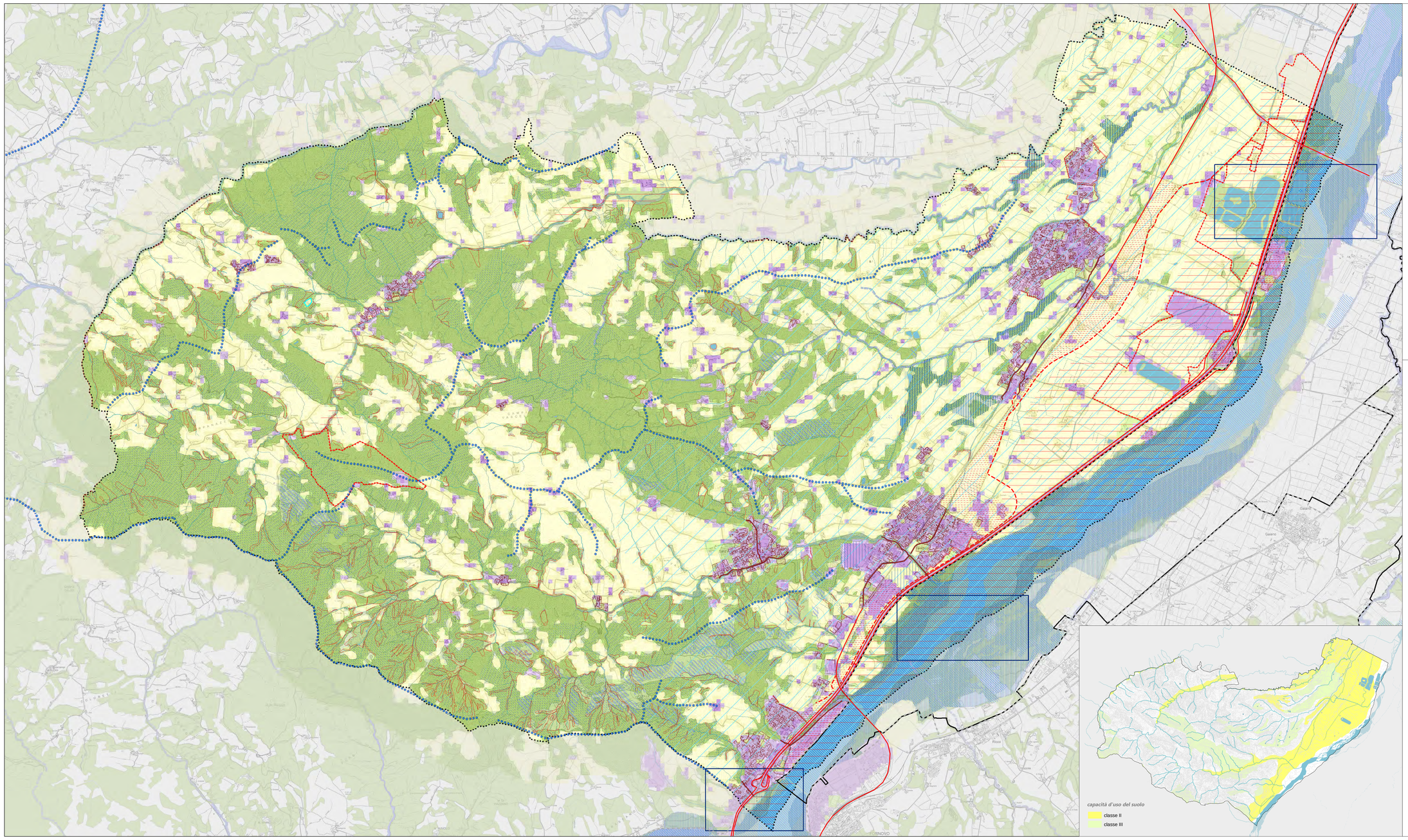
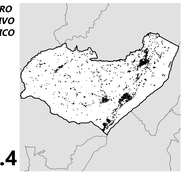


Comune di Medesano

P.U.G.

Piano Urbanistico Generale

QUADRO CONOSCITIVO DIAGNOSTICO



QC.SF1.4

Analisi ecologico-ambientale

Sistema delle risorse ambientali

Scala 1:15.000

Sindaco Michele Giovanelli

Assessore all'Urbanistica Gianpaolo Cantoni

Ufficio di Piano *(Responsabile del procedimento)* geom. Federica Varazzani *(Garante della comunicazione e della partecipazione)* geom. Michele Avanzi; arch. Roberta Orvezzi; dott.ssa Giuseppina Mingoia; dott.ssa Elisa Degli Andrei

Progettisti incaricati Collettivo di Urbanistica (arch. Luca Paglietti); arch. Fabio Ceci; arch. Raffaella Gambino; dott. urb. Alex Massari; Engeo srl; ing. Franco Bertellino; dott. urb. Andrea Pancaviola; arch. Denis Aldeja

Assunzione Proposta PUG Del. C.C. n. 26 del. 2/3/2023 | Adozione Proposta PUG Del. C.C. n. del. | Approvazione PUG Del. C.C. n. del. | *Data elaborazione* Dicembre 2021-agg.2023

componenti strutturali ambientali

assi e nodi principali di naturalità

- nodi principali
- assi fluviali di connessione ecologica

struttura ecosistemica del territorio

naturali
- N1 ecomosaico a dominanza di elementi naturali
- M ecomosaico misto (componenti naturali, a verde e agricole) con dominanza di elementi naturali

agricoli
- A1 ecomosaico a dominanza di componenti agricole, con significativa presenza di insediamento
- A2 ecomosaico a dominanza di componenti agricole, a bassa/nulla dotazione ecologica, scarsamente insediato
- A3 ecomosaico a dominanza di componenti agricole, a buona dotazione ecologica, con presenza di insediamento

urbani
- U1 ecomosaico urbano privo di dotazioni ecologiche
- U2 ecomosaico urbano con buona dotazione ecologica
- U3 ecomosaico rurale insediato a bassa densità

componenti della struttura ecologica

- acque principali
- canali principali
- sistema dei canali e delle scoline minori
- rete dei microbacini irrigui con dotazione arborea
- aree arborate, con vegetazione boschiva, con vegetazione ripariale
- filari, viali urbani, macchie isolate legate al sistema insediativo

elementi di valore

- nodi di interesse
- aree di interesse legate agli habitat della fascia del Parco del Taro
- nodi del reticolo minore
- aree dei calanchi
- boschi di interesse vegetazionale
- sistema dei crinali
- aree di ricarica della falda
- aste minori di valore ambientale

aree e situazioni critiche

- aree a pericolosità idrogeologica molto elevata /elevata
- aree delle fasce fluviali del PAI : A, B,C
- aree di attenzione a differente criticità
- asse tangenziale previsto
- assi infrastrutturali esistenti: autostrada e ferrovia
- interferenze produttivo-naturale da mitigare
- tratti di acque intercluse in edificato

- Parco Fluviale Regionale del Taro
- ZSC/ZPS IT4010021 "Medio Taro"

capacità d'uso del suolo

- classe II
- classe III