

# PSC TERRE D'ACQUA

## PIANO STRUTTURALE COMUNALE

COMUNI DI ANZOLA DELL'EMILIA, CALDERARA DI RENO, SALA BOLOGNESE, CREVALCORE, SANT'AGATA BOLOGNESE, SAN GIOVANNI IN PERSICETO

### QUADRO CONOSCITIVO



TERRITORIO RURALE:  
AGRICOLTURA/PAESAGGIO/ECOSISTEMI

EMERGENZE, CRITICITÀ, LIMITI  
E CONDIZIONI ALLE TRASFORMAZIONI

scala 1:40.000

QC. 8/T2

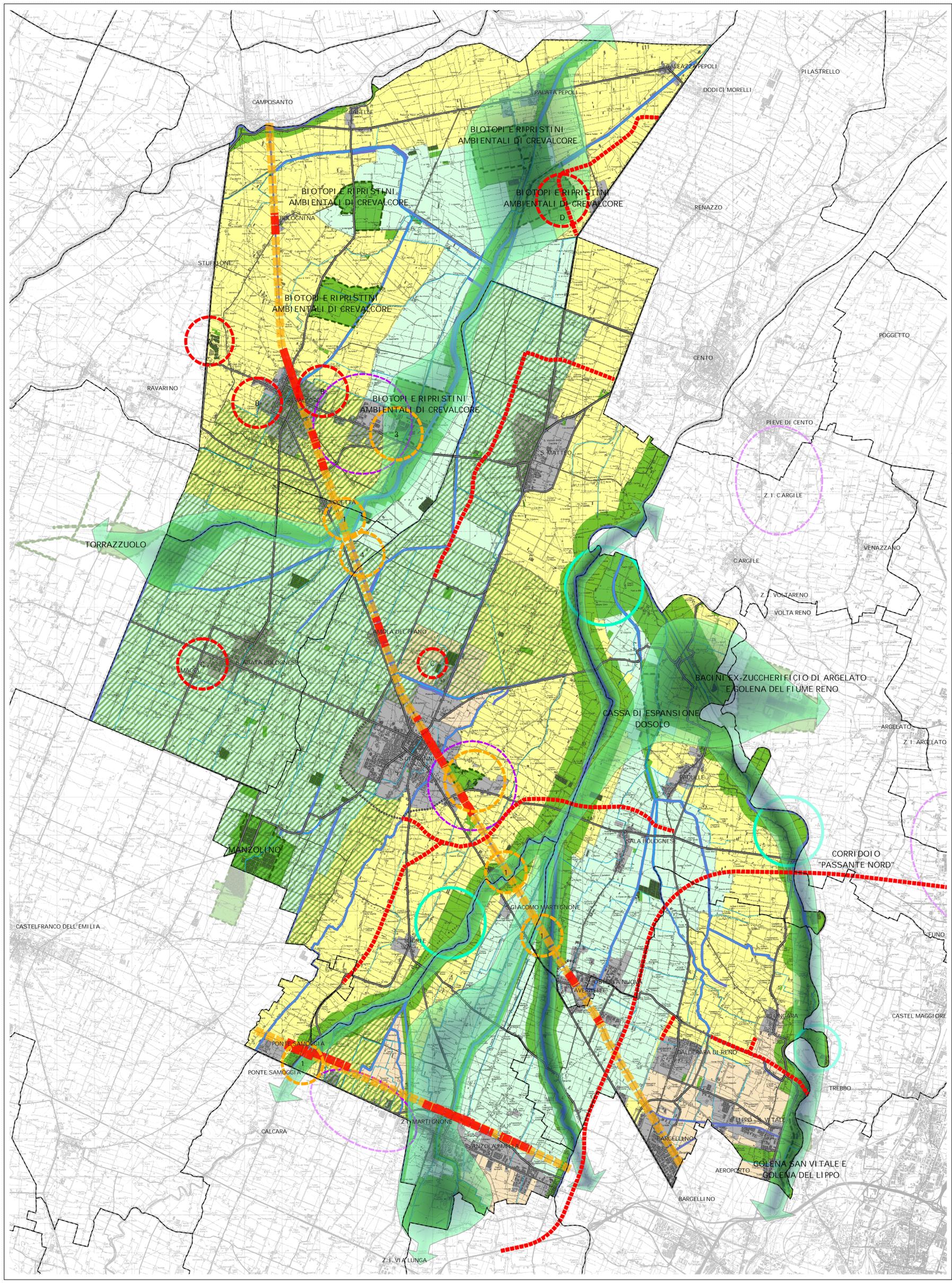
Ufficio di Piano dell'Associazione Terre d'Acqua: responsabile arch. Gabriella Maria Covari  
collaboratori dott. urb. Marco Scarpini di Pisa Alta, dott. urb. Alda Spuches  
responsabile di progetto: arch. Carla Ferroni

consulenti e collaboratori:  
per le analisi socio-economiche e gli scenari demografici: CDS socoop e arch. Rudi Fallaci  
per le analisi della persistenza storica e dei tessuti urbani: arch. Enrico Costantini Platini  
per le analisi dei siti archeologici: Museo Archeologico Ambientale di San Giovanni in Persiceto  
per le analisi sugli aspetti geologici, geomorfologici, storici ed idraulici:  
dott. geol. Valterio Franchi, dott. geol. Stefania Arici, dott. Foresto Miletto, ing. Adriano Pagotto  
per le analisi della mobilità e del traffico: ing. Fabio Carino, ing. Francesco Mezza (Avis srl)  
per le analisi sul rumore: dott. arch. Francesco Zanatta, ing. Irene Bisognati, ing. Carlo Tomassetti (Avis srl)  
per le analisi sul territorio rurale: dott. Salvatore Conziani, arch. Camilla Alessi (Avis srl), dott. Michele Sacchetti  
per gli aspetti di valorizzazione del paesaggio: dott. Giancarlo Malussei

Comitato tecnico Associazione Terre d'Acqua  
Comune di Anzola Emilia: arch. Romeo Cacci; Comune di Calderara di Reno: ing. Mirco Lorenzi, dott. urb. Emanuela Bianchi  
Comune di Crevalcore: ing. Domenico Consoli, geom. Mimma Quagliari; Comune di Sala Bolognese: geom. Giovanni Ingelbretsen, geom. Roberto Pizzi  
Comune di San Giovanni in Persiceto: ing. Valerio Brighelli, arch. Elena Lorenzi, geom. Giovanni Piantoni  
Comune di Sant'Agata Bolognese: arch. Daniela Benaldi, geom. Daniela Sacchetti



ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE TERRE D'ACQUA



- AMBITI DEL TERRITORIO RURALE**
- Ambiti agricoli di rilievo paesaggistico (art. A-18 L.R. 20/2000), caratterizzati dalla particolare integrazione del sistema ambientale e del patrimonio naturale e storico testimoniale con l'azione di coltivazione e trasformazione del suolo: ove gli interventi di trasformazione devono essere compatibili con la tutela delle persistenze e la valorizzazione delle risorse naturali e ambientali
  - Ambiti ad alta vocazione produttiva agricola (art. A-19 L.R. 20/2000), in cui la ordinaria tutela ambientale si integra con attività di produzione di beni agro-alimentari ad alta densità e concentrazione
  - Ambiti agricoli periurbani (art. A-20 L.R. 20/2000), caratterizzati da rapporti spaziali di contiguità, inclusione o complementarietà con l'urbanizzato in cui la conduzione agricola dei fondi deve essere sostenuta rispetto a fenomeni di erosione e marginalizzazione
- AREE DI VALORE NATURALE E AMBIENTALE** sottoposte ad una particolare disciplina di natura e valorizzazione (art. A-17 L.R. 20/2000) in cui i nuovi assetti insediativi ed infrastrutturali devono essere compatibili con le finalità della tutela dell'ambiente naturale
- Sistema idrografico
  - Sistema Rete Natura 2000: Aree oggetto di particolare tutela naturalistico ambientale in cui devono essere sottoposte a valutazione di incidenza le previsioni di piano (all'interno della VALSAT) ai sensi dell'art. 5 L.R. 20/2000) e gli interventi di trasformazione potenzialmente interferenti
  - Zone ed elementi di interesse naturale e paesaggistico in cui gli interventi di trasformazione devono essere compatibili con la specifica disciplina di tutela (dal PTPC: Zone di tutela e pertinenza fluviale; Zone umide; Nodi ecologici e Zone di rispetto dei nodi; Zone di tutela naturalistica; Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale; Sistema forestale e boschivo; Aree SIC e ZPS)
  - Sistema dei nodi e delle connessioni ecologiche territoriali: dorsali ecosistemiche principali di connessione tra le aree naturalistiche di scala locale e sovralocale che richiedono limitazioni degli interventi che possano compromettere la continuità ecosistemica e/o interventi per la loro valorizzazione
  - Corridoi ecologici e reticolo fluviale: "corridoi" lineari che richiedono interventi per la loro valorizzazione e/o limitazioni degli interventi che possano influenzare negativamente la naturalità esistente e la funzionalità ecosistemica
- EMERGENZE ED ELEMENTI DI VALORIZZAZIONE**
- Aree caratterizzate dalla persistenza di elementi dell'assetto storico dell'agglomeramento (contornazione, partecipazione) in cui gli interventi per la realizzazione di nuove infrastrutture lineari e nuove espansioni devono essere compatibili con il "disegno" del territorio. Devono inoltre essere favoriti gli assetti culturali e naturalistici tipici (piante, maceri, filari, siepi...) finalizzati alla valorizzazione e al potenziamento dei caratteri peculiari storico paesaggistici.
  - "Aree per interventi idraulici strutturali con potenzialità di valorizzazione ecosistemica" previsti dal PTPC (art. 4.8) che, se realizzati, possono generare situazioni di particolare valorizzazione ecosistemica e naturalistica in relazione al sistema delle connessioni ecologiche territoriali
- ELEMENTI DI CRITICITÀ ESISTENTI**
- Infrastrutture ferroviarie esistenti in via di potenziamento, caratterizzate da elementi di criticità rispetto alla permeabilità ecosistemica trasversale, e alla percezione paesaggistica
  - Criticità puntuali (generate dalla sovrapposizione tra elementi di pressione esistenti e ambiti di particolare sensibilità agricola produttiva/paesaggistica/ecosistemica, quali elementi tutelati dalla pianificazione, emergenze territoriali individuate, ecc., per le quali è da ricercare una soluzione all'interno del PSC):
    1. Interferenza tra elementi di particolare interesse della rete ecologica e elementi infrastrutturali lineari di particolare entità (Corridoio ferroviario AV e Linea FS BO-VR)
    2. Interferenza tra le previsioni insediative per aree produttive del PRG vigente già attuate e aree di sensibilità ecosistemica e naturalistica (Area SIC-ZPS "la Bora")
    3. Interferenza tra le previsioni insediative per aree produttive del PRG vigente già attuate e aree di sensibilità ecosistemica e naturalistica (Area ZPS "Biotopi e ripristini ambientali di Crevalcore")
    4. Interferenza tra la Discarica con impianto di compostaggio e ambiti di sensibilità paesaggistica ed ecosistemica
- ELEMENTI DI CRITICITÀ CHE DERIVANO DALLA PIANIFICAZIONE VIGENTE**
- Infrastrutture stradali previste dalla pianificazione vigente, caratterizzate da elementi di criticità rispetto alla permeabilità ecosistemica trasversale, e alla percezione paesaggistica
  - Interventi di realizzazione delle mitigazioni acustiche caratterizzati da elementi di criticità rispetto alla permeabilità ecosistemica trasversale, e alla percezione paesaggistica
  - Criticità puntuali (generate dalla sovrapposizione tra elementi di pressione previsti dalla pianificazione vigente e ambiti di sensibilità agricola produttiva/paesaggistica/ecosistemica, quali elementi tutelati dalla pianificazione, emergenze territoriali individuate, ecc., per le quali è da ricercare una soluzione all'interno del PSC):
    - A. Interferenza tra le previsioni insediative per aree produttive del PRG provvisorie non ancora attuate e aree di sensibilità ecosistemica e naturalistica (Zone umide individuate dal PTPC)
    - B. Interferenza tra le previsioni insediative per aree residenziali del PRG vigente non ancora attuate e aree di sensibilità paesaggistica (Zone di tutela degli elementi della centuriazione individuate dal PTPC)
    - C. Interferenza tra le previsioni insediative per aree produttive del PRG vigente non ancora attuate e aree di sensibilità paesaggistica (Zone di tutela degli elementi della centuriazione individuate dal PTPC)
    - D. Interferenza tra la previsione della tangenziale e l'area ZPS "biotopi e ripristini ambientali di Crevalcore"
  - Ambiti produttivi di rilievo sovralocale che generano una potenziale interferenza rispetto ad aree di sensibilità paesaggistica (Area Martignone su zone di tutela degli elementi della centuriazione: area Postrino e area Beni Comunali su ambiti SIC-ZPS)
- Viabilità principale esistente**  
 Viabilità in costruzione