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.01a
CARTA DELLE CRITICITA' E OPPORTUNITA'

Scala: 1:25.000

ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE AREA BAZZANESE

Presidente: ALFREDO PARINI

	Sindaci	Assessori
Bazzano	Elio RIGILLO	Morena PEDRETTI
Castello di Serravalle	Milena ZAMBA	Cesare GIOVANARDI
Crespellano	Alfredo PARINI	Alfredo PARINI
Monte San Pietro	Stefano RIZZOLI	Pierluigi COSTA
Monteveglio	Daniele RUSCIGNO	Daniele RUSCIGNO
Savigno	Augusto CASINI KUIN	Sandro TESTONI
Zola Predosa	Stefano FIORINI	Stefano FIORINI

Responsabile di progetto — Roberto FARINA (CIRCIS Ricerche srl)

Ufficio di Piano — Maurizio Maria SAXI (Coordinamento)

GRUPPO DI LAVORO

Responsabile di progetto
Roberto FARINA (CIRCIS Ricerche srl)

Ufficio di Piano
Maurizio Maria SAXI (Coordinamento)
Giulia Maria MAZZA
Gianluca Gentilini
Elisa Nicoletti

Associazione Temporanea di Imprese

CIRCIS Ricerche s.r.l.
Alessandra Calvo, Francesco Maruzza, Elena Lotti, Rebecca Pavarini, Diego Zamboni, Gianluca Gentilini, 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.), Marcello Ferrari (elaborazioni grafiche), Stefano Bianconi (elaborazione dati), Marco Straizzari (rilevam.)

SISPLAN s.r.l. Mobilità e traffico
Luigi Shyam, Stefano Fadon (elaborazioni modelli)

NOMISMA S.P.A. Aspetti socio-economici
Michele Molesan, Elena Mulignoni

Consulenza dell'ATI

Reti Ecologiche
Centro Ricerche Ecologiche e Naturalistiche CREN Soc. Coop. A.R.L.
Christian Morolli, Giovanni Passin, Riccardo Santolini (consulenze); collaborazioni: Michele Pegorer, Roberto Tinarelli, Marcello Corazza Elisa Muro, Sara Masi

Scienze agrarie e forestali:
Alessandro Farkas

Sistemi Informativi Territoriali:
Gian Paolo Peri

Processo partecipativo:
Fiorella Dallari, Walter Sancassiano

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

Elaborato a cura di CIRCIS 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)

Area 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 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 e sorgenti idropotabili

Sorgenti non captate ad uso acquedottistico

Zona di rispetto dei pozzi e delle sorgenti idropotabili

CRITICITA' IDROGEOLOGICHE

Aree soggiacenti a pedimentazione e zonizzazione (PTCP art. 6.2-6.7)

Zona 1 - area in dissesto

Zona 2 - area di possibile evoluzione del dissesto

Pericolosità alti 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

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

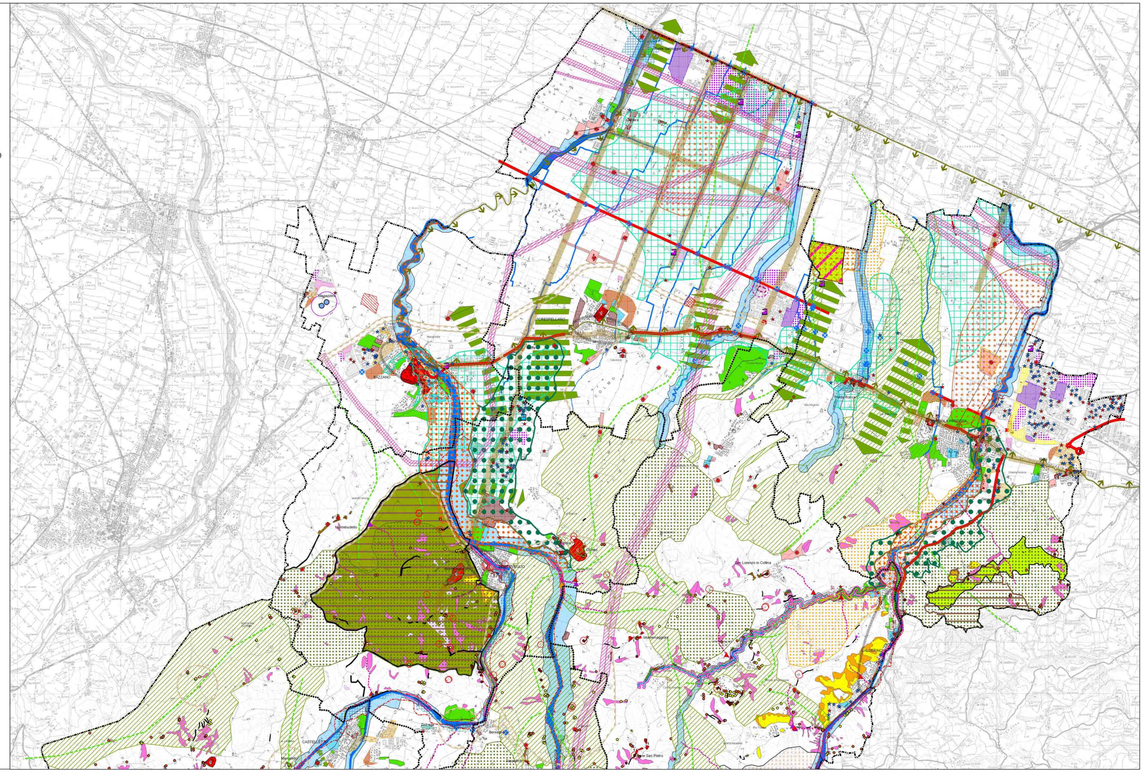
Classe 1

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