



PROVINCIA
DI LODI

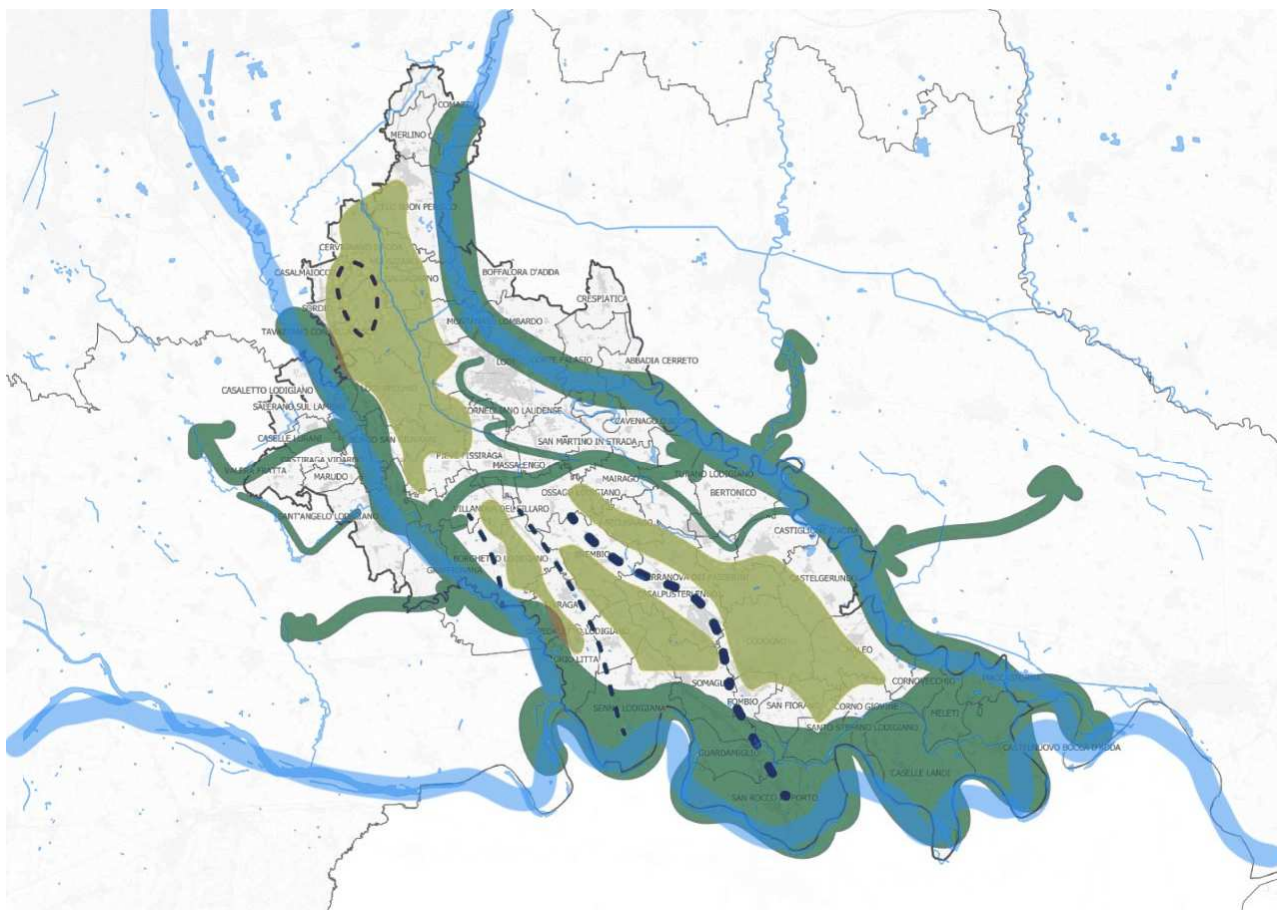
PTCP

Piano Territoriale di
Coordinamento Provinciale

PROVINCIA DI LODI

PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE

ALLEGATO 04 al Rapporto Ambientale di VAS



Dicembre 2023

Presidente della Provincia	Fabrizio Santantonio
Dirigente Settore Pianificazione territoriale e provinciale	Michela Binda
Ufficio di Piano	Nicolò Stasolla Andrea Garzia Gianluca Villani (Ufficio Attività estrattive) Mirko Arras (Ufficio Viabilità – ciclabili) Domenico Zanaboni (Ufficio Viabilità – ciclabili)
<i>Consulenze per l'elaborazione del Piano</i> Coordinamento generale e tecnico-scientifico <i>Politecnico di Milano</i>	Elena Mussinelli, Responsabile scientifico Andrea Tartaglia, Responsabile scientifico Giovanni Castaldo Davide Cerati Raffaella Riva Annamaria Sereni Alberto Fossati Carlo Andena
Aspetti legali e amministrativi <i>Studio Legale Associato</i> <i>Fossati Andena Romanenghi</i>	
Assetto geologico e idrogeologico territoriale <i>GEOLAMBDA Engineering S.r.l.</i>	Marco Daguati Federica Fasséra
Valutazione Ambientale Strategica <i>Landmarkstudio</i>	Giovanna Fontana Gianmarco Paris con Giovanni Luca Bisogni

Allegato F alla D.G.R.4488/2021

Modulo per lo Screening di incidenza per il proponente

FORMAT SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE	
Oggetto P/P/P/I/A:	NUOVO PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE - PTCP - DELLA PROVINCIA DI LODI
<p><input checked="" type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)</p> <p><input type="checkbox"/> Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)</p> <p>Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, Il bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.</p> <p><input type="checkbox"/> Si indicare quale tipologia:</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p>Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?</p> <p><input type="checkbox"/> Si indicare quali risorse:</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p>Il progetto/intervento è un'opera pubblica?</p> <p><input type="checkbox"/> Si</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)</p>	
Tipologia P/P/P/I/A:	<p><input type="checkbox"/> <i>Piani faunistici/piani ittici - Calendari venatori/ittici</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Piani urbanistici/paesaggistici</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Piani energetici/infrastrutturali</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <i>Altri piani o programmi PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Attività agricole</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Attività forestali</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, etc.</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Altro (specificare)</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Proponente:	PROVINCIA DI LODI
-------------	-------------------

LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: LOMBARDIA Comune: Tutti i Comuni della Provincia di Lodi Prov.: LO Località/Frazione: intero territorio provinciale Indirizzo: ...-.....	<i>Contesto localizzativo</i> <input checked="" type="checkbox"/> Centro urbano <input checked="" type="checkbox"/> Zona periurbana <input checked="" type="checkbox"/> Aree agricole <input checked="" type="checkbox"/> Aree industriali <input checked="" type="checkbox"/> Aree naturali <input type="checkbox"/>
--	---

Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i>			

Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>	LAT.					
	S.R.:	LONG.				

Nel caso di **Piano o Programma**, descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti:

Il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale di Lodi interessa tutti i 60 comuni della Provincia per un totale di 227.868 abitanti (Dato ISTAT - Bilancio demografico mensile anno 2023 (dati provvisori), con una densità di 291 ab./km².

Si riporta dal Documento di Scoping, condiviso con i soggetti competenti invariati alla consultazione di VAS, il paragrafo: **POTENZIALE AMBITO DI INFLUENZA DEL PIANO.**

"In generale, i potenziali effetti attesi dal PTCP, per la natura del piano stesso di coordinamento pianificatorio, sono indiretti in quanto legati alla azioni di pianificazione locale sul territorio, che il PTCP potrà rendere applicabili con le proprie disposizioni. Queste agiscono a livelli diversi: di cogenza normativa e di indirizzo; con questi ultimi il piano demanda, di fatto, agli strumenti di governo del territorio. In generale, l'ambito di influenza atteso coincide sostanzialmente con il territorio provinciale; si possono ipotizzare effetti attesi anche sui territori limitrofi, in relazione a determinate componenti/fattori ambientali, in funzione di azioni dirette che il piano potrà attivare su sistemi, quali ad es. sistema viabilistico e/o delle ciclabili, oppure da azioni che potranno derivare dall'implementazione a livello locale degli indirizzi del PTCP, ad esempio per le azioni di forestazione per le quali già il PTCP indica la collaborazione dei comuni. Non si ravvisa in alcun modo la possibilità che dal PTCP, come presentato in questa fase, ci si possa attendere effetti diretti o indiretti significativi su altri Stati membri dell'UE. Più nel dettaglio, in considerazione delle caratteristiche territoriali ed ambientali del territorio provinciale, delimitato da tre fiumi sui lati, con riferimento agli obiettivi definiti per costruire il piano e alle direttive per le azioni, è identificato in via preliminare, il territorio potenzialmente interessato dalle possibili ricadute."

LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000

SITI NATURA 2000

SIC	cod.	IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZSC	cod.	IT 2090001	<i>Monticchie</i>
		IT 2090002	<i>Boschi e Lanca di Comazzo</i>
		IT 2090003	<i>Bosco del Mortone</i>
		IT 2090004	<i>Garzaia del Mortone</i>
		IT 2090005	<i>Garzaia della Cascina del Pioppo</i>
		IT 2090006	<i>Spiagge Fluviali di Boffalora</i>
		IT 2090007	<i>Lanca di Soltarico</i>
		IT 2090008	<i>La Zerbaglia</i>
		IT 2090009	<i>Morta di Bertonico</i>
		IT 2090010	<i>Adda Morta</i>
		IT 2090011	<i>Bosco Valentino</i>
ZPS	cod.	IT 2090001	<i>Monticchie</i>
		IT 2090501	<i>Senna Lodigiana</i>
		IT 2090502	<i>Garzaie del Parco Adda Sud</i>
		IT 2090503	<i>Castelnuovo Bocca d'Adda</i>
		IT 2090701	<i>Po di San Rocco al Porto</i>
		IT 2090702	<i>Po di Corte S. Andrea</i>

E' stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000 ? Si No

Citare, l'atto consultato:

Piani di gestione dei siti 2009 (fonte: <https://www.parcoaddasud.it/ente-parco/pianificazione-territorio/piani-di-gestione/>)

IT20A0001 Morta di Pizzighettone
IT2090002 Boschi e Lanca di Comazzo
IT2090003 Bosco del Mortone
IT2090004 Garzaia del Mortone

IT2090005 Garzaia di Cascina del Pioppo
IT2090006 Spiagge fluviali di Boffalora
IT2090007 Lanca di Soltarico
IT2090008 la Zerbaglia
IT2090009 Morta di Bertonico
IT2090010 Adda Morta
IT2090011 Bosco Valentino
IT2090502 Garzaie del Parco Adda Sud

Misure di conservazione sito specifiche : DGR n. 4429 del 30 novembre 2015 e suoi allegati

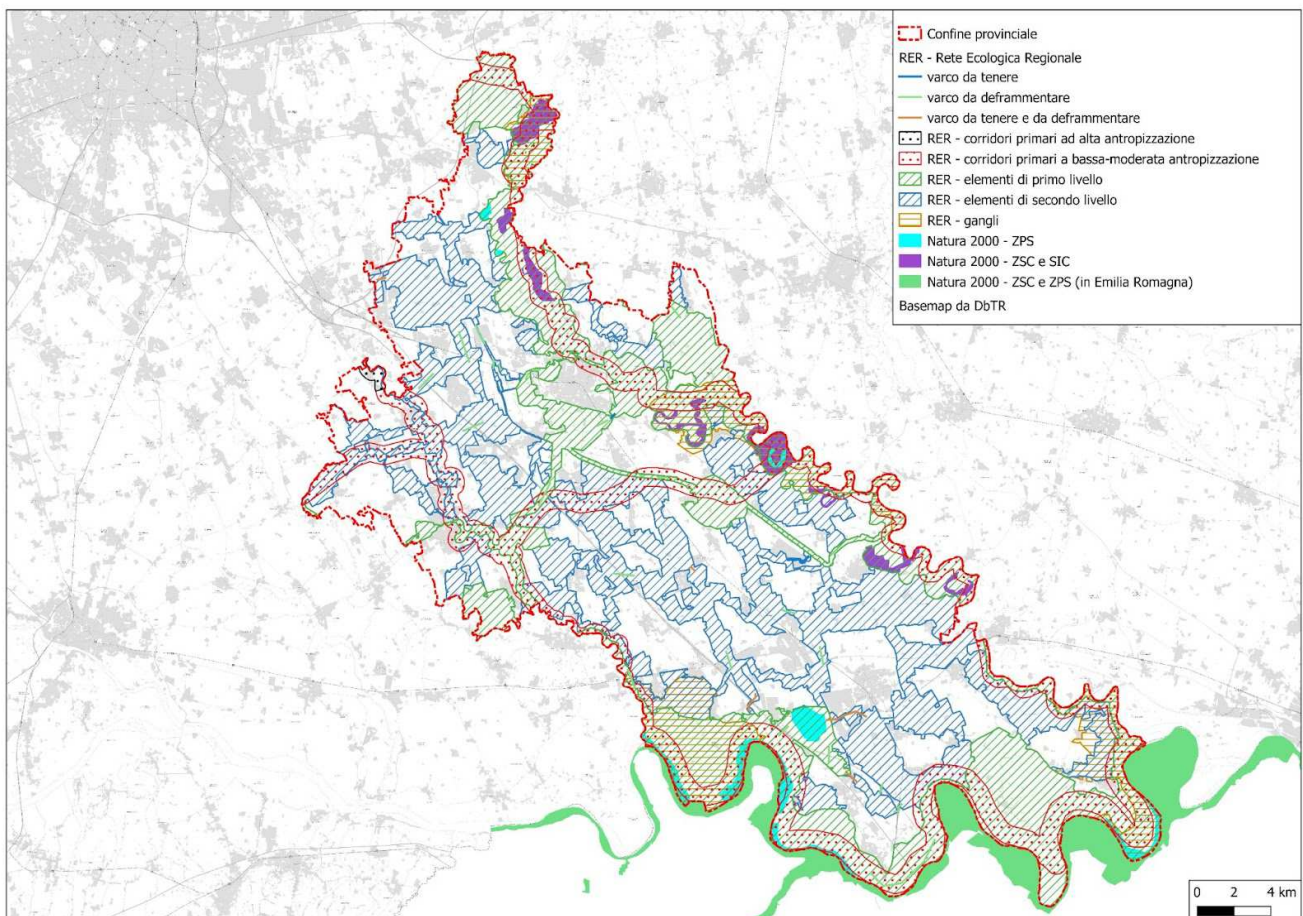
Allegato 1: Criteri minimi uniformi come da D.M. 184/2007

Allegato 2: Misure di conservazione per 76 SIC dotati di piano di gestione

Allegato 3: Elenco dei SIC e delle ZPS privi di piano di gestione

Allegato 4: Misure di conservazione per siti senza un piano di gestione e misure per la connessione dei siti della Rete Natura 2000 - Documento Unico di Pianificazione

(fonte <https://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/DettaglioRedazionale/servizi-e-informazioni/Enti-e-Operatori/ambiente-ed-energia/Parchi-e-aree-protette/biodiversita-e-reti-ecologiche/misure-conservazione-sic-e-zsc/misure-conservazione-sic-e-zsc>)



Elementi della RER e siti Natura 2000 - Fonte: elaborazioni Landmarkstudio su geodati del geoportale di Regione Lombardia

<p>2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>	<p>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91:</p> <p>EUAP 0280 Riserva Naturale dell'Adda Morta</p> <p>EUAP 0319 Riserva Naturale di Monticchie</p> <p>.....</p> <p>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (<i>se disponibile e già rilasciato</i>):</p> <p>Il Parco Adda Sud, gestore delle Riserva Naturale dell'Adda Morta e il Comune di Somaglia, gestore della Riserva Naturale di Monticchie, sono tra i soggetti invitati alla conferenza di di VAS</p>
--	--

Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:

- Sito cod. **IT 2080702** distanza dal sito: contiguo al confine provinciale con prov. Pavia (0 metri)
- Sito cod. **IT 20A0501** distanza dal sito: contiguo al confine provinciale con prov. Cremona (0 metri)
- Sito cod. **IT 20A0016** distanza dal sito: contiguo al confine provinciale con prov. Cremona (0 metri)
- Sito cod. **IT 4010018** distanza dal sito: contiguo al confine regionale con Emilia Romagna (0 metri)
- Sito cod. **IT 20A0001** distanza dal sito: in provincia di Cremona circa (600 metri)

Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, versanti collinari o montani, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)??

Si No

Descrivere:

I siti sopra elencati sono contigui al confine provinciale, tranne il sito IT 20A0001, Morta di Pizzighettone, dinamicamente legata al corso del fiume Adda, lungo il quale corre il confine provinciale. Tra il confine comunale e la morta si trova il corso d'acqua.

DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING

RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A

(n.b.: nel caso fare direttamente riferimento agli elaborati e la documentazione presentati dal proponente)

Si rimanda al Rapporto Ambientale di VAS, ed ai suoi allegati, nello specifico ai capitoli:

- I contenuti del nuovo PTCP (per la descrizione del piano)
- Valutazione degli effetti attesi dal nuovo PTCP
- Interazione con Rete Natura 2000 e con la RER

In quest'ultimo capitolo sono analizzate e valutate le potenziali interferenze delle scelte di piano con i siti Natura 2000 e con gli elementi della RER, tenendo in considerazione le qualità e, soprattutto, le criticità

evidenziate per il sito, nonché le misure di conservazione indicate per ciascuno.

Articolazione del capitolo, al quale si rimanda:

INTERAZIONI CON RETE NATURA 2000 E LA RER

La procedura di VINCA

Relazioni del territorio con Rete Natura 2000 e la RER

Sintesi delle criticità nella RER

I siti Natura 2000 potenzialmente coinvolti

Qualità ed importanza dei siti potenzialmente coinvolti

Sintesi delle vulnerabilità specifiche dei siti potenzialmente coinvolti

Lanca di Soltarico

Adda Morta

Spiagge fluviali di Boffalora

La Zerbaglia

Bosco Valentino

Monticchie

Garzaie del Parco Adda Sud

Senna Lodigiana

Morta di Pizzighettone

Valutazione delle possibili interazioni tra scelte di piano e i siti Natura 2000 e la RER

Coerenza delle scelte di piano con le previsioni dei piani di gestione dei siti e/o le misure di conservazione specifiche

Indicazioni per il PTCP

Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata

(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)

- File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A
- Carta zonizzazione di Piano/Programma
- Relazione di Piano/Programma
- Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere
- Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere
- Documentazione fotografica *ante operam*

- Eventuali studi ambientali disponibili
Rapporto Ambientale di VAS- cap. Interazioni con Rete Natura 2000 e con la RER
- Altri elaborati tecnici:
.....
- Altri elaborati tecnici:
.....
- Altri elaborati tecnici:
.....
- Altro:
.....
- Altro:
.....

CONDIZIONI D'OBBLIGO	
<p>Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della Condizioni d'Obbligo?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p>Se, Si, il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta.</p> <p>Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo: Allegato D alla DGR 5523 del 2021</p> <p>Condizioni d'obbligo rispettate:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ➤ ➤ ➤ ➤ ➤
<p>Se, No, perché:</p> <p style="color: red;">Nell'atto non sono indicate condizioni d'obbligo specifiche per i piani. Le condizioni d'obbligo sono tutte riferite ad interventi, progetti, attività, Relativamente ai piani sono indicate solo per varianti puntuali a PGT.</p> <p style="color: red;">Si ritiene di richiamare qui le indicazioni che nel per corso di VAS sono fornite relativamente alla compatibilità del nuovo PTCP con la rete Natura 2000 e la RER, che il piano ha recepito nelle proprie norme e schede progettuali. Si veda RA capitolo "Indicazioni per il PTCP".</p>	
DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'	
(compilare solo parti pertinenti)	
E' prevista trasformazione di uso del suolo?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE <input type="checkbox"/> TEMPORANEA
<p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>il nuovo PTCP individua previsioni di nuove infrastrutture viarie (che derivano da previsioni di piani urbanistici comunali e dunque valutati in quella sede) e aree per potenziali nuovi insediamenti produttivi per complessivi 700 m2. Le norme di PTCP prevedono valutazioni ambientali e valutazione di incidenza per i piani attuativi delle previsioni.</p>	
Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Non pertinente in questa fase di pianificazione
Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Non pertinente in questa fase di pianificazione
Se, Si , cosa è previsto:	Se, Si , cosa è previsto:
.....
.....
.....
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?	Se, Si , cosa è previsto:
<input type="checkbox"/> SI
<input type="checkbox"/> NO
Non pertinente in questa fase di pianificazione

<p>E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?</p>	<p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Non pertinente in questa fase di pianificazione</p>	<p>Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?</p>	<p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Non pertinente in questa fase di pianificazione</p>
<p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		<p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<p>E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No non in questa fase di pianificazione</p> <p>Il nuovo PTCP individua nella REP aree tampone dove concentrare le compensazioni legate alle trasformazioni, finalizzate al miglioramento della funzionalità ecologica territoriale complessiva.</p>		<p>Se, Si, descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<p>Specie vegetali</p>	<p>E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>	<p>Se, Si, descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>		<p>Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO il nuovo PTCP individua zone dove concentrare i nuovi impianti a verde senza definire gli interventi</p> <p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate:</p>	

Specie animali	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate:</p>	
Mezzi meccanici	<p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra: ➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori): ➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni): <p>Non pertinente in questa fase di pianificazione</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	<p>La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Non pertinente in questa fase di pianificazione</p>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere:</p> <p>.....</p> <p>Non pertinente in questa fase di pianificazione</p>	
Interventi edilizi	<p><input type="checkbox"/> Permesso a costruire <input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria <input type="checkbox"/> Condono <input type="checkbox"/> DIA/SCIA <input type="checkbox"/> Altro</p> <p>Non pertinente in questa fase di pianificazione</p>		<p>Estremi provvedimento o altre informazioni utili:</p> <p>.....</p>
Interventi edilizi	<p>Per interventi edilizi su strutture preesistenti **</p> <p>Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento</p>		
Manifestazioni			

Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.	➤ Numero presunto di partecipanti:	
	➤ Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):	
	➤ Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):	
➤ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:		

Attività ripetute	Descrivere:
L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	Possibili varianti - modifiche:
Se, Sì, allegare e citare precedente parere in "Note".	Note:

CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A

Descrivere: le azioni del nuovo PTCP potranno essere attuate durante tutto il periodo di vigenza del piano, non prestabilita	Leggenda: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
--	---

Anno: ____	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.												
2° sett.												
3° sett.												
4° sett.												
Anno: ____	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.												
2° sett.												
3° sett.												
4° sett.												
Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato			Firma e/o Timbro				Luogo e data				
Provincia di Lodi	Autorità Proponente VAS del Nuovo PTCP di Lodi			Firmato digitalmente				Lodi, il 30.11.2023				

(compilare solo le parti necessarie in relazione alla tipologia della proposta)