ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE AREA BAZZANESE
Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte San Pietro, Monteveglio, Savigno, Zola Predosa
Provincia di Bologna

PSC

PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI DELL'AREA BAZZANESE

DOCUMENTO PRELIMINARE: QUADRO CONOSCITIVO

AB.DP.01b
CARTA DELLE CRITICITA' E OPPORTUNITA'

Scala: 1:25.000

ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE AREA BAZZANESE
Presidente: ALFREDO PARINI

	Sindaci	Assessori
Bazzano	Elo RIGILLO	Morena PEDRETTI
Castello di Serravalle	Milena ZAMAN	Cesare GOVERNARDI
Crespellano	Alfredo PARINI	Alfredo PARINI
Monte San Pietro	Stefano RIZZOLI	Rodrigo COSTA
Monteveglio	Daniele RUSCIGNO	Daniele RUSCIGNO
Savigno	Augusto CASINI RON	Sandro TESTONI
Zola Predosa	Stefano FIORINI	Stefano FIORINI

Responsabile di progetto — ***Ufficio di Piano***
Roberto FARINA (OIKOS Ricerche srl) — Maurizio Maria SAW (Coordinamento)

GRUPPO DI LAVORO

Responsabile di progetto
Roberto FARINA (OIKOS Ricerche srl)

Ufficio di Piano
Maurizio Maria SAW (Coordinamento)
Giovanna Pasini (Bazzano)
Gianluca Gambini
Elisa Nicoffi

Associazione Temporanea di Imprese
OIKOS Ricerche s.r.l.
Alessandra Carro, Francesco Manunza, Elena Lodi, Rebecca Pulvirenti, Diego Gambini (collaboratori esterni), 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.), Vanessa Ferrari (elaborazioni cartografiche), Giovanni Bianconi (elaborazioni dati), Marco Strazzari (rilevam.)

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

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

Commissione Tecnica di Coordinamento
Monica Vezzani (*Bazzano*)
Marco Lazzari (*Castello di Serravalle*)
Andrea Dondoli (*Crespellano*)
Valeria Casella (*Monte San Pietro*)
Piero Cerki (*Monteveglio*)
Sandro Bacinoni (*Savigno*)
Simonetta Bernardi (*Zola Predosa*)

Collaborazione Uffici Tecnici Comunali
Anna Maria Tudisco (*Zola Predosa*)

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

Christian Morelli, Giovanni Pasini, Riccardo Sambiotto (consulenze); collaboratori: Michele Pegorer, Roberto Tinarelli, Marcello Corazza Elisa Muro, Sara Malo

Scienze agrarie e forestali:
Alessandro Furlani

Sistemi Informativi Territoriali:
Gian Paolo Peri

Processi partecipativi:
Paola Di Maio
Walter Sancassiano

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

Elaborato a cura di: OIKOS Ricerche s.r.l. — **LUGLIO 2011**

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)
Areali 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
Areali 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 (PTCP art.4.3)

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 rilevato 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 e sorgenti idropotabili
Sorgenti non captate ad uso acquedottistico
Zona di rispetto dei pozzi e delle sorgenti idropotabili

CRITICITA' IDROGEOLOGICHE
Aree soltoposte a perimetrazione a zonizzazione (PTCP art. 6.2-6.7)
Zona 1 - area in dissesto
Zona 2 - area di possibile evoluzione del dissesto

Pericolosità altri dissesti (PSAI Reno e Samoggia, aggiornamento 2007)
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)

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

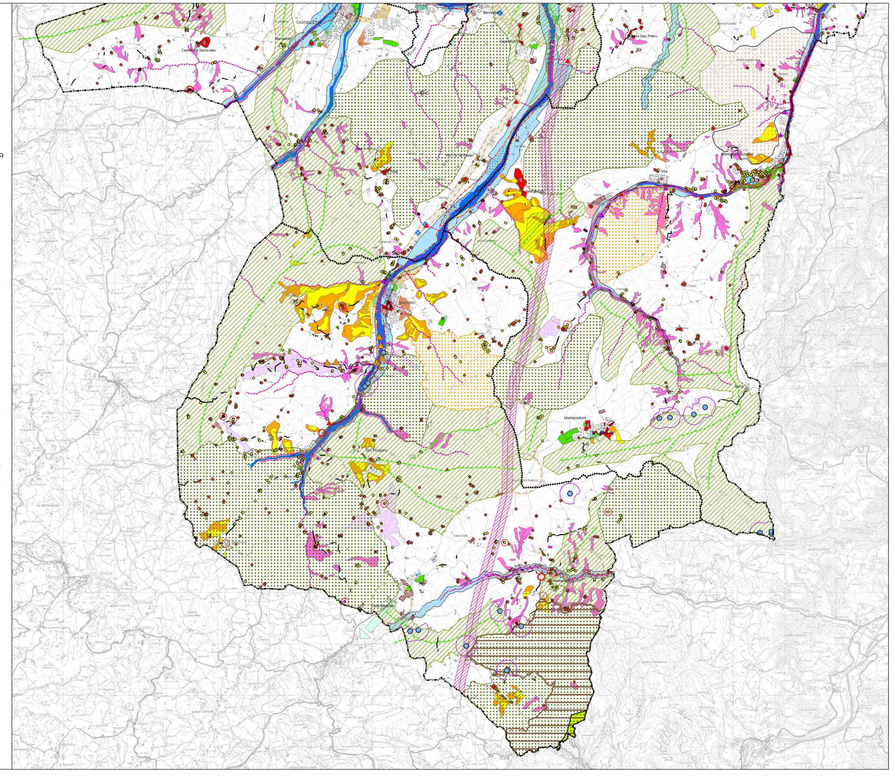
ELEMENTI DI RILIEVO PAESAGGISTICO
Siti di Importanza Comunitaria (art. 3.7 PTCP)
Parchi regionali: Parco dell'Abbazia di Monteveglio (art. 3.8 PTCP)
Zone di tutela naturalistica (art. 7.5 PTCP)

ELEMENTI DI RILEVANZA TERRITORIALE DEL SISTEMA INSEDIATIVO STORICO (Q.C. del PSC)
1 Centri storici
2 Nuclei storici
3 Tessuti insediativi storici di più recente formazione
4 Sistemi insediativi storici
Principali complessi ed edifici di interesse storico architettonico
Elementi del sistema insediativo storico di interesse paesaggistico
Aree di accertata e rilevante consistenza archeologica (art. 8.2a del PTCP)
Aree di concentrazione di materiali archeologici (art. 8.2c del PTCP)

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' 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
Aree 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
Aree con presenza di sostanze pericolose da bonificare (Q.C. del PSC)
ex polveriera Madonna dei Prati di Ponte Ronca
Industrie insalubri
Classe 1
Classe 2

Elettrodotti Alta Tensione
Fasce di attenzione per inquinamento elettromagnetico da elettrodotti
Linea a 380 kV
Linea a 132 kV
Linea a 15 kV