

Variante Generale al PTC del Parco Regionale del Serio – Procedimento di Valutazione Ambientale Strategica- **Rapporto Ambientale**

	<b>OBIETTIVO SPECIFICO</b>	<b>INDICATORI PRIORITARI</b>	<b>FONTE</b>	<b>INDICATORI DI SUPPORTO</b>
<b>SISTEMA INSEDIATIVO</b>	Orientare la localizzazione delle espansioni insediative verso zone a maggiore compatibilità ambientale	Sup. espansione in aree compatibili (rif. A carte compatibilità del PTCP) / totale sup. espansione	Provincia Comuni	
	Contenere il consumo di suolo delle espansioni insediative	Sup. edificata / Sup. urbana e infrastrutturale Sup. urbana e infrastrutturale / Sup. territorio comunale	Provincia Comuni	Sup. urbana e infrastrutturale / abitante Sup. espansione / Sup. urbana e infrastrutturale Sup. vincolata / Sup. territorio comunale
	Recuperare il patrimonio edilizio e insediativo non utilizzato	Sup. urbana riutilizzata / Sup. espansione	Provincia Comuni	Sup. aree dismesse / Sup. urbana e infrastrutturale Sup. aree industriali dismesse / Sup. aree industriali attive Sup. interclusa / Sup. urbana e infrastrutturale Abitazioni occupate / Tot. abitazioni nel patrimonio edilizio
	Conseguire forme compatte delle aree urbane	Perimetro superficie urbana e infrastrutturale / Perimetro cerchio di superficie equivalente	Provincia Comuni	Sviluppo perimetro arre di espansione contiguo all'area urbana esistente / Sviluppo totale perimetro aree di Espansione
	Sviluppare indicazioni per la localizzazione delle aree produttive di interesse sovracomunale	Numero nuove imprese insediate nei poli produttivi individuati dal PTCP / Totale nuove imprese insediate	Provincia	Sup. aree produttive / Numero aree produttive
	Sviluppare un quadro di riferimento di area vasta per il tema dei servizi	Numero tipologie di servizi mappati nel sistema informativo territoriale	Provincia	Studi per l'organizzazione dei servizi nei bacini dei comuni polo attrattore / Numero dei comuni polo attrattore Numero piani di servizi in associazione tra più comuni Numero accordi tra comuni promossi dalla provincia per la gestione dei servizi di area vasta Numero complessivo dei comuni coinvolti negli accordi promossi dalla provincia

**Tabella degli indicatori di monitoraggio prioritari della Variante al PTCP della Provincia di Cremona del 2013**

	<b>OBIETTIVO SPECIFICO</b>	<b>INDICATORI PRIORITARI</b>	<b>FONTE</b>	<b>INDICATORI DI SUPPORTO</b>
<b>SISTEMA INFRASTRUTTURALE</b>	Armonizzare le infrastrutture con le polarità insediative	Tempo medio di spostamento (su base grafo di rete)	Provincia	Tempo totale di percorrenza (su base grafo di rete) Residenti entro 500 m da stazioni e fermate / totale residenti Tempo medio degli spostamenti tra polarità insediative
	Orientare la localizzazione delle nuove infrastrutture verso zone a maggiore compatibilità ambientale	Sviluppo lineare nuove infrastrutture entro aree di rilevanza ambientale e paesaggistica (rif carte di compatibilità del PTCP)	Provincia	Numero interazioni delle infrastrutture con i corridoi del progetto di rete ecologica km infrastrutture in aree a vincolo paesaggistico o di valore naturalistico / Sup. aree vincolate Area agricola a produttività elevata / area agricola totale
	Razionalizzare le nuove infrastrutture con quelle esistenti al fine di ridurre i consumi di suolo e contenere la frammentazione territoriale	Velocità media degli spostamenti sulla rete / Sviluppo lineare rete Viabilistica provinciale (su base grafo di rete)	Provincia	
	Ridurre i livelli di congestione di traffico	Velocità media degli spostamenti sulla rete (su base grafo di rete)	Provincia	km strade congestionate / Totale km rete stradale (su base modellistica o rilevazioni) Velocità media del trasporto pubblico sulla rete

	OBIETTIVO SPECIFICO	INDICATORI PRIORITARI	FONTE	INDICATORI DI SUPPORTO
<b>SISTEMA INFRASTRUTTURALE</b>	Favorire lo spostamento modale verso il trasporto pubblico	Passeggeri per anno sulla rete su gomma	Provincia	Passeggeri per anno su rete trasporto su gomma / km percorsi anno Passeggeri per anno su rete trasporto su gomma / numero corse anno Sviluppo lineare corse bus / abitante Rilevamento passaggi autoveicoli lungo le direttrici di forza del trasporto pubblico Numero partenze passeggeri dalle stazioni ferroviarie Posti auto nei parcheggi di interscambio bus e treno
	Sostenere l'adozione di forme alternative di mobilità	km piste ciclabili / km rete viaria comunale	Provincia Comuni	km piste ciclabili / Sup. urbanizzata km nuove piste ciclabili programmate / km piste ciclabili esistenti km nuove piste ciclabili realizzate / km nuove piste previste da piano precedente km piste ciclabili connesse a rete / km piste ciclabili esistenti km piste ciclabili di adduzione ai servizi / abitanti

	<b>OBIETTIVO SPECIFICO</b>	<b>INDICATORI PRIORITARI</b>	<b>FONTE</b>	<b>INDICATORI DI SUPPORTO</b>
<b>SISTEMA AMBIENTALE</b>	Valorizzare i centri storici e gli edifici di interesse storico-culturale	Edifici di interesse storico-culturale in stato di abbandono / Totale edifici di interesse storico-culturale	Provincia Comuni	Sup area pedonale / Sup. spazi pubblici nei centri storici Centri storici in cui sono attive azioni a sostegno del centro commerciale naturale / Totale centri storici
	Tutelare le aree agricole dalle espansioni insediative	Sup. ambiti agricoli vincolati nel PTCP / Sup. territorio comunale Sup. aree agricole esterne / Sup. urbana e infrastrutturale	Provincia	Sup. urbanizzata / Sup. territoriale Sup. agricola utile / Superficie agricola totale
	Tutelare la qualità del suolo agricolo	Sup. agricola a produttività elevata / Totale sup. agricola	Provincia	Sup. di suolo consumato per classe e capacità d'uso Sup. di suolo consumato per classe di capacità protettiva Sup. idonea per spandimenti / Sup. agricola utile
	Valorizzare il paesaggio delle aree agricole	Sviluppo lineare siepi e filari arborei / Sup. territorio comunale	Provincia Comuni	Aziende con attività agrituristiche / Totale aziende agricole Sup. agricola con vincoli o tutele paesaggistiche / Sup. agricola utile km piste ciclabili in ambiti agricoli / km totali piste ciclabili
	Recuperare il patrimonio edilizio rurale abbandonato e degradato	Edifici rurali di pregio in stato di abbandono / Totale edifici rurali di pregio censiti	Provincia	Volume patrimonio edilizio rurale in stato di abbandono / volume patrimonio edilizio rurale Numero edifici rurali di interesse storico-culturale / totale edifici rurali Numero edifici rurali di interesse storico-culturale tutelati / totale edifici rurali di interesse storico-culturale

	OBIETTIVO SPECIFICO	INDICATORI PRIORITARI	FONTE	INDICATORI DI SUPPORTO
<b>SISTEMA AMBIENTALE</b>	Realizzare la rete ecologica provinciale	Sup. compensazioni relative a copertura vegetale attuate attraverso forme di gestione urbanistica (PGT e piani attuativi) Sup. compensazioni relative a grandi opere infrastrutturali e insediative	Provincia Comuni	Sviluppo lineare filari e siepi Numero comuni che hanno inserito nella normativa del PGT azioni concrete per la realizzazione della rete ecologica Numero comuni che hanno sviluppato approfondimenti locali degli elementi della rete ecologica Sviluppo lineare sponde corsi d'acqua rinaturalizzate / Sviluppo lineare totale corsi d'acqua
	Valorizzare i fontanili e le zone umide	Teste e aste fontanili connessi con rete ecologica o aree naturalistiche / Totale teste e aste dei fontanili	Provincia	Fontanili in adeguato stato di manutenzione e funzionamento / Totale fontanili
	Ampliare la superficie delle aree naturali e recuperare le aree degradate	Sup. aree boscate / Sup. territorio comunale	Provincia Comuni	Sup. zone umide / Sup. territorio comunale
	Tutelare il sistema delle aree protette e degli ambiti di rilevanza paesaggistica	Sup. ambiti tutelati / Sup. territorio comunale	Provincia Comuni	

	<b>OBIETTIVO SPECIFICO</b>	<b>INDICATORI PRIORITARI</b>	<b>FONTE</b>	<b>INDICATORI DI SUPPORTO</b>
<b>SISTEMA RURALE</b>	Miglioramento della competitività del settore agroforestale finalizzato al mantenimento delle aziende sul territorio tramite azioni di ristrutturazione aziendale e promozione dell'innovazione e tramite azioni volte a migliorare la qualità della produzione	Sup. agricola utile / Sup. territoriale	Provincia	Numero e dimensione complessivo delle aziende Dimensione media delle aziende Numero totale dei capi di bestiame negli allevamenti Numero medio dei capi di bestiame per allevamento Partecipanti a iniziative di informazione e formazione
	Mantenimento e miglioramento dell'ambiente e dello spazio rurale tramite azioni intese a promuovere l'utilizzo sostenibile dei terreni agricoli e delle superfici forestate	Sup. agricola soggetta a forme di utilizzo sostenibile / Totale sup. agricola utile	Provincia	Sup. agricoltura a basso impatto (es.: biologica) / Sup. agricola utile Aziende con certificazioni di qualità ambientale / Totale aziende agricole Sup. indennizzata ai sensi della direttiva nitrati Sup. a prato permanente Sviluppo lineare delle fasce ripariali Sviluppo lineare fasce alberate perimetrali dell'abitato / Sviluppo lineare perimetro dell'abitato Sup. macchie boscate realizzate con tipologia "imboschimento a scopo naturalistico" Sup. suolo trattate con tecniche di lavorazione conservativa / Sup. agricola utile
	Mantenimento e miglioramento della multifunzionalità dell'azienda agricola: diversificazione dell'economia rurale tramite azioni intese a migliorare la qualità della vita nelle zone rurali	Numero aziende agricole convenzionate con Comuni per prestazione servizi (forestali, neve...) / Totale aziende agricole	Provincia	Aziende con servizi agrituristici / totale aziende agricole Sup. dedicata a produzione biomasse / Sup. agricola utile Numero aziende dotate di impianti produzione energie alternative (elettrica e termica) / totale aziende agricole

Variante Generale al PTC del Parco Regionale del Serio – Procedimento di Valutazione Ambientale Strategica- **Rapporto Ambientale**

	Tutela della risorsa idrica e del reticolo idrico minore	Sviluppo lineare dei canali con acque adatte all'uso irriguo / Superficie agricola utile	Provincia	Consumo annuo pro-capite acqua potabile Superficie per impianti di fitodepurazione Numero comuni con reti differenziate acque bianche e nere Sviluppo lineare delle fasce tampone boscate miste
--	--	--	-----------	--

	OBIETTIVO SPECIFICO	INDICATORI PRIORITARI	FONTE	INDICATORI DI SUPPORTO
<b>GESTIONE DEI RISCHI TERRITORIALI</b>	Contenere il rischio alluvionale	SLP (Superficie lorda di pavimento) residenziale e terziaria in aree di rischio alluvionale		
	Contenere il rischio industriale	SLP (Superficie lorda di pavimento) residenziale e terziaria in aree di rischio industriale		
	Contenere il rischio sismico	Volume edificato adeguato alla normativa sismica / Volume edificato totale		

**Tabella degli indicatori di monitoraggio prioritari della Variante al PTCP della Provincia di Cremona del 2013**