

□ **QUADRO CONOSCITIVO – CONTESTO DELLA PROPOSTA DI PIANO**

Quadro conoscitivo di contesto e di diagnosi territoriale, organizzato per sistemi e sottosistemi funzionali.

ALLEGATI (*approfondimenti tematici per sistemi e sottosistemi funzionali*):

RISORSE NATURALI

ELEMENTI VEGETAZIONALI

- Allegato 1.1 - Elementi vegetazionali (tavola in scala 1:50.000)
- Allegato 1.2 - Elementi vegetazionali (tavola in scala 1:50.000)

RETE ECOLOGICA

- Allegato 1 – Recepimento a livello comunale dello Schema direttore di Rete ecologica (tavola in scala 1:100.000)
- Allegato 2 – Sistemi funzionali ambientali di rilievo sovracomunale per la valorizzazione delle reti verdi, blu e artificiali

RISORSE IDRICHE

- Allegato 1 - Aree di salvaguardia della risorsa idrica (tavola in scala 1:100.000)
- Allegato 2 – Corpi idrici individuati ai sensi della Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE

PAESAGGIO

ELEMENTI E LETTURA DEL PAESAGGIO

- Allegato 1 – Elementi del Paesaggio (tavola in scala 1:100.000/1:200.000)
- Allegato 2 – Beni paesaggistici sottoposti al Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio (artt. 136 e 142 del D.Lgs. 42/2004) (tavola in scala 1:100.000)
- Allegato 3 – Gli Ambiti paesaggistici della provincia di Piacenza

AGRICOLTURA

USO DEL SUOLO E POTENZIALITÀ AI FINI AGRO-FORESTALI

- Allegato 1 – Evoluzione dell'uso del suolo ai fini agro-forestali
- Allegato 2 – Sintesi dell'uso del suolo ai fini agro-forestali (tavola in scala 1:100.000/1:200.000)
- Allegato 3 – Valutazioni sulla capacità d'uso dei suoli ai fini agro-forestali
- Allegato 4 – Carta della capacità d'uso del suolo ai fini agro-forestali (tavola in scala 1:100.000)

RISCHI NATURALI E INDUSTRIALI

RISCHIO IDRAULICO

- Allegato 1 – Aree di interesse idraulico (tavola in scala 1:100.000)
- Allegato 2.1 – Pericolosità alluvionale a scala di bacino (PGRA) - Reticolo principale e secondario collinare-montano (tavola in scala 1:100.000)
- Allegato 2.2 – Pericolosità alluvionale a scala di bacino (PGRA) - Reticolo secondario di pianura (tavola in scala 1:50.000)
- Allegato 3.1 – Rischio alluvionale a scala di bacino (PGRA) - Reticolo principale e secondario collinare-montano (tavola in scala 1:100.000)
- Allegato 3.2 – Rischio alluvionale a scala di bacino (PGRA) - Reticolo secondario di pianura (tavola in scala 1:50.000)
- Allegato 4 – Aree di pertinenza fluviale – Aspetti di dettaglio
- Allegato 5 – Dissesti per alluvioni – Dati statistici

RISCHIO DISSESTO

- Allegato 1 – Aree a rischio dissesto (tavola in scala 1:100.000)
- Allegato 2 – Dissesti per frane – Dati statistici

RISCHIO SISMICO

- Allegato 1 - Aree suscettibili di effetti sismici locali (tavola in scala 1:100.000)
- Allegato 2 – Dati utili per la valutazione della pericolosità sismica locale – settore di pianura (tavola in scala 1:50.000)

RISCHIO INDUSTRIALE

- Allegato 1 – Elementi ambientali e territoriali vulnerabili

BENESSERE AMBIENTALE E PSICOFISICO

CLIMA

- Allegato 1 – Clima e cambiamenti climatici

INQUINAMENTO ATMOSFERICO

- Allegato 1 – Valutazione sul carico emissivo del territorio di area vasta

INQUINAMENTO LUMINOSO

- Allegato 1 – Inquinamento luminoso

QUALITÀ DELLA VITA

- Allegato 1 – La qualità della vita: il posizionamento di Piacenza

SERVIZI

SERVIZI IDRICI

- Allegato 1 - Carta dei servizi idrici (tavola in scala 1:100.000)

URBANIZZAZIONE E CONSUMO DI SUOLO

DINAMICA DEL CONSUMO DI SUOLO

- Allegato 1 – Dinamica dell'uso del suolo della provincia di Piacenza nel periodo 1976-2017, con dettaglio per il periodo 2008-2017
- Allegato 2 – Uso del suolo della provincia di Piacenza 2017 (tavola in scala 1:100.000)

AREE DISMESSE E RIGENERAZIONE URBANA

- Allegato 1 – Censimento delle aree dismesse
- Allegato 2 – Censimento delle aree dismesse – schede descrittive

INSEDIAMENTI E DOTAZIONI DI RILIEVO PROVINCIALE

DOTAZIONI DI SERVIZI, ACCESSIBILITÀ E RANGO DEI CENTRI

- Allegato 1 - Accessibilità ai servizi in Provincia di Piacenza e per gli abitanti delle aree appenniniche
- Allegato 2 – Gerarchia dei centri urbani (tavola in scala 1:250.000)

AREE PRODUTTIVE E LOGISTICHE DI RILIEVO SOVRACOMUNALE

- Allegato 1 – Relazione Ricognizione e analisi degli ambiti specializzati per attività produttive – Aggiornamento 2017
- Allegato 1.1 - Schede comunali
- Allegato 2 – Individuazione dello stato di attuazione degli ambiti specializzati per attività produttive (tavola in scala 1:75.000)
- Allegato 3 – Evoluzione dello stato di attuazione degli ambiti specializzati per attività produttive 2012/2013 – 2017 (tavola in scala 1:75.000)

POLI FUNZIONALI E INSEDIAMENTI COMMERCIALI

- Allegato 1 – Poli funzionali Schede
- Allegato 2 – Insedimenti commerciali Schede
- Allegato 3 – Poli funzionali e Insedimenti commerciali (tavola in scala 1:75.000)

DEMOGRAFIA

POPOLAZIONE

- Allegato 1 – Le dinamiche demografiche

CONDIZIONI ABITATIVE

- Allegato 1 – L'evoluzione del sistema abitativo e del mercato immobiliare

VULNERABILITÀ

- Allegato 1 – La vulnerabilità socio-economico-territoriale

ECONOMIA

SISTEMA PRODUTTIVO

- Allegato 1 – Le dinamiche del sistema produttivo

MERCATO DEL LAVORO

- Allegato 1 - L'evoluzione del mercato del lavoro provinciale

TURISMO

- Allegato 1 – Struttura e dinamiche del settore turistico

MOBILITÀ E ACCESSIBILITÀ

SISTEMA DELLA MOBILITÀ

- Allegato 1 – Sistema della mobilità
- Allegato 2 – Sistema infrastrutturale - scenario di riferimento SR01 (tavola in scala 1:100.000)
- Allegato 3 – Ciclabili - Stato di Fatto (tavola in scala 1:100.000)

MOBILITÀ PUBBLICA

- Allegato 1 – Matrici Origine/Destinazione degli Studenti

PENDOLARISMO

- Allegato 1 - La mobilità extra ed infra-provinciale per motivi di lavoro e di studio

SICUREZZA STRADALE

- Allegato 1 – Gli incidenti stradali con lesioni alle persone in provincia di Piacenza: l'analisi dei dati ISTAT per il periodo 2014-2017

□ DOSSIER VERSO IL PIANO - SCENARIO DI RIFERIMENTO E SFIDE

Riepilogo degli aspetti salienti, positivi e negativi, emersi dal quadro conoscitivo, rilette in forma integrata secondo 3 assi a cui si relazionano le sfide principali da affrontare attraverso la strategia di Piano (ASSE 1 - Abitabilità e nuovi bisogni; ASSE 2 - Attrattività del territorio e sostenibilità delle produzioni; ASSE 3 - Risorse naturali e resilienza)

ALLEGATI:

- PROGRAMMI E PROGETTI - ACCORDI OPERATIVI - PIANI ATTUATIVI

Ricognizione dei programmi e progetti in corso con relative schede analitiche.

- MOBILITÀ

Analisi degli scenari di mobilità, con relative cartografie:

Tavola M1 - Scenario PTAV1 – Interventi infrastrutturali

Tavola M2 - Scenario PTAV2 – Interventi infrastrutturali

Tavola M3 - Scenario PTAV2 – Sviluppo della rete ciclabile

- PAESAGGIO

Il paesaggio come elemento strategico di valutazione di coerenza delle trasformazioni territoriali.

- MAPPATURA E VALUTAZIONE DEI SERVIZI ECOSISTEMICI

Mappatura e valutazione dei servizi ecosistemici (secondo "Linee guida per un approccio ecosistemico alla pianificazione", CREN, 2021).

□ **STRATEGIA DI PIANO**

Obiettivi generali e specifici che definiscono la visione e le scelte essenziali del Piano.

□ **CARTA DELLA STRATEGIA (OBIETTIVI-POLITICHE-AZIONI)**

Cartografia rappresentativa dei contenuti strategici territoriali del Piano.

□ **DISCIPLINA DEL PIANO TERRITORIALE DI AREA VASTA**

Strumento normativo di riferimento per le politiche e le azioni del Piano.

ALLEGATI:

- ALLEGATO D - LINEE GUIDA PER LA RIGENERAZIONE DEL DISMESSO
- ALLEGATO I – INSEDIAMENTI DI RILIEVO SOVRACOMUNALE
- ALLEGATO R – CRITERI LOCALIZZATIVI PER IMPIANTI DI GESTIONE DEI RIFIUTI

□ **VALSAT - VALUTAZIONE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E TERRITORIALE**

- VALSAT - RAPPORTO AMBIENTALE

ALLEGATI (elementi funzionali al percorso di definizione dei contenuti del PTAV, alla sua valutazione e al monitoraggio):

- ALLEGATO 1.A - SINTESI DIAGNOSTICA DEL QUADRO CONOSCITIVO
 - ALLEGATO 1.B - MAPPATURA E VALUTAZIONE DEI SERVIZI ECOSISTEMICI
 - ALLEGATO 2.A - INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI DEGLI STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE SOVRAORDINATI
 - ALLEGATO 2.B - VALUTAZIONE DELLA COERENZA DEGLI OBIETTIVI SPECIFICI DEL PTAV CON GLI OBIETTIVI PROGRAMMATICI E PIANIFICATORI INTERNAZIONALI, NAZIONALI E REGIONALI
 - ALLEGATO 3.A - VALUTAZIONE DELLE PREVISIONI DI PIANO
 - ALLEGATO 3.B - LIMITAZIONI E CONDIZIONAMENTI
 - ALLEGATO 3.C - VALUTAZIONE DELLE PREVISIONI DI PIANO CON L'APPLICAZIONE DELLE LIMITAZIONI E DEI CONDIZIONAMENTI PROPOSTI
 - ALLEGATO 3.D – SITI RETE NATURA – HABITAT, SPECIE, MINACCE
 - ALLEGATO 4.A - INDICATORI DI CONTESTO, PIANO DI MONITORAGGIO DELLE PRESTAZIONI AMBIENTALI
 - ALLEGATO 4.B - INDICATORI DI PIANO, PIANO DI MONITORAGGIO DELL'ATTUAZIONE DEL PIANO
 - ALLEGATO 4.C - INDICATORI PER I PUG E PER GLI INTERVENTI DI RILIEVO SOVRACOMUNALE
- VALSAT - SINTESI NON TECNICA
 - VALSAT - DICHIARAZIONE DI SINTESI