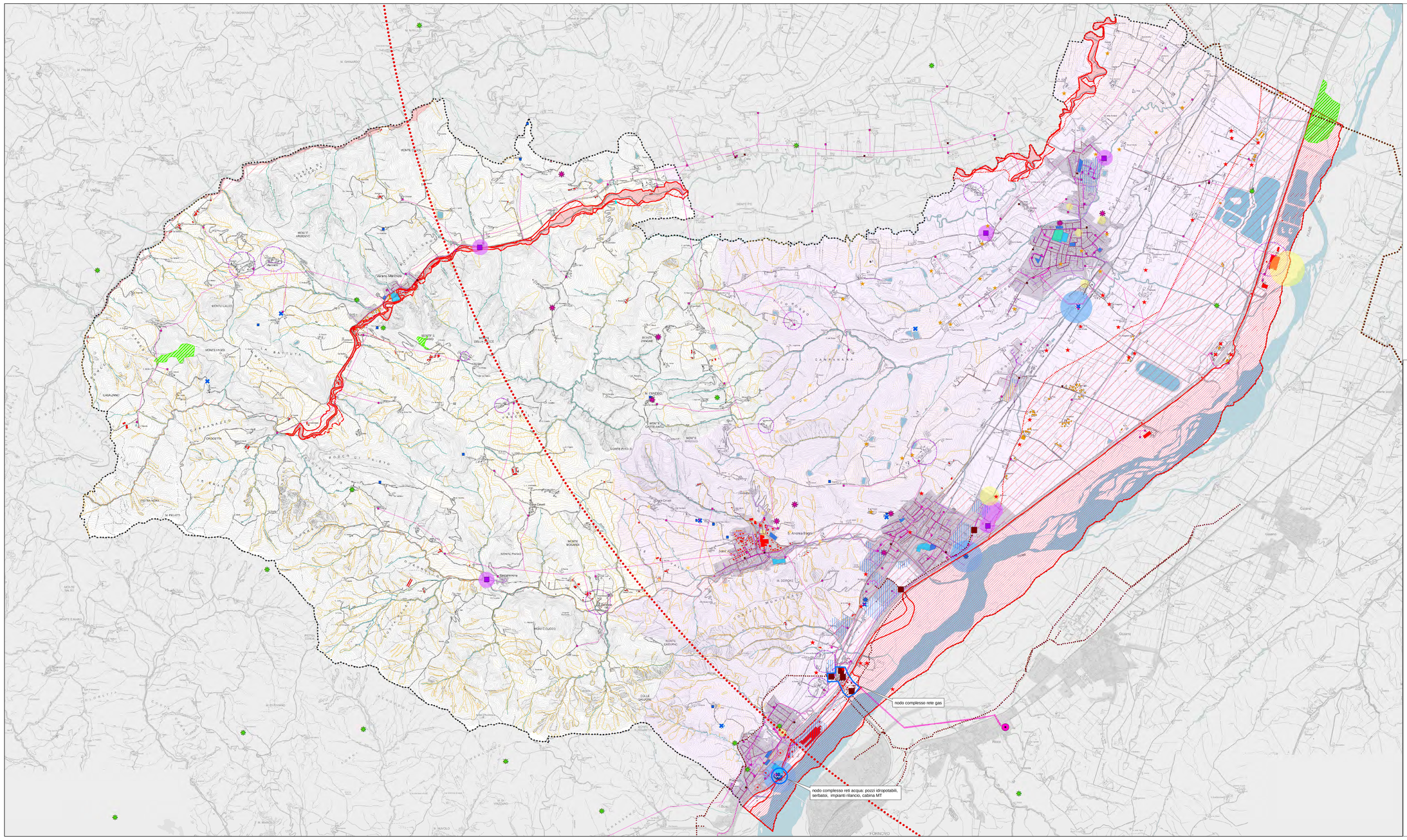
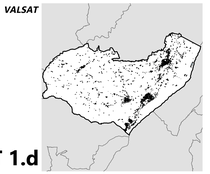


Comune di Medesano

P.U.G.

Piano Urbanistico Generale

VALSAT



VST 1.d

Sintesi degli elementi strutturali dei sistemi funzionali

Sistema della sicurezza e sostenibilità territoriale

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 Pancavolta
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 2022*

STRUTTURA – RESILIENZA

analisi

dissesto idrogeologico

- aree con gravi limitazioni da dissesto di versante (frane fq, fa, calanchi)
- patrimonio edilizio sparso in situazioni di dissesto medio (fascia C/PAE dissesti , fascia P1/PGRA)
- patrimonio edilizio sparso in situazioni di dissesto elevato o molto elevato (fascia A,B/PAE dissesti , fasce P2,P3/PGRA)
- fasce fluviali del PAI
- fasce PGRA pericolosità P1, P2, P3
- aree di vulnerabilità elevata degli acquiferi profondi
- interferenze della viabilità principale con il reticolo idrografico

inquinamento elettromagnetico

- antenne radio televisive e ripetitori telefonia mobile
- linee elettriche in media tensione e relative cabine
  - media tensione aerea
  - media tensione interrata

rete dell'acqua

- pozzi idropotabile e fasce di rispetto
- serbatoio acqua potabile
- impianto di rilancio
- depuratori e fasce di rispetto
- rete fognaria
- agglomerati serviti da rete (>2000 /<2000)
- insediamenti aggregati non serviti da rete fognaria

rete del gas

- metanodotto Snam con impianti
- oleodotto
- linee distribuzione gas in media e bassa pressione con cabine

microclima urbano

- aree interessate da isole di calore e aree di attenzione potenzialmente critiche

impatti attività agricole e produttive

- aree di possibile spandimento di fanghi e liquami
- aree e siti interessati da incendi 2006/2016
- allevamenti ricadenti rispettivamente in zona A, B, C di vulnerabilità degli acquiferi
- siti da bonificare anagrafe regionali

inquinamento acustico

- aree isolate in accostamento critico con salto di classe acustica

inquinamento luminoso

- fascia di rispetto di 15 km dell'osservatorio astronomico Bellatrix

aree per il sistema delle emergenze

- aree di attesa e accoglienza
- aree di ammassamento soccorsi
- aree di attesa

sintesi valutativa

- diffusa presenza di fenomeni di dissesto e pericolosità elevata e molto elevata, che interessano prioritariamente aree collinari e boscate, ed in modo minore l'edificato esistente
- presenza delle fasce del fiume Taro e del t. Recchio , che interessano parzialmente l'abitato di Varano Marchesi
- presenza delle fasce del fiume Taro e del t. Recchio , che interessano l'abitato di Varano Marchesi, di Felegara, San'Andrea Bagni e Ramiola
- estese aree di vulnerabilità nel quadrante di nord-est dell'alta pianura
- interferenze diffuse lungo l'asse principale autostradale in corrispondenza delle confluenze dei rii collinari in Taro punto di erosione di un ansa del taro possimo al tracciato autostradale
- presenza significativa di antenne radiotelevisive e per la telefonia, in diversi casi interessanti gli abitati di Medesano e Felegara
- discreta presenza di nuclei abitati non serviti dalla rete, oltre il diffuso edificato rurale isolato
- rete di distribuzione del gas di rete e passaggio di linea metanodotto Snam, non interferenti con l'abitato
- presenza puntuale di aree a ridotta permeabilità ed elevati livelli di albedo in corrispondenza degli abitati di Felegara e Medesano
- diffusa presenza di allevamenti nelle aree di maggiore vulnerabilità degli acquiferi
- diffuse situazioni di accostamenti critici in funzione dei livelli normativi legate quasi esclusivamente al settore produttivo