



**Legenda**

- **Confini comunali**
- Aree urbanizzate: residenza e principali attrezzature territoriali**
- Aree urbanizzate: produttive**
- Espansioni residenziali non ancora attuate**
- Espansioni produttive non ancora attuate**
- Cispadana**
- Cispadana di progetto**
- ELEMENTI NATURALISTICO AMBIENTALI**
- Siti di interesse comunitario e zone di protezione speciale (SIC e ZPS)**
- Siti di interesse comunitario (SIC)**
- Fasce di rispetto dei fiumi, bacini e corsi d'acqua (art 17 P.T.C.P.)**
- Zone di particolare interesse paesaggistico ed ambientale (art 19 P.T.C.P.)**
- Strade panoramiche (art 24 P.T.C.P.)**
- Oasi di protezione della fauna** Dati: Amm. Provinciale
- Aree di riequilibrio ecologico (A.R.E.)** Dati: Amm. Provinciale
- Maceri** Dati: Amm. Provinciale
- Alberi monumentali singoli** Dati: Amm. Provinciale
- Alberi monumentali in gruppo** Dati: Amm. Provinciale
- Siepi, filari e strade alberate**
- Cave**
- Aree boscate pubbliche** Dati: Amm. Provinciale
- Aree boscate private** Dati: Amm. Provinciale
- UNITA' DI PAESAGGIO DI RANGO COMUNALE**
- U.P. dei Serragli (Bondeno)**
- U.P. delle aree agricole e delle golene attive (Bondeno)**
- U.P. della Bonifica Estense della Diamantina (Bondeno-Vigarano Mainarda)**
- U.P. del Po di Ferrara (Vigarano Mainarda)**
- U.P. delle Valli del Reno (Vigarano Mainarda -Cento)**
- U.P. dei Maceri (Cento)**
- U.P. della Partecipanza (Cento)**
- U.P. di Transizione tra unità palustre ed unità fluviale (Mirabello-S.Agostino)**
- U.P. fluviale dominata dai fiumi Reno e Panaro (Mirabello-S.Agostino)**
- U.P. Bosco della Panfilia - coincidente con area S.I.C. (S.Agostino)**
- U.P. Alto topografico di pertinenza fluviale del Reno (Poggio Renatico)**
- U.P. Bacino di sedimentazione palustre (Poggio Renatico)**
- U.P. zone imbutiforme a catino (Poggio Renatico)**
- U.P. zona interalveo (Poggio Renatico)**
- U.P. facies palustre (Poggio Renatico)**
- PRINCIPALI RETI ED ELEMENTI DI FRUIZIONE**
- Piste ciclabili di progetto (dal Masterplan Amministrazione Provinciale)**
- Piste ciclabili esistenti (Carta Unica)**
- Agriturismo**
- Zona destinata a parco fluviale di individuazione comunale**

PROVINCIA DI FERRARA



ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE  
ALTO FERRARESE

Comuni di Bondeno - Cento - Mirabello  
Poggio Renatico - Sant'Agostino - Vigarano Mainarda

**Mirabello**



Sindaco di Bondeno  
Sindaco di Cento  
Sindaco di Mirabello  
Sindaco di Poggio Renatico  
Sindaco di Sant'Agostino  
Sindaco di Vigarano Mainarda  
Direttore dell'Associazione dei Comuni dell'Alto Ferrarese

Dott. Davide VERRI  
Dott. Flavio TUZET  
Dott. Giancarlo PINCELLI  
Avv. Paolo PAVANI  
Avv. Claudia BALBONI  
Dott. Daniele PALOMBO

Dott. Francesco PETRUCCI

Sistema Naturale e Ambientale

**Elementi di valore  
naturalistico ambientale**

SCALA  
1:10.000

TAVOLA N°  
**B 2**  
**3**

Maggio 2008

**Gruppo di lavoro**

Coordiamento generale:  
Arch. Francesco ALBERTI  
Comune di Bondeno

Ufficio di piano:  
Ing. Carlo POLI, Arch. Francesco ALBERTI, Geom. Andrea MENCHI,  
Dott. Valeria FABRI, Geom. Alessandro LODI, Geom. Fabio COTROMINO  
Comune di Bondeno

Ing. Stefano DEL DO, Arch. Monica GUIDETTI  
Comune di Cento

Geom. Stefano SITTA  
Comune di Mirabello

Geom. Gianni RIZZOLI  
Comune di Poggio Renatico

Arch. Elena MELLONI  
Comune di Sant'Agostino

Ing. Massimo CHIARELLI  
Comune di Vigarano Mainarda

**Quadro conoscitivo - Documento preliminare**

Sistema ambientale - Sistema territoriale - Sistema della mobilità - Sistema della Pianificazione

Arch. Sergio BOSCOLLI  
Studio Associato ARCHEA, Ferrara-Bolzano

Arch. Maria Carlotta CALZOLARI, Ferrara

Arch. Anna Maria GHISINI, Ferrara

**Collaborazioni:**

Analisi agronomiche  
Dott. Agr. Carlo FIORENZA, Ferrara

Strumenti cartografici  
Geom. Massimiliano CAPRIA, Ferrara

**Quadro conoscitivo - Documento preliminare**

Consultenze specialistiche

Rischio idraulico  
Università di Ferrara  
Prof. Marco FRANCHINI

Studi ed analisi geotecniche  
Università di Ferrara  
Prof. Vincenzo FIORAVANTE  
Ing. Alessio COLOMBI

Tutela e valorizzazione dell'architettura rurale  
Università di Ferrara  
Prof. Maurizio BICOLCATTI RINALDI

Rilievo e rappresentazione ambientale  
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna  
Prof. Roberto MINGOLICI

Rischio archeologico  
Dott. Barbara ZAPPATERRA  
Arch. Michele RONCONI

Rapporto socio-economico  
Dott. Andrea GANDINI  
Dott. Chiara BERTELLI

Studi e analisi geologiche  
Università di Ferrara  
Prof. Torquato MANNI  
Dott. Micol MASTROICICCO

VALSAT  
Valutazione di sostenibilità  
ambientale e territoriale

Centro Interuniversitario POC  
Università Politecnica delle Marche  
Prof. Mario DE GRASSI coordinatore  
Prof. Roberto NATIZICHIA  
Ing. Alessandro CARBONARI  
Ing. Federico MARINELLI  
Ing. Cristina MARZILI

**Quadro d'unione**

