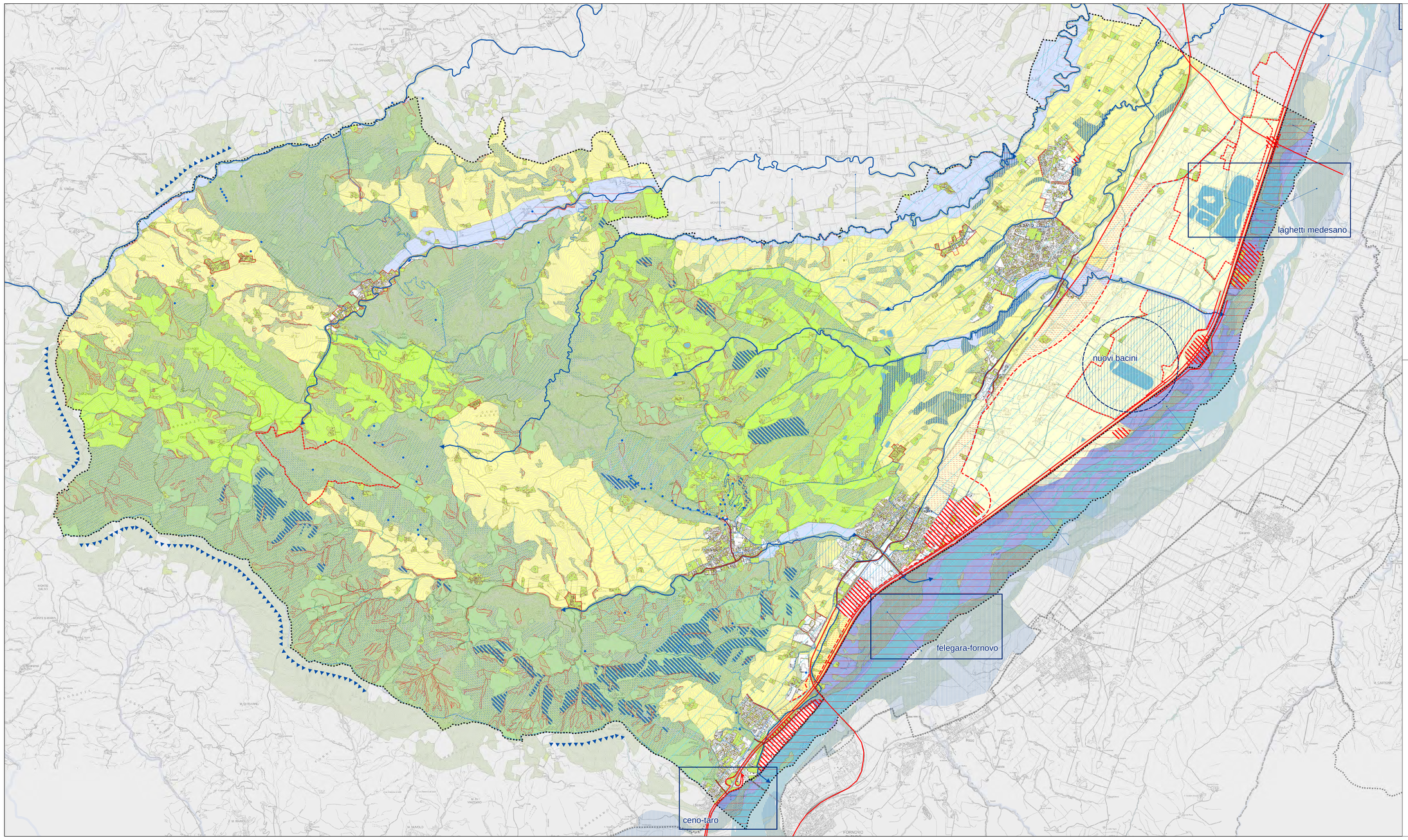


Comune di Medesano

P.U.G.

Piano Urbanistico Generale

VALSAT



VST 1.a

Sintesi degli elementi strutturali dei sistemi funzionali

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 Ovrezzi; 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 Pancaviva; arch. Denis Alibeja

Assunzione Proposta PUG	Adozione Proposta PUG	Approvazione PUG	*Data elaborazione*
Del. C.C. n. 26 del 2/3/2023	Del. C.C. n. del	Del. C.C. n. del	*Dicembre 2020-agg.2023*

analisi ***sintesi valutativa***

STRUTTURA - RESILIENZA

assi e nodi principali della naturalità

- *nodi principali/esistenti, potenziali* → *presenza di nodi principali legati ad siti di valore ecologico: laghetti di medesano, felegara - fornovo, ceno-taro, nuovi bacini*
- *assi fluviali principali di connessione ecologica*
- *assi minori di connessione ecologica* → *connessioni ecologiche principali del taro*
- *connessioni lungo le fasce boscate esterne* → *connessioni ecologiche lungo reticolo minore: rio dordone, t. parola, rio recchio, rio gandiolo, rio camparana, canale del duca*
- *relazioni tra nodi da potenziare*
- *relazioni tra nodi da realizzare*

ecomosaici e livelli di naturalità

- *strutture portanti*
  - *collinari ad elevata naturalità*
  - *fascia del Taro*
  - *fasce fluviali delle aste minori*
- *ambiti di relazione*
  - *collinari agricoli*
  - *collinari agricoli di transizione*
  - *alta pianura agricola*
- *ambiti antropici*

→ *organizzazione della struttura e della funzionalità ecosistemica del territorio a partire dalla matrice ecologica di base UEE (unità ecosistemiche elementari) e dell'incidenza dei fattori di pressione.*

componenti della struttura ecologica

- *acque principali* → *sistema delle acque, organizzato sul reticolo delle aste fluviali principali, sulla rete dei canali, sul sistema minore irriguo*
- *canali principali*
- *sistema dei canali e delle scoline minori*
- *rete dei microbacini irrigui con dotazione arborea* → *sistema delle stepping stone potenziali esistenti, riconoscibili nelle aree con vegetazione densa e/o con livelli di naturalità elevati*
- *aree arborate, con vegetazione boschiva con vegetazione ripariale*
- *filari, siepi, ontani, macchie isolate legate al sistema insediativo*

VALORE-QUALITA'

aree di valore ecologico

- *nodi di interesse* → *nodi principali legati ad siti dei laghetti di medesano, felegara-fornovo,confluenza ceno-taro*
- *aree di interesse legate agli habitat della fascia del Parco del Taro* → *aree legate agli habita prioritari del sia ricadenti nel Parco/SIC/ZSC del Taro sia nelle aree contigue*
- *aree di potenziale interesse* → *aree di potenziale interesse legate a zone umide in formazione connesse al sistema dei microbacini e delle aree estrattive*
- *nodi del reticolo minore* → *stepping stone connesse ai nodi boscati lungo il reticolo della acque minori*
- *aree dei calanchi* → *aree boscate comprendenti parti a fustaia con quercete, boschi di salice bianco e pioppo nero*
- *boschi di interesse vegetazionale*
- *sistema dei crinali*
- *aree di ricarica della falda*
- *aste minori di valore ambientale*
- *rete dei percorsi pedonali*
- *sorgenti, pozzi e captazioni di acque a chiminino peculiare* → *sistema della sorgenti legate al termalismo*

CRITICITA'

aree e situazioni critiche

- *aree a pericolosita idrogeologica molto elevata /elevata* → *aree di interesse naturalistico-ricadenti su dissesti di versante o su aree esondabili in fascia del Taro*
- *aree delle fasce fluviali del PAI : A, B,C* → *aree ad impatto ambientale diversificato legato a specifiche situazioni:*
- *aree di attenzione a differente criticità* → *impatti legati a interferenze aree produttive o sistema infrastrutturale con fascia fluviale (tare), depuratori;*
- *area agricola interclusa destinata alla marginalità*
- *bacino estrattivo da completare in contiguità con fascia fluviale, in zona boscata*
- *asse tangenziale previsto* → *impatti legati all'infrastruttura esistente ed al nuovo tratto previsto*
- *assi infrastrutturali esistenti: autostrada e ferrovia*
- *limiti critici dell'edificato* → *insediamenti minori o isolati da contenere*
- *limite urbano-rurale da ridefinire*
- *limite urbano-rurale da mitigare*
- *interferenze produttivo-naturale da mitigare*
- *tratti di acque interclusa in edificato*

aree soggette a specifici regimi

- *Parco Fluviale Regionale del Taro*
- *ZSC/ZPS IT4030021-Medio Taro*