

Piano di  
Governo del  
Territorio

# PGT<sub>22</sub>

**VAS VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA**



## Comune di Rivarolo Mantovano

IL SINDACO  
Massimiliano Galli

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

**Studio Polaris STP s.r.l.**  
Ugo Bernini  
Luigi Moriggi

**Engeo s.r.l.**  
Carlo Caleffi



Con la collaborazione di:

Francesco Cerutti  
Sara Guernieri  
Melinda Raimondo  
Matteo Rodella  
Ilaria Rossini  
Ekaterina Solomatin  
Gianluca Vicini

ASSESSORE ALL'URBANISTICA  
Ugo Enrico Guarneri

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Giordano Ghezzi

**QUADRI DI COERENZA**

**VAS  
2.2**

SCALA:

DELIBERA DI ADOZIONE DEL C.C.  
n°..... del .....

DELIBERA DI APPROVAZIONE DEL C.C.  
n°..... del .....

DATA: Marzo 2023  
AGG:

PUBBLICAZIONE SUL B.U.R.L.  
n°..... del .....

## 1. Quadro di coerenza esterna





Di seguito, viene indagata la coerenza fra le strategie del PGT e gli obiettivi degli strumenti di pianificazione e programmazione sovraordinati. La coerenza esterna serve a rendere chiaro il legame operativo tra azioni e obiettivi del Piano e, al tempo stesso, a rendere trasparente il processo decisionale che accompagna l'elaborazione del Piano.

In particolare nell'analisi di coerenza occorre verificare:

- la corrispondenza tra le indicazioni emerse dall'analisi di contesto e gli obiettivi specifici del piano oggetto di VAS.
- la verifica di eventuali fattori di contrasto tra gli obiettivi sovraordinati e gli strumenti previsti per il raggiungimento dei suddetti obiettivi (azioni, indirizzi/proposte di intervento, vincoli, condizioni).

Nel caso in esame gli obiettivi di variante verranno confrontati con gli obiettivi sovraordinati del PTR e del PTCP.

Nel complesso la verifica della coerenza interna delle azioni di variante viene effettuata utilizzando un marcatore grafico su base di 4 soli colori secondo la seguente legenda:

|   |   |
|---|---|
|    | Obiettivo di indirizzo coerente con l'obiettivo strategico sovraordinato    |
|    | Obiettivo di indirizzo influente sull'obiettivo strategico                  |
|   | Obiettivo di indirizzo potenzialmente incoerente con l'obiettivo strategico |
|  | Obiettivo di indirizzo incoerente con l'obiettivo strategico                |

Tuttavia considerando che a una verifica puntuale non risultano obiettivi o azioni incoerenti con la programmazione sovraordinata, e anche per facilitare la lettura, verranno evidenziate solo le situazioni con coerenza diretta.

Di seguito gli Obiettivi di Variante con il relativo codice proposto nella matrice, che per motivi di leggibilità viene suddivisa in due sezioni, la prima con gli obiettivi dall'1 al 7, la seconda con quelli dal 8 all'11.

|  | OBIETTIVI STRATEGICI | OBIETTIVI SPECIFICI |
|--|----------------------|---------------------|
|--|----------------------|---------------------|

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | <b>Promozione della posizione e del ruolo attrattivo di Rivarolo Mantovano</b> | <p>a. Consolidamento del ruolo attrattivo connesso alla valenza e identità storica sia del nucleo abitato che del territorio con il reticolo di strade medievali e dei corsi d'acqua demaniali.</p> <p>b. Rivarolo Mantovano – Comune rurale quale area L.E.A.D.E.R. del GAL "Terre del Po".</p> <p>c. Nel contesto di una visione territoriale sostenibile, rafforzamento della vocazione agricola, agro-alimentare, turistico-fruitiva del sistema paesaggistico naturale e storico-culturale.</p> |
|---|--|--|

| QUADRI DI COERENZA   | DATA EMISSIONE<br>Maggio 2022                               | AGGIORNAMENTO<br>Maggio 2023  | FOGLIO<br>2   |
|--|---|---|---|
| CONSULENTE URBANISTICA<br>Arch. Luigi Moriggi  | CONSULENTE SISTEMI INFRASTRUTTURALI<br>Geom. Matteo Rodella | CONSULENTE IN ECOLOGIA APPLICATA<br>Dott. Gianluca Vicini                               | CONSULENTE DEL PAESAGGIO e Cds<br>Arch. Sara Guernieri – Arch. Ekaterina Solomatina |
| STUDIO POLARIS STP s.r.l. – Via P. Verri, 33 -<br>46100 Mantova - Tel. 0376.248808 – info@studiopolaris.eu | ING. UGO BERNINI  | ENGE s.r.l. – Via Suor Maria Adorni, 2<br>43121 Parma – Tel. 0521.233999 – info@enge.it | GEOL. CARLO CALEFFI<br>GEOL. FRANCESCO CERUTTI                                      |

|   | OBIETTIVI STRATEGICI  | OBIETTIVI SPECIFICI   |
|---|---|---|
|   |   | <p><b>d.</b> Favorire lo sviluppo di un'agricoltura di qualità e sostenibile, anche innescando la nascita della filiera corta di produzione-distribuzione del prodotto nelle aree ad elevata potenzialità.</p>  |
| 2 | <b>Contenimento del consumo di suolo</b>  | <p><b>a.</b> Recepimento e adeguamento alle soglie regionali e provinciali di riduzione del consumo di suolo (L.R. 31/2014, P.T.R., P.T.C.P.).</p> <p><b>b.</b> Aggiornamento e ridefinizione delle previsioni urbanistiche in sintonia il con il nuovo quadro normativo, mediante il ripristino dell'uso agricolo di aree libere.</p> <p><b>c.</b> Incentivazione delle strategie di rigenerazione urbana in attuazione della L.R. 18/2019 per ridurre l'utilizzo del suolo edificato.</p>   |
| 3 | <b>Rigenerazione urbana e riutilizzo delle aree edificate</b>                                     | <p><b>a.</b> Attuazione delle strategie di rigenerazione urbana messi a punto dall'Amministrazione Comunale.</p> <p><b>b.</b> Riqualificare i centri edificati, favorendo la valorizzazione delle emergenze architettoniche e paesistiche e la rigenerazione delle aree sottoutilizzate, non utilizzate o degradate.</p> <p><b>c.</b> Valorizzazione di Piazza Finzi e delle aree limitrofe quale elemento strutturale e morfologico fondante del tessuto urbano del capoluogo.</p> <p><b>d.</b> Correlazione delle politiche e azioni di rigenerazione urbana con le previsioni relative al sistema urbano e al sistema paesaggistico-ambientale.</p> <p><b>e.</b> Definizione di incentivi alla ristrutturazione del patrimonio abitativo esistente in ambito storico: nuclei ed edifici sparsi storici.</p> <p><b>f.</b> Promozione della qualità dell'ambiente costruito, inteso nelle sue componenti di spazi urbani e di edifici, come requisito per la qualità di vita e di benessere dei cittadini.</p>   |
| 4 | <b>Completamento e qualificazione degli interventi di sviluppo del tessuto urbano consolidato</b> | <p><b>a.</b> Privilegiare interventi di riqualificazione e completamento delle aree urbane non edificate, delle aree di bordo o intercluse nel sistema urbano e ormai prive di valenza agricola.</p> <p><b>b.</b> Riqualificazione dei nuclei storici e valorizzazione della centralità degli ambiti storico-culturali per la vita quotidiana e come polo turistico.</p> <p><b>c.</b> Incentivare il mixing funzionale inserendo non esclusivamente funzioni residenziali e favorendo il mantenimento delle funzioni terziarie.</p> <p><b>d.</b> Favorire la riqualificazione edilizia/tecnologica/energetica degli insediamenti di edilizia diffusa realizzati nel dopoguerra anche con interventi di sostituzione.</p> <p><b>e.</b> Qualificazione ambientale-paesaggistica-funzionale degli ambiti urbani, in particolare delle aree di bordo e/o in particolare delle aree economiche di servizio.</p> <p><b>f.</b> Promozione di interventi di qualità in termini edilizi-architettonici e urbanistici.</p> <p><b>g.</b> Riduzione dell'indice di frammentazione dei centri abitati definendo i limiti massimi di espansione urbana con le zone di interazione E2.</p> |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>QUADRI DI COERENZA</b>  | DATA EMISSIONE<br>Maggio 2022                               | AGGIORNAMENTO<br>Maggio 2023  | FOGLIO<br>3   |
| CONSULENTE URBANISTICA<br>Arch. Luigi Moriggi  | CONSULENTE SISTEMI INFRASTRUTTURALI<br>Geom. Matteo Rodella | CONSULENTE IN ECOLOGIA APPLICATA<br>Dott. Gianluca Vicini                                 | CONSULENTE DEL PAESAGGIO e Cds<br>Arch. Sara Guernieri – Arch. Ekaterina Solomatina |
| STUDIO POLARIS STP s.r.l. – Via P. Verri, 33 -<br>46100 Mantova - Tel. 0376.248808 – info@studiopolaris.eu | ING. UGO BERNINI  | ENGEО s.r.l. – Via Suor Maria Adorni, 2<br>43121 Parma – Tel. 0521.233999 – info@engeo.it | GEOL. CARLO CALEFFI<br>GEOL. FRANCESCO CERUTTI                                      |

|   | OBIETTIVI STRATEGICI   | OBIETTIVI SPECIFICI   |
|---|--|---|
|   |  | <p><b>h.</b> Qualificazione e valorizzazione del paesaggio, delle zone periferiche e di bordo, delle zone di ingresso nei centri abitati.</p> <p><b>i.</b> Predisposizione di norme con criteri premiali per una "progettazione sostenibile" e per la progettazione di qualità che tuteli e valorizzi i caratteri distintivi e tipizzanti dell'edilizia locale.</p>   |
| 5 | <b>Sviluppo del sistema economico e produttivo</b>                                   | <p><b>a.</b> Verifica e aggiornamento del sistema economico e delle mutate esigenze per incentivare l'occupazione e lo sviluppo.</p> <p><b>b.</b> Sostenere il tessuto di piccole-medie imprese e delle eccellenze presenti nel territorio, gli esercizi di vicinato e le attività che garantiscano un elevato e qualificato mix funzionale anche con politiche di integrazione, favorendo l'insediamento di nuove attività economiche sul territorio con particolare attenzione a quelle ad elevato valore tecnologico, di ricerca e quelle che prevalentemente favoriscono l'occupazione giovanile.</p> <p><b>c.</b> Riduzione degli ambiti di trasformazione previsti dal P.G.T. previgente finalizzati all'insediamento di attività produttive, commerciali e terziarie, inserite con mix equilibrato e sostenibile.</p> <p><b>d.</b> Integrazione e miglioramento dei servizi dedicati al tessuto economico.</p> <p><b>e.</b> Creazione di opportunità insediative alternative per le situazioni di incompatibilità con il tessuto urbano.</p> |
| 6 | <b>Favorire il rafforzamento della rete commerciale locale</b>                       | <p><b>a.</b> Favorire il consolidamento ed il potenziamento degli esercizi di vicinato e delle medie strutture di livello locale (strutture di prossimità) al servizio prevalente dei residenti.</p> <p><b>b.</b> Potenziamento di Bed &amp; Breakfast, Agriturismi e ricettività diffusa.</p> <p><b>c.</b> Incentivare con eventi e manifestazioni il ruolo attrattivo di Rivarolo Mantovano.</p> <p><b>d.</b> Connotare il centro storico del capoluogo, "Piazza Finzi" e aree limitrofe quali spazi di relazioni e commerciali da frequentare.</p> <p><b>e.</b> Favorire la localizzazione diffusa di attività artigianali di servizio e artistiche.</p>   |
| 7 | <b>Qualificazione e rafforzamento del sistema dei servizi e degli spazi pubblici</b> | <p><b>a.</b> Valorizzazione del patrimonio pubblico promuovendo integrazioni e miglioramenti della loro fruizione.</p> <p><b>b.</b> Conferma e potenziamento del sistema dei servizi per valorizzare la specificità dei singoli territori e dei nuclei storici.</p> <p><b>c.</b> Integrazione dello spazio pubblico e dei servizi pubblici e di uso pubblico nella rete della mobilità dolce, attraverso la diffusione di percorsi ciclabili e spazi pedonali.</p> <p><b>d.</b> Efficientamento energetico degli spazi destinati all'attività scolastica e riconferma del progetto "Comuni per i diritti dei bambini".</p> <p><b>e.</b> Riqualificazione e incremento degli spazi aperti verdi e delle aree boscate con funzione ecologica, ambientale e paesaggistica.</p>   |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>QUADRI DI COERENZA</b>  | DATA EMISSIONE<br>Maggio 2022                               | AGGIORNAMENTO<br>Maggio 2023  | FOGLIO<br>4   |
| CONSULENTE URBANISTICA<br>Arch. Luigi Moriggi  | CONSULENTE SISTEMI INFRASTRUTTURALI<br>Geom. Matteo Rodella | CONSULENTE IN ECOLOGIA APPLICATA<br>Dott. Gianluca Vicini                                 | CONSULENTE DEL PAESAGGIO e Cds<br>Arch. Sara Guernieri – Arch. Ekaterina Solomatina |
| STUDIO POLARIS STP s.r.l. – Via P. Verri, 33 -<br>46100 Mantova - Tel. 0376.248808 – info@studiopolaris.eu | ING. UGO BERNINI  | ENGEО s.r.l. – Via Suor Maria Adorni, 2<br>43121 Parma – Tel. 0521.233999 – info@engeo.it | GEOL. CARLO CALEFFI<br>GEOL. FRANCESCO CERUTTI                                      |

|   | OBIETTIVI STRATEGICI  | OBIETTIVI SPECIFICI   |
|---|---|---|
|   |   | <p><b>f.</b> Potenziamento e valorizzazione delle strutture per lo svolgimento di attività sportive.</p> <p><b>g.</b> Parco pubblico con area attrezzata a servizi anche con spazi di sosta, complementare alla valorizzazione del sistema urbano di Rivarolo quale "Isola Ambientale – Zona 30".</p> <p><b>h.</b> Area verde di filtro e riqualificazione degli spazi pubblici a Cividale.</p>   |
| 8 | Valorizzazione, qualificazione e tutela delle aree agricole e di fruizione del paesaggio rurale                   | <p><b>a.</b> Riconoscimento del valore strategico del sistema rurale e della valorizzazione e conservazione dell'attività agricola, nel rispetto e tutela dell'ambiente.</p> <p><b>b.</b> Attribuire una nuova funzione agli ambiti rurali quale opzione multifunzionale di salvaguardia paesaggistica e ambientale con attenzione alla sostenibilità.</p> <p><b>c.</b> Salvaguardia e valorizzazione della biodiversità floreale del territorio agricolo per garantire la sopravvivenza delle api quale "Comune Amico delle Api".</p> <p><b>d.</b> Formazione e sensibilizzazione alle buone pratiche agricole e all'uso razionale dell'acqua.</p> <p><b>e.</b> Realizzazione intorno ai centri abitati del margine di ricomposizione del bordo urbano con individuazione dell'area agricola di interazione e rispetto dei centri abitati quale salvaguardia dell'ambito agricolo di interesse strategico.</p> <p><b>f.</b> Riduzione dell'indice di frammentazione dei perimetri dei centri abitati mediante la ricerca di una definizione dei bordi perimetrali morfologicamente compatibili con l'esistente tessitura territoriale.</p> <p><b>g.</b> Favorire forme premiali per la realizzazione di aree e fasce boscate nelle zone agricole di tutela dei paesaggi di elevato pregio e negli ambiti agricoli di interesse strategico.</p> <p><b>h.</b> Valorizzazione del paesaggio rurale e della sua fruizione, con particolare attenzione alla mobilità lenta, ai percorsi rurali esistenti e alla presenza diffusa dei corsi d'acqua per sviluppare un "turismo locale" di riscoperta dell'identità socio-culturale locale.</p> <p><b>i.</b> Individuazione dei percorsi naturalistici e ciclopedonali volti a sensibilizzare e promuovere la fruizione del paesaggio rurale e delle aree prospicienti i corsi d'acqua favorendo la valorizzazione del percorso ciclabile Brezza – Vento.</p> <p><b>j.</b> Tutela della risorsa idrica e del reticolo idrico minore.</p> <p><b>k.</b> Favorire la riqualificazione, valorizzazione ed il riutilizzo del diffuso patrimonio edificato rurale dismesso e/o abbandonato.</p> |
| 9 | Tutela delle aree di pregio ambientale all'interno di un unitario disegno delle reti ecologiche ed ecopaesistiche | <p><b>a.</b> Potenziare il ruolo naturalistico, ecologico, ambientale e paesaggistico del territorio comunale.</p> <p><b>b.</b> Qualificare il Progetto di Rete Ecologica Comunale.</p>   |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>QUADRI DI COERENZA</b>  | DATA EMISSIONE<br>Maggio 2022                               | AGGIORNAMENTO<br>Maggio 2023  | FOGLIO<br>5   |
| CONSULENTE URBANISTICA<br>Arch. Luigi Moriggi  | CONSULENTE SISTEMI INFRASTRUTTURALI<br>Geom. Matteo Rodella | CONSULENTE IN ECOLOGIA APPLICATA<br>Dott. Gianluca Vicini                                 | CONSULENTE DEL PAESAGGIO e Cds<br>Arch. Sara Guernieri – Arch. Ekaterina Solomatina |
| STUDIO POLARIS STP s.r.l. – Via P. Verri, 33 -<br>46100 Mantova - Tel. 0376.248808 – info@studiopolaris.eu | ING. UGO BERNINI  | ENGEО s.r.l. – Via Suor Maria Adorni, 2<br>43121 Parma – Tel. 0521.233999 – info@engeo.it | GEOL. CARLO CALEFFI<br>GEOL. FRANCESCO CERUTTI                                      |

|    | OBIETTIVI STRATEGICI                                   | OBIETTIVI SPECIFICI  |
|----|--|--|
|    |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>c. Connettere le aree verdi urbane con il sistema ecopaesistico di livello sovralocale (RER e REP).</li> <li>d. Inserimento di specifica zonizzazione (E3) per tutelare e valorizzare il sistema idrogeologico territoriale (reticolo principale e gli elementi rilevanti del reticolo minore).</li> <li>e. Attivazione di un coordinamento con i consorzi di bonifica per introdurre un quadro normativo atto a razionalizzare il consumo idrico e ad attivare forme premiali per il risparmio idrico.</li> <li>f. Ridefinizione dei margini urbani e maggiore attenzione alle relazioni tra paesaggio agricolo e paesaggio urbano.</li> <li>g. Attenzione alla scala umana degli spazi aperti, rurali e del verde pubblico, per un sistema ambientale di qualità, resiliente ed inclusivo.</li> </ul> |
| 10 | <b>Sistema infrastrutturale e mobilità sostenibile</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Potenziamento e sviluppo del sistema urbano di Rivarolo quale "Isola ambientale – Zona 30".</li> <li>b. Miglioramento, qualificazione e potenziamento del sistema dei parcheggi.</li> <li>c. Programmazione della rete del percorso ciclopedonale Brezza - Vento integrata con la programmazione regionale e della Provincia e dei progetti delle ciclabili "Vento" e "Sole" in fase di realizzazione per generare occupazione ed economia circolare integrata con il sistema rurale a partire da una nuova idea di turismo lento e sistema ricettivo diffuso.</li> <li>d. Creazione di una rete di percorsi ciclopedonali finalizzati a garantire le principali connessioni all'interno del territorio comunale e con i comuni circostanti.</li> </ul>  |
| 11 | <b>Transizione ecologica del sistema territoriale</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Incentivare e incrementare l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili.</li> <li>b. Migliorare e completare le reti tecnologiche.</li> <li>c. Favorire interventi che garantiscano elevata qualità energetica e prestazionale degli edifici.</li> <li>d. Promozione di modelli e tipologie insediative ed edilizie finalizzate ad una "edificazione sostenibile".</li> <li>e. Apporto generato dal nuovo Regolamento Edilizio.</li> </ul>  |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <b>QUADRI DI COERENZA</b>  | DATA EMISSIONE<br>Maggio 2022                               | AGGIORNAMENTO<br>Maggio 2023  | FOGLIO<br>6  |
| CONSULENTE URBANISTICA<br>Arch. Luigi Moriggi  | CONSULENTE SISTEMI INFRASTRUTTURALI<br>Geom. Matteo Rodella | CONSULENTE IN ECOLOGIA APPLICATA<br>Dott. Gianluca Vicini                                 | CONSULENTE DEL PAESAGGIO e Cds<br>Arch. Sara Guernieri – Arch. Ekaterina Solomatin |
| STUDIO POLARIS STP s.r.l. – Via P. Verri, 33 -<br>46100 Mantova - Tel. 0376.248808 – info@studiopolaris.eu | ING. UGO BERNINI  | ENGEO s.r.l. – Via Suor Maria Adorni, 2<br>43121 Parma – Tel. 0521.233999 – info@engeo.it | GEOL. CARLO CALEFFI<br>GEOL. FRANCESCO CERUTTI                                     |

| OBIETTIVI STRATEGICI DEL PGT      |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| Obiettivi del PTR Pianura Irrigua | Garantire un equilibrio tra le attività agricole e zootecniche e la salvaguardia delle risorse ambientali e paesaggistiche |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                   | Garantire la tutela delle acque ed il sostenibile utilizzo delle risorse idriche per l'agricoltura;                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                   | Tutelare le aree agricole come elemento caratteristico della pianura e come presidio del paesaggio lombardo                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                   | Promuovere la valorizzazione del patrimonio paesaggistico e culturale del sistema per preservarne e trasmetterne i valori  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                   | Migliorare l'accessibilità e ridurre l'impatto ambientale del sistema della mobilità                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                                   | Evitare lo spopolamento delle aree rurali, migliorando le condizioni di lavoro e differenziando le opportunità lavorative  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <b>QUADRI DI COERENZA</b>  | <b>DATA EMISSIONE</b><br>Maggio 2022                               | <b>AGGIORNAMENTO</b><br>Maggio 2023   | <b>FOGLIO</b><br>7  |
| <b>CONSULENTE URBANISTICA</b><br>Arch. Luigi Moriggi   | <b>CONSULENTE SISTEMI INFRASTRUTTURALI</b><br>Geom. Matteo Rodella | <b>CONSULENTE IN ECOLOGIA APPLICATA</b><br>Dott. Gianluca Vicini                              | <b>CONSULENTE DEL PAESAGGIO e CdS</b><br>Arch. Sara Guernieri – Arch. Ekaterina Solomatin |
| <b>STUDIO POLARIS STP s.r.l.</b> – Via P. Verri, 33 - 46100 Mantova - Tel. 0376.248808 – info@studiopolaris.eu | <b>ING. UGO BERNINI</b>  | <b>ENGEO s.r.l.</b> – Via Suor Maria Adorni, 2 43121 Parma – Tel. 0521.233999 – info@engeo.it | <b>GEOL. CARLO CALEFFI</b><br><b>GEOL. FRANCESCO CERUTTI</b>                              |

| OBIETTIVI STRATEGICI DEL PGT |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| PTCP Obiettivi generali 2010 | Promuovere e rafforzare il sistema territoriale come sistema reticolare e di relazioni  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                              | Garantire la qualità dell'abitare e governare il processo di diffusione   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                              | Promuovere una mobilità efficiente e sostenibile e garantire un sistema infrastrutturale intermodale, sicuro ed adeguato        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                              | Promuovere la difesa e la valorizzazione degli spazi rurali e delle attività agricole   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                              | Attivare politiche per un territorio più vivibile e sicuro e per il contenimento dei rischi da inquinamento ambientale          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                              | Perseguire la valorizzazione del paesaggio e la costruzione delle reti ecologiche   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                              | Valorizzare il sistema turistico e integrare i valori plurali del territorio  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                              | Promuovere il sistema economico, valorizzando il legame tra territori e produzioni  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                              | Incrementare le occasioni e le capacità di cooperazione, programmazione e progettazione tra gli enti locali e i cittadini nella |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>QUADRI DI COERENZA</b>   | <b>DATA EMISSIONE</b><br>Maggio 2022                               | <b>AGGIORNAMENTO</b><br>Maggio 2023  | <b>FOGLIO</b><br>8  |
| <b>CONSULENTE URBANISTICA</b><br>Arch. Luigi Moriggi  | <b>CONSULENTE SISTEMI INFRASTRUTTURALI</b><br>Geom. Matteo Rodella | <b>CONSULENTE IN ECOLOGIA APPLICATA</b><br>Dott. Gianluca Vicini                                 | <b>CONSULENTE DEL PAESAGGIO e CdS</b><br>Arch. Sara Guernieri – Arch. Ekaterina Solomatin |
| <b>STUDIO POLARIS STP s.r.l.</b> – Via P. Verri, 33 -<br>46100 Mantova - Tel. 0376.248808 – info@studiopolaris.eu | <b>ING. UGO BERNINI</b>  | <b>ENGEО s.r.l.</b> – Via Suor Maria Adorni, 2<br>43121 Parma – Tel. 0521.233999 – info@engeo.it | <b>GEOL. CARLO CALEFFI</b><br><b>GEOL. FRANCESCO CERUTTI</b>                              |



| OBIETTIVI STRATEGICI DEL PGT |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|                              | attuazione delle politiche territoriali   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                              | Garantire l'uso razionale e l'efficienza distributiva delle risorse energetiche e non rinnovabili                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| PTCP obiettivi Var. 2022     | Consumo di suolo, rigenerazione urbana e territoriale, in adeguamento al PTR integrato ai sensi della LR 31/2014            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                              | progetto di rete ecopaesistica provinciale, quale integrazione della rete verde provinciale con la rete ecologica regionale |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                              | Aggiornamento del quadro infrastrutturale strategico del sistema della mobilità e dei trasporti                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                              | Integrazioni in materia di assetto idrogeologico - Aggiornamento del Piano gestione rischio Alluvioni (PGRA)                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                              | Integrazioni in materia di assetto sismico - Microzonazione sismica di 1° livello   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                              | Aggiornamento della pianificazione in materia di attività estrattiva  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>QUADRI DI COERENZA</b>  | <b>DATA EMISSIONE</b><br>Maggio 2022                               | <b>AGGIORNAMENTO</b><br>Maggio 2023   | <b>FOGLIO</b><br>9   |
| <b>CONSULENTE URBANISTICA</b><br>Arch. Luigi Moriggi   | <b>CONSULENTE SISTEMI INFRASTRUTTURALI</b><br>Geom. Matteo Rodella | <b>CONSULENTE IN ECOLOGIA APPLICATA</b><br>Dott. Gianluca Vicini                              | <b>CONSULENTE DEL PAESAGGIO e CdS</b><br>Arch. Sara Guernieri – Arch. Ekaterina Solomatina |
| <b>STUDIO POLARIS STP s.r.l.</b> – Via P. Verri, 33 - 46100 Mantova - Tel. 0376.248808 – info@studiopolaris.eu | <b>ING. UGO BERNINI</b>  | <b>ENGEО s.r.l.</b> – Via Suor Maria Adorni, 2 43121 Parma – Tel. 0521.233999 – info@engeo.it | <b>GEOL. CARLO CALEFFI</b><br><b>GEOL. FRANCESCO CERUTTI</b>                               |

SOMMARIO

1. Quadro di coerenza esterna ..... 1

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>QUADRI DI COERENZA</b>   | <b>DATA EMISSIONE</b><br>Maggio 2022                               | <b>AGGIORNAMENTO</b><br>Maggio 2023  | <b>FOGLIO</b><br>10   |
| <b>CONSULENTE URBANISTICA</b><br>Arch. Luigi Moriggi  | <b>CONSULENTE SISTEMI INFRASTRUTTURALI</b><br>Geom. Matteo Rodella | <b>CONSULENTE IN ECOLOGIA APPLICATA</b><br>Dott. Gianluca Vicini                                 | <b>CONSULENTE DEL PAESAGGIO e CdS</b><br>Arch. Sara Guernieri – Arch. Ekaterina Solomatin |
| <b>STUDIO POLARIS STP s.r.l.</b> – Via P. Verri, 33 -<br>46100 Mantova - Tel. 0376.248808 – info@studiopolaris.eu | <b>ING. UGO BERNINI</b>  | <b>ENGEO s.r.l.</b> – Via Suor Maria Adorni, 2<br>43121 Parma – Tel. 0521.233999 – info@engeo.it | <b>GEOL. CARLO CALEFFI</b><br><b>GEOL. FRANCESCO CERUTTI</b>                              |