



**PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI DELL'AREA BAZZANESE**

DOCUMENTO PRELIMINARE: QUADRO CONOSCIATIVO

AB.DP.01b  
**CARTA DELLE CRITICITA' E OPPORTUNITA'**  
 Scala: 1:25.000

**ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE AREA BAZZANESE**  
 Presidente: ALFREDO PARINI

Sindaci	Assessori
Bazzano Castello di Serravalle Crespellano Monte San Pietro Montevoglio Savigno Zola Predosa	Elio RIGILLO Milena ZANNA Alfredo PARINI Stefano RIZZOLI Daniela RUSCIGNO Augusto CASINI ROJA Stefano FIORINI

Responsabile di progetto	Ufficio di Piano
Roberto FARINA (OIKOS Ricerche srl)	Maurizio Maria SANI (Coordinamento)

*Copia conforme all'originale*

**GRUPPO DI LAVORO**

Responsabile di progetto	Ufficio di Piano
Roberto FARINA (OIKOS Ricerche srl)	Maurizio Maria SANI (Coordinamento) Fiorella Bartolini Gianluca Gentili Elisa Nocetti

**Associazione Temporanea di Imprese**  
 OIKOS Ricerche s.r.l.:  
 Alessandra Carini, Francesco Manunza, Elena Loli, Rebecca Pavarini, Diego Pellicani, Antonio Costella, Roberta Benassi (elaborazioni cartografiche), Concetta Venezia (editing)

**Studio Tecnico Progettisti Associati:**  
 Piergiorgio Rocchi, Roberto Matulli, Silvia Rossi (coll.)

**Studio Samuel Sangiorgi:** Aspetti geologici Samuel Sangiorgi (coord.), Venesia Ferrari (elaborazioni dati e cartografie), Luca Bianconi (elaborazioni dati), Marco Strazzari (rilievam.)

**SISPLAN s.r.l.:** Mobilità e traffico Luigi Stagni, Stefano Fabbri (elaborazioni modelli)

**NOMISMA S.P.A.:** Aspetti socio-economici Michele Molesini, Elena Molignoni

**Consulenza dell'ATI**  
 Reti Ecologiche:  
 Centro Ricerche Ecologiche e Naturalistiche CREN Soc. Coop. A.R.L.

Christian Moroli, Giovanni Pasini, Riccardo Santolini (consulente), collaboratori: Michele Pegorer, Roberto Tinarelli, Marcello Corazza, Elisa Morri, Sara Masi

Scienze agrarie e forestali:  
 Alessandra Furlani

Sistemi Informativi Territoriali:  
 Gian Paolo Pieri

Processi partecipativi:  
 FOCUS LAB s.r.l.  
 Walter Sansonassani

Aspetti connessi alla fiscalità locale delle P.A.  
 GETEC s.a.s.  
 Bruno Bolognesi, Maurizio Bergami



**Legenda**

- Confine ambito territoriale del PSC (Associazione intercomunale Area Bazzanese)
- Confini comunali

**AREALI DI POSSIBILE SVILUPPO INSEDIATIVO E DI QUALIFICAZIONE DEI TESSUTI ESISTENTI (Documento preliminare)**

- Aree di studio per la localizzazione di nuove quote di sviluppo e completamento/integrazione insediative, nei quali prevedere l'applicazione di criteri perequativi
- Ambiti presenti nella pianificazione vigente, non ancora attuati
- Ambiti presenti nella pianificazione vigente, la cui localizzazione richiede di valutare opportunità di trasferimento in aree maggiormente idonee all'insediamento
- Tessuti urbani insediati misti, caratterizzati dalla compresenza di funzioni residenziali, di servizio e produttive, per i quali è necessario programmare azioni di riqualificazione

**AREALI DEL SISTEMA PRODUTTIVO COMUNALE E SOVRACOMUNALE (Documento preliminare)**

- Ambiti sovracomunali**
- Aree di studio per la localizzazione di nuove quote di sviluppo e completamento/integrazione, nei quali prevedere l'applicazione di criteri perequativi
  - Ambiti del sistema produttivo sovracomunale di sviluppo e integrazione, già individuati dalla pianificazione vigente, non attuati
- Ambiti comunali**
- Ambiti del sistema produttivo comunale di sviluppo e integrazione, già individuati dalla pianificazione vigente, non attuati

**RETE IDROGRAFICA E CRITICITA' IDRAULICHE**

- Alvei attivi dei bacini idrici (PSAI Reno e Samoggia)
- Principali aste fluviali di pianura (PSAI Reno e Samoggia)

**Processi erosivi e trasporto solido (Q.C. del PSC)**

- Segnalazioni puntuali di erosione spondale (rilevamento GEOPROBE, 1999)
- Erosione spondale attiva/potenziale
- Erosione d'alveo attiva/potenziale
- Trasporto solido potenziale molto elevato (reticolo minuto)
- Trasporto solido potenziale elevato (reticolo minuto)
- Trasporto solido potenziale (aste fluviali principali e minori)

**Esondabilità (PSAI Reno e Samoggia)**

- Aree ad alta probabilità di inondazione (tempi di ritorno 25-30 anni)
- Aree a rischio di esondazione (tempi di ritorno 200 anni)
- Fasce di tutela fluviale (art.4.3 PTCP - artt.17 e 34 elab.M del PTPR e art.18 PSAI)
- Fasce di pertinenza fluviale (art.4.4 PTCP - art.18 PSAI)

**QUALITA' DELLE RISORSE IDRICHE**

**Zone di protezione delle acque sotterranee nel territorio pedecollinare e di pianura (variante al PTCP in recepimento del PTA regionale - artt. 5.2 e 5.3 versione adottata tav. 2B)**

- Aree di ricarica di tipo A: aree caratterizzate da ricarica diretta della falda, a ridosso dei principali corsi d'acqua
- Aree di ricarica di tipo D: fasce adiacenti agli alvei fluviali con prevalente alimentazione laterale subalvea

**Salvaguardia delle acque destinate al consumo umano**

- Pozzi idropotabili
- Sorgenti

**PRINCIPALI ELEMENTI DELLA RETE ECOLOGICA (Q.C. del PSC)**

- Punti di permeabilità potenziale
- Aree e punti critici - Ambiti di intervento
- Direttrici principali della rete ecologica
- Nodo primario
- Nodo secondario
- Corridoio ecologico
- Connettivo ecologico di interesse naturalistico

**ELEMENTI DI RILIEVO PAESAGGISTICO**

- Siti di Importanza Comunitaria (art. 3.7 PTCP)
- Parchi regionali: Parco dell'Abbazia di Montevoglio (art. 3.8 PTCP)
- Zone di tutela naturalistica (art. 7.5 PTCP)

**ELEMENTI DI RILEVANZA TERRITORIALE DEL SISTEMA INSEDIATIVO STORICO (Q.C. del PSC)**

- Centri e nuclei storici (perimetri degli strumenti urbanistici vigenti)
- Principali insediamenti storici
- Principali insediamenti ed edifici di interesse storico-architettonico
- Principali elementi della centuriazione e altri percorsi viari antichi (epoca romana)
- Principali percorsi (di origine medievale), di attraversamento appenninico

**DOTAZIONI TERRITORIALI (Q.C. del PSC)**

- Principali dotazioni territoriali: attrezzature esistenti e programmate dai piani vigenti
- Principali dotazioni di spazi a parco e attrezzature sportive
- Principali dotazioni di parcheggi pubblici
- Relazioni funzionali per accesso a servizi

**ELEMENTI DEL TERRITORIO RURALE (Documento preliminare e Q.C. del PSC)**

- Principali discontinuità insediative da salvaguardare e valorizzare
- Situazioni di marginalità degli insediamenti
- Perimetro del progetto di Parco Città-Campagna
- Luoghi di interesse del Progetto di Parco Città-Campagna

**CRITICITA' IDROGEOLOGICHE**

**Dissesti (PSAI Reno e Samoggia, aggiornamento 2007):**

- Zonizzazione schede
- Zona 1 - area in dissesto
- Zona 2 - area di possibile evoluzione del dissesto

**Pericolosità altri dissesti**

- Elevata - Molto elevata
- Alta

**Vulnerabilità bersagli (Q.C. del PSC)**

- Edifici lesionati
- Edifici in area di dissesto
- Edifici in area di possibile evoluzione/arrivo del dissesto
- Edifici in area di potenziale interferenza

**Strade lesionate**

- Manufatti di difesa
- Manufatti di difesa lesionati

**Subsidenza (Q.C. del PSC)**

- 2,2 cm/anno
- 3,2 cm/anno

**Rischio sismico (Q.C. del PSC)**

- Propensione alla liquefazione elevata (pianura)

**CRITICITA' DEL SISTEMA DELLA MOBILITA' (Q.C. del PSC)**

- Tratti stradali con livello di saturazione elevato (rapporto volume/capacità > 70%)

**Situazioni di criticità negli attraversamenti urbani**

**CRITICITA' DEL SISTEMA PRODUTTIVO E INFRASTRUTTURALE**

**Are di danno di stabilimenti a rischio incidente rilevante (Q.C. del PTCP - D.Lgs 344/99 art. 8)**

- Industrie a rischio incidente rilevante
- Zona di elevata letalità
- Zona di inizio letalità

**Altri stabilimenti industriali in cui sono presenti sostanze pericolose (Q.C. del PSC)**

- Stabilimento che opera trattamenti galvanici (D.Lgs 334/99 art. 6)
- Altri stabilimenti

**Are con presenza di sostanze pericolose da bonificare (Q.C. del PSC)**

- ex polveriera Madonna dei Prati di Ponte Ronca

**Rete elettrodotti dell'alta tensione (TERNA SpA)**

- Linea a 380 kV
- Linea a 132 kV
- Linea a 15 kV

