente praticate oppure il raccolto prodotto può essere basso rispetto agli input per un lungo periodo di tempo.

VI Classe

I suoli hanno severe limitazioni che li rendono generalmente inutilizzabili per la coltivazione e limitano il loro uso principalmente al pascolo o prateria, boschi o riparo e nutrimento per la fauna selvatica. Le condizioni dei suoli sono tali per cui è consigliabile effettuare miglioramenti dei pascoli e delle praterie, se necessari, quali semine, calcitazioni, fertilizzazioni e regimazioni delle acque tramite fossi perimetrali, fossi drenanti, fossi trasversali.

Codice identificativo limitazioni d'uso dei suoli

- **s** **limitazioni dovute al suolo**
  - *s1- profondità utile per le radici*
  - *s2- lavorabilità*
  - *s3- pietrosità superficiale*
  - *s4- rocciosità*
  - *s5- fertilità*
  - *s6- salinità*
- **w** **limitazioni dovute all'eccesso idrico**
  - *w1- disponibilità di ossigeno per le radici delle piante*
  - *w2- rischio di inondazione*
- **e** **limitazioni dovute al rischio di erosione**
  - *e1- inclinazione del pendio*
  - *e2- rischio di franosità*
  - *e3- rischio di erosione*
- **c** **limitazioni dovute al clima**
  - *c1- rischio di deficit idrico(*)*
  - *c2- interferenza climatica*

(*) non valutato