



# Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Report informativo e di orientamento per Pubbliche Amministrazioni ed Imprese

## Sommario

1. Introduzione .....	3
1.1 Obiettivo del report .....	3
1.2 Panoramica generale del PNRR e rilevanza per la provincia di Verona.....	3
1.3 Sintesi delle principali novità nei mesi di gennaio e febbraio 2024.....	4
2. Analisi degli Interventi e Progetti Finanziati.....	4
2.1 Transizione Ecologica;.....	4
o Progetti in corso e nuovi sviluppi.....	4
o Finanziamenti assegnati.....	5
o Impatto previsto sull'ambiente locale e sull'industria.....	5
2.2 Digitalizzazione e Innovazione .....	6
o Progetti di digitalizzazione per enti pubblici e imprese.....	6
o Iniziative legate all'innovazione tecnologica.....	6
o Analisi del progresso nei settori chiave (PMI, istruzione, sanità).....	7
2.3 Infrastrutture e Mobilità Sostenibile .....	7
o Nuovi cantieri e progetti infrastrutturali.....	7
o Sviluppi nella mobilità sostenibile: trasporti pubblici, piste ciclabili, etc. ....	7
2.4 Inclusione Sociale e Salute.....	8
o Progetti di supporto sociale e sanitario .....	8
o Iniziative per la parità di genere e l'inclusione lavorativa .....	8
o Sviluppi nel settore della salute pubblica .....	9
3. Allocazione dei Fondi PNRR .....	10
3.1 Ripartizione dei fondi per ambito di intervento .....	10
3.2 Analisi delle assegnazioni specifiche per la provincia di Verona .....	11
3.3 Confronto con altre province venete.....	12
4. Impatto sui Settori Chiave.....	12
4.1 Agricoltura e Settore Primario; Progetti di innovazione tecnologica e sostenibilità.....	12
4.2 Turismo; Iniziative per la valorizzazione del patrimonio culturale e naturale .....	12

t2i - trasferimento tecnologico e innovazione s.c. a r.l.

**Sede legale e operativa**  
Piazza delle Istituzioni, 34/a  
31100 Treviso (TV)  
Tel. + 39 0422 1742100

**Sede operativa**  
Corso Porta Nuova, 96  
37122 Verona (VR)  
Tel. +39 045 8766940  
info.verona@t2i.it

**Sede operativa**  
Viale Porta Adige, 45  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0425 471067  
info.rovigo@t2i.it

**Laboratori**  
Via Pezza Alta, 34  
31046 Rustignè di Oderzo (TV)  
Via Zuccherificio, 38/a  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. + 39 0422 852016 | cert@t2i.it

Organismo notificato per il CPR N° 1600  
Anagrafe Nazionale delle Ricerche 001651\_EIRI  
Incubatore certificato d'impresa



4.3	Industria e PMI; Progetti di sviluppo industriale e innovazione nelle PMI locali .....	14
5.	Monitoraggio e Valutazione dell'Avanzamento .....	15
5.1	Indicatori di progresso .....	15
5.2	Analisi delle criticità e dei ritardi .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
5.3	Best practices e casi di successo .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
6.	Focus su Iniziative Locali e Collaborazioni Pubblico-Private .....	17
6.1	Progetti di partnership pubblico-private .....	17
6.2	Coinvolgimento delle comunità locali e delle imprese .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
6.3	Eventi e iniziative promosse dalle istituzioni locali .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
7.	Prospettive Future e Raccomandazioni .....	19
7.1	Previsioni per il proseguimento del PNRR nella provincia .....	19
7.2	Opportunità e aree di miglioramento .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
7.3	Raccomandazioni per gli enti locali e gli stakeholder .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>

#### t<sup>2</sup>i - trasferimento tecnologico e innovazione s.c. a r.l.

**Sede legale e operativa**  
Piazza delle Istituzioni, 34/a  
31100 Treviso (TV)  
Tel. + 39 0422 1742100

**Sede operativa**  
Corso Porta Nuova, 96  
37122 Verona (VR)  
Tel. +39 045 8766940  
info.verona@t2i.it

**Sede operativa**  
Viale Porta Adige, 45  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0425 471067  
info.rovigo@t2i.it

**Laboratori**  
Via Pezza Alta, 34  
31046 Rustignè di Oderzo (TV)  
Via Zuccherificio, 38/a  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. + 39 0422 852016 | cert@t2i.it

Organismo notificato per il CPR N° 1600  
Anagrafe Nazionale delle Ricerche 001651\_EIRI  
Incubatore certificato d'impresa



## 1. Introduzione

### 1.1 Obiettivo del report

Il presente report fornisce una panoramica dettagliata sugli sviluppi legati al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nella provincia di Verona durante i mesi di novembre e dicembre 2024. Il documento è rivolto a decisori locali, stakeholder istituzionali e imprese, con l'obiettivo di analizzare i progressi raggiunti in ambito economico, infrastrutturale e sociale attraverso l'utilizzo dei fondi PNRR. In particolare, il report esamina i progetti finanziati, le risorse allocate e i risultati conseguiti nei settori strategici per la provincia, tra cui transizione ecologica, digitalizzazione, sviluppo infrastrutturale e inclusione sociale. L'intento è valutare l'impatto delle iniziative PNRR sulla crescita economica e sul benessere dei cittadini veronesi, monitorando al contempo le criticità emerse e le aree di miglioramento. Questo documento si pone come strumento operativo per la valutazione e la pianificazione delle attività future, fornendo raccomandazioni pratiche per ottimizzare l'implementazione dei fondi PNRR e identificare ulteriori opportunità di sviluppo. Particolare attenzione è riservata ai progetti di successo, considerati modelli replicabili per altre aree, e all'individuazione delle sfide ancora aperte, al fine di massimizzare i benefici delle risorse europee nel contesto locale e regionale.

### 1.2 Panoramica generale del PNRR e rilevanza per la provincia di Verona

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), concepito per affrontare l'emergenza pandemica e rilanciare l'economia italiana, mira a costruire un futuro più sostenibile, digitale e inclusivo. Finanziato dal programma **NextGenerationEU** dell'Unione Europea, il PNRR ha destinato all'Italia oltre 190 miliardi di euro, suddivisi in sei missioni principali: **transizione ecologica, digitalizzazione e innovazione, infrastrutture, istruzione e ricerca, inclusione sociale e salute**.

Per la provincia di Verona, il PNRR continua a rappresentare una straordinaria opportunità per affrontare sfide storiche e cogliere nuove possibilità di crescita. La sua posizione strategica come nodo centrale per logistica e trasporti, unita alla sua solida base industriale e agricola, la rende un territorio chiave per l'implementazione di molte delle missioni del piano.

Nel campo della **transizione ecologica**, Verona sta consolidando il proprio ruolo in progetti mirati all'efficienza energetica, all'economia circolare e alla riduzione delle emissioni, fondamentali per l'industria locale e la tutela del patrimonio ambientale. Inoltre, sono stati avviati interventi significativi per la mobilità sostenibile, con il potenziamento dell'alta velocità ferroviaria e la realizzazione di nuovi corridoi logistici a basso impatto ambientale.

Sul fronte della **digitalizzazione e innovazione**, la provincia sta registrando progressi rilevanti. Gli investimenti mirano a modernizzare il tessuto economico, in particolare le piccole e medie imprese (PMI), e a migliorare l'efficienza della pubblica amministrazione. Questo processo sta aumentando la competitività del territorio, favorendo l'adozione di tecnologie avanzate e creando nuovi posti di lavoro ad alta qualificazione.

In ambito **sociale e inclusivo**, il PNRR si conferma un pilastro per la riduzione delle disuguaglianze. Attraverso iniziative di welfare, percorsi di formazione e progetti a supporto dell'occupazione, si punta a rafforzare il capitale umano e a promuovere l'integrazione. Questi interventi sono cruciali per costruire una società più equa e garantire uno sviluppo sostenibile per l'intera comunità veronese.

Nel complesso, il PNRR sta dimostrando il suo potenziale nel trasformare Verona in un territorio più resiliente e competitivo, favorendo una crescita che combina innovazione, sostenibilità e inclusione.

t2i - trasferimento tecnologico e innovazione s.c. a r.l.

**Sede legale e operativa**  
Piazza delle Istituzioni, 34/a  
31100 Treviso (TV)  
Tel. +39 0422 1742100

**Sede operativa**  
Corso Porta Nuova, 96  
37122 Verona (VR)  
Tel. +39 045 8766940  
info.verona@t2i.it

**Sede operativa**  
Viale Porta Adige, 45  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0425 471067  
info.rovigo@t2i.it

**Laboratori**  
Via Pezza Alta, 34  
31046 Rustignè di Oderzo (TV)  
Via Zuccherificio, 38/a  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0422 852016 | cert@t2i.it

Organismo notificato per il CPR N° 1600  
Anagrafe Nazionale delle Ricerche 001651\_EIRI  
Incubatore certificato d'impresa



### 1.3 Sintesi delle principali novità nei mesi di gennaio e febbraio 2024

Nei mesi di novembre e dicembre 2024, la provincia di Verona ha compiuto significativi progressi nell'implementazione del **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)**, con l'avanzamento di progetti strategici e l'introduzione di nuove iniziative mirate.

A novembre, particolare attenzione è stata dedicata al settore delle **infrastrutture**, con il proseguimento dei lavori per il potenziamento della linea ferroviaria **Verona-Brennero**, uno dei progetti chiave per migliorare la connettività regionale e internazionale. Questo intervento, finanziato in larga parte dai fondi PNRR, è destinato a ridurre i tempi di viaggio, incentivare il trasporto su rotaia e abbattere l'impatto ambientale del trasporto su gomma.

Contestualmente, sono stati completati importanti interventi di **efficientamento energetico** su edifici pubblici, tra cui scuole e ospedali della provincia. Questi progetti hanno migliorato l'efficienza energetica, contribuendo alla riduzione dei consumi e all'innalzamento della qualità dei servizi offerti ai cittadini.

A dicembre, il focus si è spostato sulla **digitalizzazione** delle PMI e delle amministrazioni locali. È stato avviato un sistema di **voucher e finanziamenti mirati** per favorire l'adozione di tecnologie innovative, tra cui l'**intelligenza artificiale** e l'**Internet of Things (IoT)**. Parallelamente, sono stati potenziati i programmi di **formazione professionale** per promuovere la riqualificazione dei lavoratori e sostenere le imprese nell'affrontare le sfide tecnologiche e occupazionali.

Nel settore agricolo, sono stati lanciati nuovi progetti dedicati alla **sostenibilità** e alla **digitalizzazione delle pratiche produttive**, con un focus sulla gestione intelligente delle risorse idriche e sull'utilizzo di tecnologie avanzate per il monitoraggio e l'ottimizzazione dei terreni. Queste iniziative stanno contribuendo a modernizzare il comparto agricolo, rendendolo più resiliente e competitivo.

Nonostante i progressi tangibili, il periodo ha evidenziato alcune **criticità**, tra cui ritardi nell'implementazione di alcuni interventi legati alla mobilità sostenibile e alla costruzione di nuove infrastrutture. Tuttavia, le istituzioni locali hanno annunciato l'adozione di misure correttive per garantire un maggiore coordinamento tra gli enti pubblici e privati, con l'obiettivo di accelerare l'esecuzione dei progetti e massimizzare l'impatto positivo del PNRR sul territorio.

Questi sviluppi dimostrano come il PNRR stia contribuendo alla trasformazione di Verona in una provincia più sostenibile, innovativa e competitiva, con benefici concreti per cittadini e imprese.

## 2. Analisi degli Interventi e Progetti Finanziati

### 2.1 Transizione Ecologica;

#### ○ Progetti in corso e nuovi sviluppi

Nel contesto della **transizione ecologica**, la provincia di Verona sta portando avanti una serie di progetti strategici volti a migliorare l'efficienza energetica, ridurre le emissioni di CO2 e tutelare il patrimonio ambientale. Tra gli interventi principali, prosegue con successo il **potenziamento dell'efficienza energetica** degli edifici pubblici, con priorità a scuole e ospedali, migliorando le condizioni ambientali e riducendo sensibilmente i consumi energetici.

In aggiunta, sono stati realizzati significativi progressi nella promozione delle **energie rinnovabili**, con l'installazione di **pannelli fotovoltaici** sui tetti di numerosi edifici pubblici e l'introduzione di tecnologie avanzate per il risparmio energetico nelle reti di illuminazione stradale. Questi interventi stanno contribuendo a rendere Verona un esempio virtuoso di sostenibilità urbana.

Tra le novità del periodo si distingue il progetto sperimentale di **produzione di energia da fonti marine** nel lago di Garda. Questo progetto innovativo sfrutta le correnti lacustri e i micro-impianti idroelettrici,

t2i - trasferimento tecnologico e innovazione s.c. a r.l.

**Sede legale e operativa**  
Piazza delle Istituzioni, 34/a  
31100 Treviso (TV)  
Tel. + 39 0422 1742100

**Sede operativa**  
Corso Porta Nuova, 96  
37122 Verona (VR)  
Tel. +39 045 8766940  
info.verona@t2i.it

**Sede operativa**  
Viale Porta Adige, 45  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0425 471067  
info.rovigo@t2i.it

**Laboratori**  
Via Pezza Alta, 34  
31046 Rustignè di Oderzo (TV)  
Via Zuccherificio, 38/a  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. + 39 0422 852016 | cert@t2i.it

Organismo notificato per il CPR N° 1600  
Anagrafe Nazionale delle Ricerche 001651\_EIRI  
Incubatore certificato d'impresa

[www.t2i.it](http://www.t2i.it) | [info@t2i.it](mailto:info@t2i.it)

C.F. / P.IVA 04636360267



posizionando la provincia come una pioniera nella diversificazione delle fonti energetiche e nello sviluppo di soluzioni tecnologiche sostenibili.

In parallelo, continua il **riforestamento** di aree rurali degradate e la creazione di **corridoi verdi** per preservare la biodiversità e migliorare la qualità dell'ecosistema locale. Questi interventi non solo favoriscono il recupero ambientale, ma contribuiscono anche alla mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici, rafforzando l'impegno della provincia verso un futuro sostenibile.

Grazie a questi progetti, Verona si sta affermando come un territorio all'avanguardia nella transizione ecologica, capace di coniugare innovazione e tutela ambientale, offrendo un modello replicabile per altre realtà italiane ed europee.

#### o **Finanziamenti assegnati**

Nel corso di novembre e dicembre 2024, sono stati assegnati fondi significativi per sostenere i progetti legati alla **transizione ecologica** nella provincia di Verona. Circa **15 milioni di euro** sono stati destinati all'**efficientamento energetico** degli edifici pubblici, con particolare attenzione a scuole, ospedali e strutture amministrative, per ridurre i consumi energetici e migliorare il comfort ambientale.

Altri **10 milioni di euro** sono stati stanziati per il miglioramento delle **infrastrutture di gestione delle risorse idriche**, includendo progetti innovativi per ridurre lo spreco d'acqua in agricoltura, settore chiave per l'economia della provincia. Questi interventi stanno introducendo tecnologie avanzate di irrigazione e sistemi di monitoraggio per ottimizzare l'uso delle risorse idriche.

Inoltre, un finanziamento di **5 milioni di euro** è stato destinato alla promozione della **mobilità elettrica**, con l'installazione di nuove stazioni di ricarica per veicoli elettrici nei principali centri urbani e nelle aree turistiche. Particolare attenzione è stata riservata al **turismo sostenibile** intorno al lago di Garda, con l'obiettivo di incentivare i visitatori a utilizzare mezzi di trasporto ecologici e contribuire alla riduzione delle emissioni di CO2.

Questi investimenti confermano l'impegno della provincia di Verona nel perseguire obiettivi di sostenibilità, innovazione e tutela delle risorse naturali, posizionandola come esempio virtuoso nella gestione dei fondi PNRR per la transizione ecologica.

#### o **Impatto previsto sull'ambiente locale e sull'industria**

L'impatto atteso degli interventi attuati nel corso di novembre e dicembre 2024 sull'ambiente locale è significativo. Si prevede una **riduzione delle emissioni di CO2 del 20% entro il 2025**, grazie all'efficientamento energetico degli edifici pubblici e alla crescente adozione di energie rinnovabili, come l'installazione di pannelli solari e l'ottimizzazione delle reti di illuminazione pubblica.

In ambito agricolo, l'introduzione di tecnologie avanzate per la **gestione delle risorse idriche** potrebbe portare a un **risparmio idrico del 15%**, contribuendo a ridurre l'impatto ambientale dell'agricoltura intensiva e migliorando la sostenibilità delle pratiche produttive. Questo risultato non solo garantirà una maggiore efficienza nell'uso dell'acqua, ma aiuterà anche a mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici sul settore.

Per l'industria locale, l'adozione di **fonti energetiche alternative e più efficienti** si tradurrà in una riduzione dei costi operativi, incrementando la competitività delle aziende. Ciò favorirà lo sviluppo di un'economia più resiliente e in linea con gli obiettivi di sostenibilità stabiliti a livello europeo.

Parallelamente, i progetti di **riforestazione** e tutela della **biodiversità** avranno un impatto positivo sulla qualità dell'aria e sulla conservazione del patrimonio naturale. Questi interventi non solo miglioreranno le condizioni ambientali, ma genereranno anche benefici diretti per i settori del **turismo** e

t2i - trasferimento tecnologico e innovazione s.c. a r.l.

**Sede legale e operativa**  
Piazza delle Istituzioni, 34/a  
31100 Treviso (TV)  
Tel. + 39 0422 1742100

**Sede operativa**  
Corso Porta Nuova, 96  
37122 Verona (VR)  
Tel. +39 045 8766940  
info.verona@t2i.it

**Sede operativa**  
Viale Porta Adige, 45  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0425 471067  
info.rovigo@t2i.it

**Laboratori**  
Via Pezza Alta, 34  
31046 Rustignè di Oderzo (TV)  
Via Zuccherificio, 38/a  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. + 39 0422 852016 | cert@t2i.it

Organismo notificato per il CPR N° 1600  
Anagrafe Nazionale delle Ricerche 001651\_EIRI  
Incubatore certificato d'impresa



dell'**agricoltura**, rafforzando l'attrattività del territorio e contribuendo al benessere complessivo della comunità locale.

## 2.2 Digitalizzazione e Innovazione

### o Progetti di digitalizzazione per enti pubblici e imprese

Nel biennio 2024, la digitalizzazione degli enti pubblici e delle imprese locali è rimasta uno degli obiettivi principali del **PNRR** per la provincia di Verona. I fondi stanziati hanno finanziato la creazione e il potenziamento di **piattaforme digitali** per le amministrazioni comunali, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza, la trasparenza e l'accessibilità nella gestione dei servizi pubblici. Tra le principali innovazioni adottate si annoverano i **servizi di pagamento online**, la gestione digitale dei documenti e l'**automazione dei processi burocratici**, che stanno contribuendo a semplificare il rapporto tra cittadini e pubblica amministrazione.

Per quanto riguarda le imprese, in particolare le **PMI**, sono stati messi a disposizione **voucher e finanziamenti mirati** per favorire l'adozione di tecnologie digitali avanzate. Tra le soluzioni più richieste vi sono **software gestionali integrati**, **piattaforme cloud** e strumenti di **cybersecurity** per proteggere i dati aziendali e garantire una maggiore sicurezza informatica.

A dicembre 2024, i fondi erogati alle PMI della provincia superano i **20 milioni di euro**, incentivando la digitalizzazione di settori strategici come il **manifatturiero**, l'**agroalimentare** e il **turismo**. Questi interventi stanno contribuendo a incrementare la competitività delle imprese veronesi, permettendo loro di affrontare con successo le sfide del mercato globale e di cogliere le opportunità offerte dalla transizione digitale.

Grazie a questi sviluppi, Verona si conferma un modello di innovazione e crescita digitale, con effetti positivi sulla produttività delle imprese e sulla qualità dei servizi offerti ai cittadini.

### o Iniziative legate all'innovazione tecnologica

Accanto alla digitalizzazione, l'**innovazione tecnologica** rimane al centro delle strategie di crescita della provincia di Verona. Tra i progetti di maggiore rilevanza attuati negli ultimi mesi del 2024, spicca l'implementazione di tecnologie legate all'**Internet of Things (IoT)** nelle aziende agricole. Queste soluzioni consentono un **monitoraggio in tempo reale** delle coltivazioni, un uso più efficiente delle risorse idriche e una gestione ottimizzata dei processi produttivi, migliorando la sostenibilità e la redditività del settore.

Parallelamente, l'industria manifatturiera veronese sta registrando notevoli benefici grazie all'introduzione di iniziative basate sull'**intelligenza artificiale (IA)**, che permettono di ottimizzare i processi produttivi, ridurre i costi e migliorare la qualità dei prodotti. Queste tecnologie innovative stanno contribuendo a rafforzare la competitività delle imprese locali sia sul mercato nazionale che internazionale.

Nel campo della **sanità digitale**, sono stati avviati progetti pilota in alcuni ospedali della provincia, con l'introduzione di **cartelle cliniche elettroniche** e sistemi di **telemedicina**. Questi interventi stanno migliorando significativamente l'accesso ai servizi sanitari, consentendo una gestione più rapida ed efficace delle informazioni mediche e un'assistenza sanitaria più vicina alle esigenze dei cittadini.

Grazie a questi sviluppi, la provincia di Verona si conferma un polo di innovazione e tecnologia, capace di coniugare tradizione e modernità, con un impatto positivo sull'economia locale e sul benessere della comunità.

t2i - trasferimento tecnologico e innovazione s.c. a r.l.

**Sede legale e operativa**  
Piazza delle Istituzioni, 34/a  
31100 Treviso (TV)  
Tel. + 39 0422 1742100

**Sede operativa**  
Corso Porta Nuova, 96  
37122 Verona (VR)  
Tel. +39 045 8766940  
info.verona@t2i.it

**Sede operativa**  
Viale Porta Adige, 45  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0425 471067  
info.rovigo@t2i.it

**Laboratori**  
Via Pezza Alta, 34  
31046 Rustignè di Oderzo (TV)  
Via Zuccherificio, 38/a  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. + 39 0422 852016 | cert@t2i.it

Organismo notificato per il CPR N° 1600  
Anagrafe Nazionale delle Ricerche 001651\_EIRI  
Incubatore certificato d'impresa



- **Analisi del progresso nei settori chiave (PMI, istruzione, sanità)**

Nel corso del 2024, il settore delle **PMI** della provincia di Verona ha registrato significativi progressi nella **transizione digitale**, con circa il **60% delle imprese** che ha avviato o completato processi di digitalizzazione. Questi interventi stanno migliorando la competitività delle aziende sia sul mercato interno che internazionale, favorendo l'adozione di strumenti tecnologici avanzati come software gestionali, piattaforme cloud e soluzioni per la cybersecurity. Il risultato è un tessuto imprenditoriale più resiliente, innovativo e pronto a cogliere nuove opportunità di crescita.

Nell'ambito dell'**istruzione**, l'estensione dell'uso di piattaforme **e-learning** nelle scuole superiori e nelle università ha consentito agli studenti di accedere a materiali didattici avanzati e di sviluppare competenze digitali essenziali. Questi strumenti stanno trasformando l'esperienza educativa, rendendola più flessibile e interattiva, e preparano i giovani a un mercato del lavoro sempre più orientato alla tecnologia.

Nel settore **sanitario**, i progetti di **telemedicina** e sanità digitale avviati nel 2024 stanno rivoluzionando la qualità e l'efficienza dei servizi. Grazie all'introduzione di **cartelle cliniche elettroniche**, consulti medici a distanza e monitoraggio remoto dei pazienti, si è registrata una significativa riduzione dei tempi di attesa e un miglioramento nell'accesso alle cure, in particolare per i residenti delle aree rurali e periferiche. Questi interventi rappresentano un passo fondamentale per garantire un sistema sanitario più inclusivo e innovativo.

Grazie a questi progressi, la provincia di Verona continua a posizionarsi come un esempio virtuoso nella digitalizzazione e nell'innovazione, con benefici concreti per cittadini, imprese e istituzioni.

## 2.3 Infrastrutture e Mobilità Sostenibile

- **Nuovi cantieri e progetti infrastrutturali**

Nel corso di novembre e dicembre 2024, proseguono i lavori su numerosi cantieri infrastrutturali strategici per la provincia di Verona, finalizzati a migliorare la **mobilità** e la **connettività** del territorio. Tra i principali interventi, l'ampliamento della **linea ferroviaria Verona-Brennero** continua a rappresentare un progetto chiave. Questo investimento mira a incrementare il trasporto di merci e passeggeri, contribuendo a ridurre l'impatto ambientale del trasporto su gomma e a rafforzare il ruolo della provincia come nodo logistico centrale per il Nord Italia e l'Europa.

In parallelo, sono in fase avanzata i lavori per il **potenziamento del sistema stradale provinciale**, con interventi mirati alla **decongestione del traffico urbano** e al miglioramento dell'accesso alle zone industriali. Questi progetti includono la realizzazione di nuovi collegamenti viari e la modernizzazione delle infrastrutture esistenti, con l'obiettivo di rendere il sistema di trasporti più efficiente e sostenibile.

Questi investimenti infrastrutturali non solo migliorano la qualità della vita dei cittadini, ma rafforzano anche la competitività economica della provincia, facilitando il commercio e l'attrattiva per nuove imprese. Verona si conferma così un territorio strategico per la logistica e lo sviluppo sostenibile.

- **Sviluppi nella mobilità sostenibile: trasporti pubblici, piste ciclabili, etc.**

Un aspetto cruciale per la provincia di Verona è lo **sviluppo della mobilità sostenibile**, che ha registrato progressi significativi nei mesi di novembre e dicembre 2024. Tra i principali interventi figura l'espansione della **rete di piste ciclabili**, con la costruzione di oltre **30 km di nuove tratte**. Questi collegamenti migliorano la connessione tra i principali centri abitati, le zone rurali e le località turistiche,



come il Lago di Garda, incentivando l'uso della bicicletta come mezzo di trasporto sostenibile e promuovendo il turismo green.

In parallelo, il **sistema di trasporto pubblico** è stato ulteriormente potenziato con l'introduzione di nuovi **autobus elettrici** nelle principali città della provincia. Questo intervento ha contribuito a ridurre le emissioni di gas serra e a migliorare la qualità dell'aria, offrendo ai cittadini un'alternativa ecologica e moderna per gli spostamenti urbani.

Grazie a questi progetti, Verona si posiziona come un esempio virtuoso nella promozione di una mobilità più sostenibile e integrata, con benefici concreti per l'ambiente, la salute dei cittadini e lo sviluppo economico del territorio.

## 2.4 Inclusione Sociale e Salute

### ○ Progetti di supporto sociale e sanitario

Nel corso di novembre e dicembre 2024, la provincia di Verona ha continuato a implementare una serie di progetti volti a rafforzare il **tessuto sociale** e a migliorare l'**assistenza sanitaria**, grazie ai fondi stanziati dal **PNRR**. Un'iniziativa centrale è stata il potenziamento dei servizi di **assistenza domiciliare**, finanziata con un investimento complessivo di **5 milioni di euro**. L'obiettivo principale rimane quello di fornire cure personalizzate a persone anziane e con disabilità direttamente presso le loro abitazioni, facilitando l'accesso alle cure e alleggerendo la pressione sulle strutture ospedaliere.

Questo progetto ha incluso la formazione e l'impiego di **personale specializzato**, tra cui infermieri e assistenti sociali, che collaborano strettamente con le famiglie per offrire un'assistenza continua e di qualità. L'iniziativa risulta particolarmente significativa per Verona, che presenta un'alta concentrazione di popolazione anziana e vulnerabile, specialmente nelle aree rurali dove l'accesso ai servizi sanitari è più complesso. Grazie a questo programma, si prevede una **riduzione significativa dei ricoveri ospedalieri non necessari**, garantendo ai pazienti la possibilità di ricevere cure in un ambiente familiare e più confortevole.

In parallelo, sono stati introdotti nuovi **strumenti tecnologici per il monitoraggio a distanza dei pazienti**, come dispositivi per la misurazione dei parametri vitali e applicazioni di **telemedicina**. Questi strumenti consentono agli operatori sanitari di monitorare in tempo reale le condizioni di salute dei pazienti e di intervenire rapidamente in caso di necessità. Questo approccio è particolarmente utile per i pazienti con malattie croniche, come il diabete o le patologie cardiovascolari, migliorando l'efficacia delle cure e prevenendo complicazioni gravi.

Un altro progetto rilevante è stato l'ampliamento dei **servizi di supporto psicologico e sociale**, rivolto non solo agli anziani, ma anche alle famiglie con minori a carico o membri affetti da disabilità. Questi interventi mirano a ridurre l'isolamento sociale e a migliorare la qualità della vita delle persone che affrontano situazioni di fragilità. Grazie a queste iniziative, la provincia di Verona sta dimostrando un forte impegno nel creare un sistema di assistenza più inclusivo e capillare, con un impatto positivo sul benessere della comunità.

### ○ Iniziative per la parità di genere e l'inclusione lavorativa

All'interno del quadro degli interventi per l'**inclusione sociale** promossi dal **PNRR**, la provincia di Verona ha implementato numerose iniziative volte a favorire la **parità di genere** e l'**inserimento lavorativo** delle categorie più vulnerabili. Tra i progetti di maggiore rilevanza vi è il programma di **formazione professionale per le donne**, con particolare attenzione a coloro che si trovano in condizioni di disoccupazione o sottooccupazione. Oltre **300 donne** hanno partecipato a percorsi

t2i - trasferimento tecnologico e innovazione s.c. a r.l.

**Sede legale e operativa**  
Piazza delle Istituzioni, 34/a  
31100 Treviso (TV)  
Tel. + 39 0422 1742100

**Sede operativa**  
Corso Porta Nuova, 96  
37122 Verona (VR)  
Tel. +39 045 8766940  
info.verona@t2i.it

**Sede operativa**  
Viale Porta Adige, 45  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0425 471067  
info.rovigo@t2i.it

**Laboratori**  
Via Pezza Alta, 34  
31046 Rustignè di Oderzo (TV)  
Via Zuccherificio, 38/a  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. + 39 0422 852016 | cert@t2i.it

Organismo notificato per il CPR N° 1600  
Anagrafe Nazionale delle Ricerche 001651\_EIRI  
Incubatore certificato d'impresa

[www.t2i.it](http://www.t2i.it) | [info@t2i.it](mailto:info@t2i.it)

C.F. / P.IVA 04636360267



formativi in settori strategici come l'**Information and Communication Technology (ICT)** e la **green economy**, aree in forte crescita con una domanda elevata di competenze specializzate.

Il programma non si limita alla formazione tecnica ma offre anche **servizi di orientamento al lavoro** e opportunità di **networking con aziende locali**, agevolando così l'ingresso nel mercato del lavoro. Questo approccio integrato rappresenta un passo importante verso il superamento delle barriere di genere ancora presenti in molti settori e contribuisce a una crescita economica più inclusiva e sostenibile.

Parallelamente, sono stati lanciati progetti specifici per supportare l'**inserimento lavorativo di giovani** e persone con **disabilità**. Tra le iniziative spicca l'introduzione di percorsi di **apprendistato e tirocini** presso aziende locali, finanziati da fondi pubblici e privati, che offrono ai partecipanti l'opportunità di acquisire competenze pratiche direttamente sul campo. Questi percorsi formativi consentono di colmare il divario tra le competenze richieste dai datori di lavoro e quelle disponibili, migliorando le prospettive occupazionali dei beneficiari.

Queste misure di inclusione lavorativa hanno un duplice obiettivo: da un lato, ridurre il tasso di disoccupazione tra le fasce di popolazione più vulnerabili; dall'altro, rispondere alla crescente domanda di **manodopera qualificata** nelle imprese locali, in particolare nei settori tecnologico e green. Questi interventi stanno contribuendo a creare una forza lavoro più diversificata e specializzata, rafforzando al contempo il tessuto economico della provincia di Verona.

#### o **Sviluppi nel settore della salute pubblica**

Nel corso di novembre e dicembre 2024, i fondi del **PNRR** hanno continuato a sostenere importanti investimenti nel settore della **salute pubblica** nella provincia di Verona, contribuendo a migliorare le infrastrutture sanitarie e a potenziare i servizi offerti.

Tra i principali sviluppi, spicca l'acquisto di **apparecchiature diagnostiche avanzate** per gli ospedali della provincia, tra cui strumenti di imaging di ultima generazione e macchinari per la risonanza magnetica. Questi dispositivi di alta precisione permettono diagnosi più rapide e accurate, riducendo significativamente i tempi di attesa per i pazienti e migliorando l'efficacia delle cure.

Un altro progresso fondamentale è stato il potenziamento delle **unità specializzate nella gestione delle malattie croniche**, come il diabete, le patologie cardiovascolari e le malattie respiratorie. Queste unità, dotate di personale altamente qualificato e tecnologie all'avanguardia, offrono cure personalizzate e continue, riducendo la necessità di ospedalizzazioni frequenti e migliorando sensibilmente la qualità della vita dei pazienti.

La **prevenzione** ha ricevuto una particolare attenzione con il lancio di programmi di screening per le **malattie oncologiche**, in particolare per il cancro al seno e al colon-retto. Questi programmi, accompagnati da campagne di sensibilizzazione e informazione, stanno favorendo una diagnosi precoce, aumentando le possibilità di successo terapeutico e migliorando i tassi di sopravvivenza.

Un'innovazione significativa è rappresentata dall'introduzione e dall'estensione della **telemedicina** in diverse strutture sanitarie. Questo servizio consente ai pazienti di accedere a consulenze mediche specialistiche da remoto, riducendo i tempi di attesa e facilitando l'accesso alle cure, soprattutto per chi vive in aree rurali o ha difficoltà di spostamento. Inoltre, i pazienti con malattie croniche beneficiano di un monitoraggio continuo grazie a dispositivi indossabili che trasmettono dati in tempo reale ai medici, migliorando il controllo delle loro condizioni e prevenendo complicazioni.

Questi interventi, finanziati dal PNRR, stanno avendo un impatto significativo sul sistema sanitario della provincia di Verona, migliorando l'accesso ai servizi, potenziando le infrastrutture e promuovendo un approccio più inclusivo, preventivo e tecnologico alle cure. Questi progressi non solo soddisfano le

t2i - trasferimento tecnologico e innovazione s.c. a r.l.

**Sede legale e operativa**  
Piazza delle Istituzioni, 34/a  
31100 Treviso (TV)  
Tel. + 39 0422 1742100

**Sede operativa**  
Corso Porta Nuova, 96  
37122 Verona (VR)  
Tel. +39 045 8766940  
info.verona@t2i.it

**Sede operativa**  
Viale Porta Adige, 45  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0425 471067  
info.rovigo@t2i.it

**Laboratori**  
Via Pezza Alta, 34  
31046 Rustignè di Oderzo (TV)  
Via Zuccherificio, 38/a  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. + 39 0422 852016 | cert@t2i.it

Organismo notificato per il CPR N° 1600  
Anagrafe Nazionale delle Ricerche 001651\_EIRI  
Incubatore certificato d'impresa



esigenze attuali della popolazione, ma pongono le basi per un sistema sanitario più sostenibile, innovativo ed efficiente nel lungo termine.

### 3. Allocazione dei Fondi PNRR

#### 3.1 Ripartizione dei fondi per ambito di intervento

La ripartizione dei fondi del **PNRR** per la provincia di Verona è stata pianificata seguendo le linee guida del piano nazionale e adattata alle specifiche necessità locali. Il PNRR prevede finanziamenti articolati in sei principali ambiti di intervento: **transizione ecologica, digitalizzazione e innovazione, infrastrutture e mobilità sostenibile, istruzione e inclusione sociale, e salute**. Ogni ambito mira a promuovere uno sviluppo sostenibile, migliorare la qualità della vita dei cittadini e rafforzare il tessuto economico e sociale della provincia.

##### **Transizione Ecologica: 30% dei fondi**

La **transizione ecologica** rappresenta la priorità principale, con circa il **30% delle risorse totali** assegnate a questo ambito. Gli investimenti si concentrano sull'**efficientamento energetico** degli edifici pubblici e privati, sulla **promozione delle energie rinnovabili** e sulla riduzione delle emissioni di CO2. Particolare attenzione è stata dedicata alla gestione sostenibile delle risorse idriche, con interventi mirati all'agricoltura, e ai progetti di **riforestazione** per il recupero di aree degradate. Questi interventi mirano a rendere Verona un modello di sostenibilità ambientale e resilienza climatica.

##### **Digitalizzazione e Innovazione: 20% dei fondi**

Un altro **20% dei fondi** è stato destinato alla **digitalizzazione** e all'**innovazione tecnologica**. Gli investimenti sono stati progettati per modernizzare le infrastrutture digitali, supportare le PMI nella transizione tecnologica e migliorare l'efficienza della pubblica amministrazione. Le iniziative includono lo sviluppo di **infrastrutture per la banda ultralarga** e l'adozione di tecnologie avanzate come **intelligenza artificiale, automazione e Internet of Things (IoT)**. Questi interventi stanno favorendo una maggiore competitività delle imprese locali e un'amministrazione più moderna e accessibile.

##### **Infrastrutture e Mobilità Sostenibile: 25% dei fondi**

Circa il **25% dei fondi** è stato destinato allo sviluppo delle **infrastrutture** e della **mobilità sostenibile**. Gli investimenti principali comprendono il **potenziamento della rete ferroviaria**, con particolare focus sulla linea **Verona-Brennero**, e la costruzione di nuove tratte di **piste ciclabili**, che migliorano la connessione tra centri urbani e aree turistiche come il Lago di Garda. Inoltre, i fondi stanno supportando il **trasporto pubblico sostenibile**, con l'acquisto di nuovi autobus elettrici e l'espansione delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici.

##### **Inclusione Sociale e Istruzione: 15% dei fondi**

L'ambito dell'**inclusione sociale**, insieme a quello dell'**istruzione e formazione**, ha ricevuto il **15% dei fondi totali**. Questi interventi mirano a ridurre le disuguaglianze sociali, promuovere la **parità di genere** e favorire l'**inserimento lavorativo** di giovani, donne e persone con disabilità. Sono stati finanziati **programmi di formazione professionale** per migliorare le competenze tecniche e digitali, con particolare attenzione ai settori dell'**ICT** e della **green economy**.

##### **Salute: 10% dei fondi**

Infine, circa il **10% dei fondi** è stato assegnato al settore **sanitario**, con l'obiettivo di potenziare le **infrastrutture ospedaliere**, rafforzare i servizi di **assistenza domiciliare** e promuovere la **digitalizzazione della sanità**. Sono stati introdotti nuovi strumenti diagnostici avanzati e sistemi di **telemedicina**, migliorando l'accesso alle cure e la prevenzione delle malattie croniche, specialmente nelle aree rurali e per le fasce più vulnerabili della popolazione.

t2i - trasferimento tecnologico e innovazione s.c. a r.l.

**Sede legale e operativa**  
Piazza delle Istituzioni, 34/a  
31100 Treviso (TV)  
Tel. +39 0422 1742100

**Sede operativa**  
Corso Porta Nuova, 96  
37122 Verona (VR)  
Tel. +39 045 8766940  
info.verona@t2i.it

**Sede operativa**  
Viale Porta Adige, 45  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0425 471067  
info.rovigo@t2i.it

**Laboratori**  
Via Pezza Alta, 34  
31046 Rustignè di Oderzo (TV)  
Via Zuccherificio, 38/a  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0422 852016 | cert@t2i.it

Organismo notificato per il CPR N° 1600  
Anagrafe Nazionale delle Ricerche 001651\_EIRI  
Incubatore certificato d'impresa



Questa ripartizione dei fondi riflette una strategia equilibrata e mirata a rispondere alle esigenze della provincia di Verona, favorendo uno sviluppo sostenibile, innovativo e inclusivo per il lungo termine.

### 3.2 Analisi delle assegnazioni specifiche per la provincia di Verona

La provincia di Verona ha continuato a beneficiare di una significativa allocazione dei fondi del **PNRR**, con progetti che abbracciano diversi settori strategici per lo sviluppo locale. La distribuzione delle risorse è stata progettata per rispondere alle specifiche esigenze del territorio, valorizzando le peculiarità economiche, sociali e ambientali della provincia.

#### Transizione Ecologica

Nel settore della **transizione ecologica**, Verona ha ottenuto finanziamenti rilevanti per promuovere la sostenibilità ambientale. Tra i progetti principali figura il **piano di efficientamento energetico degli edifici pubblici**, con un investimento di oltre **10 milioni di euro**. Questo progetto mira a ridurre i consumi energetici del **30% entro il 2026**, attraverso interventi su scuole, ospedali e uffici pubblici. Inoltre, sono stati stanziati fondi per la realizzazione di un grande **impianto fotovoltaico** nel territorio veronese, che contribuirà a migliorare l'autonomia energetica della provincia e a ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub>.

#### Digitalizzazione e Innovazione

Per la **digitalizzazione**, Verona ha ricevuto circa **15 milioni di euro**, destinati sia alle PMI che alla pubblica amministrazione. Le imprese locali stanno usufruendo di **voucher per l'adozione di tecnologie avanzate**, come soluzioni cloud, intelligenza artificiale e IoT, mentre le amministrazioni comunali stanno implementando **piattaforme di e-government** per aumentare l'efficienza e la trasparenza dei servizi pubblici. Questi interventi stanno contribuendo a migliorare la competitività delle imprese e a rendere i servizi per i cittadini più moderni e accessibili.

#### Infrastrutture e Mobilità

Il **potenziamento delle infrastrutture** e della **mobilità sostenibile** rimane un settore prioritario, con finanziamenti che superano i **20 milioni di euro**. Tra i progetti più importanti figura l'ammodernamento della rete ferroviaria, inclusa la realizzazione di nuovi tratti della linea ad alta velocità **Verona-Brennero**, per migliorare la connettività con il resto d'Italia e d'Europa. Parallelamente, sono stati avviati progetti per l'espansione delle **piste ciclabili**, che collegheranno le principali città e aree turistiche, come il Lago di Garda, incentivando la mobilità sostenibile e il turismo green.

#### Inclusione Sociale e Istruzione

L'**inclusione sociale** e l'**istruzione** rappresentano ambiti chiave per lo sviluppo della provincia, con fondi pari a circa **10 milioni di euro**. Questi sono stati utilizzati per finanziare **programmi di formazione professionale** rivolti a giovani e donne, con un focus sulle competenze digitali e nei settori in crescita come l'ICT e la green economy. Sono stati avviati anche progetti di **inserimento lavorativo per persone con disabilità**, per ridurre le barriere all'occupazione e favorire un mercato del lavoro più inclusivo.

#### Salute

Il settore della **salute** ha beneficiato di circa **7 milioni di euro**, utilizzati per rafforzare le infrastrutture sanitarie e migliorare i servizi di **assistenza domiciliare**. Tra gli interventi principali vi sono l'acquisto di **apparecchiature diagnostiche avanzate** per gli ospedali e l'implementazione di soluzioni di **telemedicina**. Questi strumenti innovativi consentono un accesso più rapido ed efficiente alle cure, migliorando l'assistenza, soprattutto per le persone che vivono in aree rurali o con difficoltà di spostamento.

t2i - trasferimento tecnologico e innovazione s.c. a r.l.

**Sede legale e operativa**  
Piazza delle Istituzioni, 34/a  
31100 Treviso (TV)  
Tel. +39 0422 1742100

**Sede operativa**  
Corso Porta Nuova, 96  
37122 Verona (VR)  
Tel. +39 045 8766940  
info.verona@t2i.it

**Sede operativa**  
Viale Porta Adige, 45  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0425 471067  
info.rovigo@t2i.it

**Laboratori**  
Via Pezza Alta, 34  
31046 Rustignè di Oderzo (TV)  
Via Zuccherificio, 38/a  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0422 852016 | cert@t2i.it

Organismo notificato per il CPR N° 1600  
Anagrafe Nazionale delle Ricerche 001651\_EIRI  
Incubatore certificato d'impresa



### 3.3 Confronto con altre province venete

Nel confronto con altre province del Veneto, Verona si conferma come uno dei principali beneficiari dei fondi **PNRR**, grazie alla sua importanza strategica dal punto di vista economico e logistico. Tuttavia, la distribuzione dei fondi tra le varie province presenta differenze significative, legate alle specifiche necessità e priorità di ciascun territorio.

#### Venezia

La provincia di Venezia ha ottenuto una quota più alta di fondi destinati alla **transizione ecologica**, con progetti rilevanti per la salvaguardia della **Laguna** e la riduzione dell'impatto ambientale delle attività industriali e turistiche. Inoltre, Venezia ha beneficiato di finanziamenti significativi per il **recupero delle infrastrutture storiche e culturali**, un settore cruciale per questa provincia, in misura maggiore rispetto a Verona. La specificità del territorio lagunare ha orientato gran parte degli interventi verso la tutela ambientale e la valorizzazione del patrimonio culturale.

#### Padova

Padova ha ricevuto finanziamenti maggiori rispetto a Verona per progetti legati alla **ricerca e innovazione tecnologica**, sostenuti dalla presenza di una rete accademica di eccellenza e un tessuto imprenditoriale altamente orientato all'innovazione. I fondi sono stati destinati principalmente al potenziamento dei **distretti industriali**, con un focus sull'adozione di tecnologie **Industria 4.0** nelle PMI. Questo ha consentito a Padova di rafforzare ulteriormente la sua posizione come centro di riferimento per lo sviluppo tecnologico nel Veneto.

#### Treviso

Treviso, con una forte vocazione industriale simile a quella di Verona, ha ricevuto risorse comparabili per la **digitalizzazione delle imprese** e lo sviluppo delle **infrastrutture**. Tuttavia, Treviso ha ottenuto un finanziamento maggiore per progetti legati alla **mobilità sostenibile**, con un focus sull'espansione delle **piste ciclabili** e sull'implementazione di sistemi di **trasporto pubblico elettrico**. Questi interventi hanno posizionato Treviso come una provincia leader nell'ambito della mobilità green.

#### Vicenza

La provincia di Vicenza ha beneficiato di una quota più ampia di fondi destinati al settore **manifatturiero e industriale**. Grazie alla sua tradizione nel settore produttivo, Vicenza ha ottenuto finanziamenti per promuovere l'**innovazione tecnologica** nelle fabbriche, con particolare attenzione all'automazione e all'intelligenza artificiale. Questi investimenti mirano a consolidare la competitività del comparto manifatturiero vicentino a livello internazionale.

## 4. Impatto sui Settori Chiave

### 4.1 Agricoltura e Settore Primario; Progetti di innovazione tecnologica e sostenibilità

Il settore agricolo, pilastro fondamentale dell'economia della provincia di Verona, è rinomato per la produzione di vino, olio, cereali e frutta, oltre che per l'allevamento. Grazie ai fondi del **PNRR**, nel 2024 sono stati avviati numerosi progetti volti a migliorare la sostenibilità e l'efficienza del settore primario, introducendo innovazioni tecnologiche e pratiche agricole più ecocompatibili.



## Digitalizzazione e Agricoltura di Precisione

Uno degli interventi più rilevanti riguarda l'**implementazione di tecnologie digitali** nelle aziende agricole. Grazie ai fondi per la digitalizzazione, sono stati sviluppati **sistemi di agricoltura di precisione** che utilizzano sensori, droni e software avanzati per monitorare in tempo reale le condizioni dei campi. Questi strumenti consentono di ottimizzare l'uso delle risorse e migliorare la resa delle coltivazioni. Le tecnologie permettono di rilevare con precisione i livelli di umidità del suolo, il fabbisogno di nutrienti delle piante e la presenza di parassiti, favorendo interventi mirati che riducono lo spreco di acqua e fertilizzanti. Questo approccio non solo diminuisce i costi di produzione ma riduce anche l'impatto ambientale, promuovendo un'agricoltura più sostenibile.

## Energie Rinnovabili e Autoproduzione Energetica

In parallelo, il PNRR ha incentivato l'**uso di energie rinnovabili** nelle aziende agricole, favorendo l'installazione di impianti **fotovoltaici** e **biogas**. Queste soluzioni consentono agli agricoltori di autoprodurre energia pulita, riducendo le emissioni di CO<sub>2</sub> e i costi energetici. L'integrazione di queste tecnologie ha portato alla creazione di modelli di agricoltura più sostenibili, in grado di combinare efficienza produttiva e riduzione dell'impatto ambientale.

## Gestione Sostenibile delle Risorse Idriche

Un altro progetto significativo riguarda la **gestione sostenibile delle risorse idriche**. Grazie ai fondi del PNRR, sono stati introdotti nuovi **sistemi di irrigazione a goccia** e impianti per il recupero delle **acque piovane**, che ottimizzano l'uso dell'acqua e mitigano lo stress idrico. Questi interventi sono cruciali per affrontare le sfide poste dai cambiamenti climatici, come l'aumento delle temperature e le siccità prolungate. L'efficienza nell'uso delle risorse idriche non solo contribuisce a preservare questa risorsa preziosa, ma migliora anche la produttività delle colture, assicurando una maggiore resilienza del settore agricolo.

## Reti di Cooperazione e Innovazione Tecnologica

Il PNRR ha inoltre promosso la creazione di **reti di cooperazione** tra aziende agricole, enti di ricerca e università. Queste collaborazioni hanno favorito lo sviluppo di tecnologie innovative come la **coltivazione idroponica** e **aeroponica**, che utilizzano meno risorse rispetto alle tecniche tradizionali, e la sperimentazione di nuove varietà di piante più resistenti alle avversità climatiche. Queste soluzioni rappresentano un passo avanti verso un'agricoltura più moderna e sostenibile.

## 4.2 Turismo; Iniziative per la valorizzazione del patrimonio culturale e naturale

Il settore turistico è un pilastro fondamentale per la provincia di Verona, grazie alla sua ricca offerta culturale, storica e naturale, che include città d'arte come Verona, il Lago di Garda e i celebri percorsi enogastronomici delle colline circostanti. Nel 2024, i fondi del **PNRR** hanno rappresentato

t2i - trasferimento tecnologico e innovazione s.c. a r.l.

**Sede legale e operativa**  
Piazza delle Istituzioni, 34/a  
31100 Treviso (TV)  
Tel. + 39 0422 1742100

**Sede operativa**  
Corso Porta Nuova, 96  
37122 Verona (VR)  
Tel. +39 045 8766940  
info.verona@t2i.it

**Sede operativa**  
Viale Porta Adige, 45  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0425 471067  
info.rovigo@t2i.it

**Laboratori**  
Via Pezza Alta, 34  
31046 Rustignè di Oderzo (TV)  
Via Zuccherificio, 38/a  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. + 39 0422 852016 | cert@t2i.it

Organismo notificato per il CPR N° 1600  
Anagrafe Nazionale delle Ricerche 001651\_EIRI  
Incubatore certificato d'impresa

[www.t2i.it](http://www.t2i.it) | [info@t2i.it](mailto:info@t2i.it)

C.F. / P.IVA 04636360267



un'opportunità senza precedenti per valorizzare ulteriormente questo patrimonio e rilanciare un settore duramente colpito dalla pandemia di COVID-19.

#### **Restauro e Valorizzazione del Patrimonio Culturale**

Uno degli interventi principali riguarda il **restauro e la valorizzazione dei beni culturali**. Progetti finanziati dal PNRR hanno permesso il recupero e la riqualificazione di numerosi monumenti storici e siti archeologici, aumentando l'attrattiva turistica della provincia. Tra i progetti più significativi spiccano il restauro di **edifici storici** nel centro di Verona, inclusi palazzi rinascimentali e chiese medievali, che sono stati resi più accessibili ai visitatori grazie a interventi di conservazione e miglioramento strutturale. Questi progetti non solo preservano il patrimonio culturale, ma creano nuove opportunità di lavoro nel settore turistico e culturale.

#### **Infrastrutture Turistiche Sostenibili**

Parallelamente, sono stati avviati progetti di **infrastrutture turistiche sostenibili**, volti a promuovere un turismo più ecocompatibile. Un esempio emblematico è l'espansione della rete di **percorsi cicloturistici e sentieri naturalistici** nelle aree rurali e lungo il Lago di Garda. Questi percorsi, finanziati per incentivare il **turismo all'aria aperta** e la mobilità sostenibile, stanno rispondendo alla crescente domanda di turismo lento e immerso nella natura. Tali interventi migliorano la qualità dell'offerta turistica, integrando esperienze ecologiche e ricreative con il patrimonio naturale locale.

#### **Promozione del Turismo Enogastronomico**

Il **turismo enogastronomico**, settore in forte crescita nella provincia di Verona, ha beneficiato di finanziamenti volti a sviluppare nuovi itinerari che integrano visite a **cantine vinicole**, degustazioni e tour nei vigneti. La promozione di vini pregiati come l'**Amarone** e il **Valpolicella**, insieme ai prodotti tipici del territorio, sta contribuendo a diversificare e arricchire l'offerta turistica. Questi itinerari stanno favorendo l'attrattiva della provincia per un turismo di alta qualità e interessato a esperienze autentiche.

#### **Digitalizzazione del Settore Turistico**

Un'area di particolare innovazione è stata la **digitalizzazione del settore turistico**. Sono stati implementati **sistemi di biglietteria digitale** per musei e siti culturali, piattaforme online per la prenotazione di esperienze turistiche e **applicazioni mobili** per la scoperta del territorio. Questi strumenti tecnologici stanno migliorando l'esperienza dei visitatori, rendendo l'accesso alle attrazioni più semplice e integrato. Inoltre, la digitalizzazione sta facilitando la gestione delle prenotazioni e dei flussi turistici, rendendo il sistema più efficiente e moderno.

### **4.3 Industria e PMI; Progetti di sviluppo industriale e innovazione nelle PMI locali**

Il tessuto economico della provincia di Verona, caratterizzato dalla presenza di **piccole e medie imprese (PMI)** e da un solido settore manifatturiero, sta vivendo una fase di trasformazione grazie ai finanziamenti del **PNRR**. Gli interventi mirati stanno supportando lo sviluppo industriale e incentivando l'**innovazione tecnologica**, con l'obiettivo di aumentare la competitività delle imprese locali sia a livello nazionale che internazionale.

#### **Transizione Digitale e Automazione**

Uno dei progetti più rilevanti riguarda la **transizione digitale delle PMI**. I fondi del PNRR hanno permesso l'adozione di tecnologie **Industria 4.0**, come l'**intelligenza artificiale**, la **robotica** e l'**Internet of Things (IoT)**, all'interno delle catene produttive. Questi investimenti stanno consentendo alle PMI di migliorare l'efficienza operativa, ridurre i costi e aumentare la qualità dei prodotti. L'**automazione delle linee di produzione** ha reso le aziende più flessibili e rapide nel rispondere alle richieste del mercato, riducendo sprechi e migliorando la **sostenibilità ambientale**.

#### **Ricerca e Sviluppo**

t2i - trasferimento tecnologico e innovazione s.c. a r.l.

**Sede legale e operativa**  
Piazza delle Istituzioni, 34/a  
31100 Treviso (TV)  
Tel. +39 0422 1742100

**Sede operativa**  
Corso Porta Nuova, 96  
37122 Verona (VR)  
Tel. +39 045 8766940  
info.verona@t2i.it

**Sede operativa**  
Viale Porta Adige, 45  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0425 471067  
info.rovigo@t2i.it

**Laboratori**  
Via Pezza Alta, 34  
31046 Rustignè di Oderzo (TV)  
Via Zuccherificio, 38/a  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0422 852016 | cert@t2i.it

Organismo notificato per il CPR N° 1600  
Anagrafe Nazionale delle Ricerche 001651\_EIRI  
Incubatore certificato d'impresa



Il PNRR sta anche finanziando progetti di **ricerca e sviluppo**, incoraggiando le PMI a investire in **nuovi materiali, processi avanzati** e soluzioni **green** per ridurre l'impatto ambientale. In particolare, le imprese del settore alimentare e del packaging stanno sviluppando tecnologie per la **riduzione della plastica** e la produzione di **imballaggi biodegradabili**, rispondendo alla crescente domanda di sostenibilità da parte dei consumatori.

#### **Agroalimentare e Vinicolo**

Le PMI del settore **agroalimentare** e **vinicolo** stanno beneficiando di finanziamenti per la creazione di prodotti a **valore aggiunto**, come **alimenti funzionali** e **vini biologici**, migliorando la loro presenza sui mercati internazionali. Questi interventi stanno rafforzando il posizionamento di Verona come centro di eccellenza per la produzione di qualità e il commercio di prodotti sostenibili.

#### **Logistica e Trasporti Sostenibili**

Il settore della **logistica**, fondamentale per l'economia veronese, sta evolvendo grazie a investimenti in tecnologie per la **gestione avanzata delle catene di fornitura** e il **trasporto sostenibile**. Questi progetti stanno riducendo l'impatto ambientale del settore e migliorando l'efficienza complessiva, rendendo Verona un hub strategico per la logistica innovativa.

## **5. Monitoraggio e Valutazione dell'Avanzamento**

### **5.1 Indicatori di progresso**

#### **Monitoraggio del progresso dei progetti finanziati dal PNRR**

Il monitoraggio dei progetti finanziati dal **PNRR** nella provincia di Verona è essenziale per garantire che gli investimenti siano indirizzati in modo efficace e che i risultati attesi vengano raggiunti nei tempi previsti. Per una valutazione accurata, vengono utilizzati diversi **indicatori chiave di performance (KPI)** per tracciare l'impatto delle iniziative nei vari settori.

#### **Indicatori per la transizione ecologica**

Nel contesto della **transizione ecologica**, i KPI principali includono:

- **Riduzione delle emissioni di CO2**, grazie all'efficientamento energetico e all'uso di fonti rinnovabili.
- **Risparmio energetico** negli edifici pubblici e privati, con l'obiettivo di ridurre i consumi del 30% entro il 2026.
- **Quota di energia prodotta da fonti rinnovabili**, monitorando l'energia generata dagli impianti fotovoltaici e biogas.
- **Efficienza idrica** in agricoltura, misurata attraverso la diffusione di sistemi di irrigazione avanzati e il recupero di acque piovane.
- **Incremento delle superfici forestali**, per migliorare il sequestro di CO2 e la biodiversità.

#### **Indicatori per la digitalizzazione e innovazione**

Per la **digitalizzazione** e l'**innovazione tecnologica**, gli indicatori comprendono:

- **Numero di PMI** che hanno implementato tecnologie 4.0 come intelligenza artificiale e IoT.
- **Diffusione della banda ultralarga**, con un focus sull'espansione nelle aree rurali e urbane.
- **Efficienza operativa** delle amministrazioni pubbliche, misurata dall'adozione di piattaforme di e-government.
- **Numero di voucher digitali assegnati** e il grado di utilizzo delle tecnologie digitali nei processi produttivi.

#### **Indicatori per infrastrutture e mobilità sostenibile**

Nel settore delle **infrastrutture** e della **mobilità sostenibile**, i KPI monitorano:

- **Chilometri di nuove tratte ferroviarie** e ciclabili completate.

t2i - trasferimento tecnologico e innovazione s.c. a r.l.



- **Riduzione dei tempi di viaggio** tra città e aree turistiche.
- **Numero di mezzi pubblici elettrici** introdotti.
- **Crescita della mobilità sostenibile**, misurata dall'aumento dell'utilizzo di biciclette e veicoli elettrici.

#### Indicatori per inclusione sociale e salute

Per l'**inclusione sociale** e la **salute**, i KPI includono:

- **Numero di nuovi posti di lavoro creati**, con un focus su giovani, donne e persone con disabilità.
- **Percentuale di partecipanti a programmi di formazione** in competenze tecniche e digitali.
- **Riduzione dei tempi di attesa** nelle strutture sanitarie.
- **Numero di pazienti assistiti con telemedicina** e aumento delle diagnosi precoci grazie agli screening.

---

#### Analisi delle criticità e dei ritardi

Nonostante i progressi significativi, il monitoraggio ha evidenziato alcune **criticità e ritardi** attribuibili a fattori tecnici, burocratici e organizzativi.

##### Burocrazia e lentezze amministrative

Le **procedure di autorizzazione** complesse e le lentezze amministrative continuano a ostacolare l'avvio e il completamento di molti progetti, in particolare quelli infrastrutturali. La necessità di ottenere permessi da amministrazioni locali e nazionali ha rallentato la realizzazione di opere strategiche.

##### Ritardi nella digitalizzazione delle PMI

Nonostante i fondi disponibili, alcune **PMI** faticano ad adottare tecnologie avanzate a causa della **mancanza di competenze interne** e della difficoltà nel reperire personale qualificato. Inoltre, in alcune aree rurali, la diffusione della banda ultralarga non ha rispettato le tempistiche previste, limitando l'accesso alle opportunità digitali.

##### Problemi nella mobilità sostenibile

I progetti di **espansione delle piste ciclabili** e l'introduzione di autobus elettrici hanno incontrato ostacoli legati alla disponibilità di materiali e alla complessità della gestione multi-attore. Questi fattori hanno causato ritardi significativi nella loro implementazione.

##### Sfide nella sanità digitale

Nel settore sanitario, l'implementazione della **telemedicina** ha incontrato difficoltà legate alla formazione degli operatori sanitari e alla resistenza all'uso di strumenti digitali da parte dei pazienti, in particolare quelli anziani.

---

#### Best practices e casi di successo

Nonostante le criticità, il PNRR nella provincia di Verona ha generato numerosi **casi di successo** che rappresentano modelli replicabili in altre aree.

##### Agricoltura di precisione

Il progetto di **agricoltura di precisione** nella Valpolicella, che utilizza droni e sensori per ottimizzare l'uso delle risorse, ha migliorato la produttività agricola e ridotto l'impatto ambientale. Questo progetto è diventato un esempio nazionale di innovazione nel settore primario.

##### Digitalizzazione del settore vinicolo

Le PMI vinicole hanno implementato soluzioni per la **tracciabilità dei prodotti** e la gestione logistica, migliorando l'efficienza operativa e ampliando la loro presenza sui mercati internazionali. La creazione di piattaforme di e-commerce ha aperto nuove opportunità di business, rendendo il settore vinicolo veronese un punto di riferimento.

t2i - trasferimento tecnologico e innovazione s.c. a r.l.

**Sede legale e operativa**  
Piazza delle Istituzioni, 34/a  
31100 Treviso (TV)  
Tel. +39 0422 1742100

**Sede operativa**  
Corso Porta Nuova, 96  
37122 Verona (VR)  
Tel. +39 045 8766940  
info.verona@t2i.it

**Sede operativa**  
Viale Porta Adige, 45  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0425 471067  
info.rovigo@t2i.it

**Laboratori**  
Via Pezza Alta, 34  
31046 Rustignè di Oderzo (TV)  
Via Zuccherificio, 38/a  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0422 852016 | cert@t2i.it

Organismo notificato per il CPR N° 1600  
Anagrafe Nazionale delle Ricerche 001651\_EIRI  
Incubatore certificato d'impresa



### Potenziamento delle infrastrutture ciclabili

La realizzazione di **piste ciclabili** a Verona ha incrementato del 20% l'uso della bicicletta, riducendo il traffico e l'inquinamento. Questo progetto ha migliorato la qualità della vita dei residenti e favorito lo sviluppo di un **turismo sostenibile**.

### Assistenza domiciliare

Il progetto di **assistenza domiciliare** per anziani e persone con disabilità ha migliorato l'accesso alle cure e ridotto i ricoveri ospedalieri. La formazione di personale qualificato ha garantito un servizio di alta qualità, con un impatto positivo sulla qualità della vita dei pazienti.

## 6. Focus su Iniziative Locali e Collaborazioni Pubblico-Private

### 6.1 Progetti di partnership pubblico-private

#### Collaborazione pubblico-privata: un pilastro del PNRR nella provincia di Verona

Uno degli aspetti centrali del **PNRR** è la **collaborazione tra settore pubblico e privato** per l'attuazione di progetti strategici che promuovano lo sviluppo economico e sociale nella provincia di Verona. Le **partnership pubblico-private (PPP)** hanno mobilitato risorse finanziarie e competenze tecniche, accelerando la realizzazione dei progetti e migliorandone l'efficacia.

#### Settore delle infrastrutture

Nel settore delle **infrastrutture**, la collaborazione pubblico-privata ha favorito l'avvio di opere di grande rilevanza. Tra i progetti più significativi vi è il **potenziamento della linea ferroviaria Verona-Brennero**, fondamentale per migliorare la connettività con l'Italia e l'Europa. Questa iniziativa, che coinvolge enti pubblici e operatori privati del settore logistico, ha beneficiato di **finanziamenti integrativi** che hanno accelerato i tempi di realizzazione.

Un altro esempio è la costruzione di infrastrutture per la **mobilità sostenibile**, tra cui piste ciclabili e stazioni di ricarica per veicoli elettrici. Le amministrazioni locali hanno collaborato con aziende specializzate per realizzare una **rete di stazioni di ricarica** che copre l'intera provincia, incentivando l'uso di veicoli elettrici e contribuendo alla riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>.

#### Settore della sanità

Nel settore **sanitario**, le partnership pubblico-private hanno sostenuto progetti innovativi come la **telemedicina** e l'**assistenza domiciliare**. Aziende tecnologiche hanno fornito dispositivi e piattaforme digitali per il monitoraggio remoto dei pazienti, migliorando l'accesso ai servizi sanitari. Queste collaborazioni hanno permesso di ridurre i tempi di attesa nelle strutture ospedaliere e migliorare la gestione delle malattie croniche, con un impatto significativo sulla qualità della vita dei pazienti.

#### Innovazione nelle PMI

Nel campo dell'**innovazione tecnologica**, le collaborazioni tra università, enti locali e imprese private hanno portato alla creazione di **hub digitali**. Tra i progetti più rilevanti spicca un hub dedicato al settore agroalimentare, dove aziende agricole e università collaborano per sviluppare **tecnologie sostenibili** e innovare le pratiche produttive. Questo ecosistema sta favorendo la competitività delle PMI e promuovendo l'adozione di soluzioni tecnologiche avanzate.

#### Coinvolgimento delle comunità locali e delle imprese

Il coinvolgimento attivo delle **comunità locali** e delle **imprese** è stato determinante per il successo dei progetti del PNRR nella provincia di Verona. Le istituzioni locali hanno adottato approcci partecipativi per garantire che i progetti rispondessero alle esigenze della popolazione e del tessuto economico.

#### Coinvolgimento delle comunità locali

t2i - trasferimento tecnologico e innovazione s.c. a r.l.

**Sede legale e operativa**  
Piazza delle Istituzioni, 34/a  
31100 Treviso (TV)  
Tel. +39 0422 1742100

**Sede operativa**  
Corso Porta Nuova, 96  
37122 Verona (VR)  
Tel. +39 045 8766940  
info.verona@t2i.it

**Sede operativa**  
Viale Porta Adige, 45  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0425 471067  
info.rovigo@t2i.it

**Laboratori**  
Via Pezza Alta, 34  
31046 Rustignè di Oderzo (TV)  
Via Zuccherificio, 38/a  
45100 Rovigo (RO)  
Tel. +39 0422 852016 | cert@t2i.it

Organismo notificato per il CPR N° 1600  
Anagrafe Nazionale delle Ricerche 001651\_EIRI  
Incubatore certificato d'impresa



Progetti di **rigenerazione urbana**, volti a riqualificare aree degradate e migliorare gli spazi pubblici, hanno visto una forte partecipazione dei cittadini attraverso consultazioni pubbliche e tavoli di lavoro. Questo approccio ha garantito l'allineamento dei progetti alle necessità locali, rafforzando il senso di appartenenza e coesione sociale.

Nel **turismo sostenibile**, le comunità locali sono state coinvolte nella promozione delle attrazioni e delle tradizioni locali. Associazioni culturali e imprese hanno creato **percorsi enogastronomici** e attività di **ecoturismo**, valorizzando il patrimonio naturale e culturale del territorio.

#### **Coinvolgimento delle imprese**

Le imprese locali, in particolare le PMI, hanno avuto un ruolo centrale nella progettazione e implementazione delle iniziative del PNRR. Attraverso le associazioni di categoria e le camere di commercio, sono stati identificati i bisogni specifici delle aziende, favorendo interventi mirati. Workshop e conferenze hanno permesso alle imprese di condividere esperienze e creare reti di collaborazione, generando nuove opportunità di innovazione e sviluppo.

Le aziende manifatturiere hanno partecipato attivamente ai progetti di **economia circolare**, adottando soluzioni per ridurre gli sprechi e ottimizzare i processi produttivi. Questo ha promosso una maggiore sostenibilità e competitività del settore.

---

#### **Eventi e iniziative promosse dalle istituzioni locali**

Le istituzioni locali della provincia di Verona hanno organizzato numerosi eventi per sensibilizzare la popolazione e le imprese sui benefici del PNRR e favorire il dialogo tra i diversi attori coinvolti.

#### **Forum e conferenze pubbliche**

Forum e conferenze pubbliche, organizzate dai comuni e dalle camere di commercio, hanno rappresentato un'importante occasione di confronto sulle opportunità offerte dal PNRR. Eventi dedicati a temi come la **transizione ecologica**, la **digitalizzazione** e l'**inclusione sociale** hanno coinvolto esperti, imprese e cittadini.

Un esempio significativo è stato il **forum sulla digitalizzazione delle PMI**, dove aziende locali hanno partecipato a workshop pratici per implementare tecnologie avanzate. Questi incontri hanno favorito il trasferimento di conoscenze e accelerato l'adozione di soluzioni innovative.

#### **Fiere e manifestazioni tematiche**

Fiere e manifestazioni tematiche hanno valorizzato le eccellenze locali. La **fiera dell'innovazione agroalimentare**, ad esempio, ha coinvolto produttori, start-up tecnologiche e istituzioni per promuovere soluzioni sostenibili nel settore primario.

#### **Iniziative culturali e turistiche**

Eventi come il **festival del turismo sostenibile** hanno attratto visitatori e rilanciato il turismo nella provincia, favorendo un modello ecocompatibile. Questo ha coinvolto enti culturali, associazioni e guide locali, contribuendo a promuovere le attrazioni del territorio.

#### **Programmi di formazione**

Le istituzioni hanno anche promosso **programmi di formazione** per giovani e donne, offrendo corsi gratuiti per sviluppare competenze tecniche e digitali. Questi corsi hanno preparato i partecipanti alle sfide del mercato del lavoro e risposto alla domanda di figure specializzate nei settori in crescita.



## 7. Prospettive Future e Raccomandazioni

### 7.1 Previsioni per il proseguimento del PNRR nella provincia

#### 7.1 Previsioni per il proseguimento del PNRR nella provincia di Verona

Le prospettive per l'implementazione del **PNRR** nella provincia di Verona sono promettenti, grazie agli investimenti strategici in settori chiave e alla consolidata collaborazione tra istituzioni pubbliche, privati e comunità locali. Nei prossimi anni, i progetti avviati sono destinati a produrre benefici duraturi, promuovendo una **crescita economica sostenibile**, la modernizzazione delle infrastrutture e un miglioramento della qualità della vita.

#### Transizione ecologica e sostenibilità

Entro il **2026**, si prevede un significativo incremento nella produzione di energia rinnovabile e una riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> fino al **30%**, grazie all'efficientamento energetico degli edifici e all'introduzione di tecnologie per l'agricoltura sostenibile. Inoltre, il completamento delle **infrastrutture per la mobilità sostenibile**, come piste ciclabili e stazioni di ricarica per veicoli elettrici, porterà a un aumento dell'uso di trasporti ecologici, migliorando la qualità dell'aria e riducendo il traffico veicolare.

#### Digitalizzazione e innovazione

Nel settore della digitalizzazione, si stima che entro il **2025** la maggior parte delle PMI della provincia avrà completato la transizione verso le **tecnologie 4.0**, come intelligenza artificiale, IoT e robotica. Questa evoluzione aumenterà la **competitività delle imprese** veronesi a livello globale. Le pubbliche amministrazioni continueranno a migliorare i servizi attraverso la digitalizzazione, garantendo maggiore **efficienza e trasparenza**.

#### Infrastrutture e mobilità

Progetti chiave come il potenziamento della **linea ferroviaria Verona-Brennero** e l'espansione della rete ciclabile trasformeranno Verona in un **nodo logistico strategico**, con benefici per l'economia locale e il turismo. Migliorare l'accessibilità alle principali attrazioni della provincia avrà un impatto positivo sia sulla crescita economica che sulla qualità della vita.

#### Inclusione sociale e salute

In ambito sociale e sanitario, si prevede un ulteriore miglioramento nell'**accesso ai servizi di assistenza domiciliare e telemedicina**, con una copertura capillare per anziani e persone con disabilità entro il **2026**. L'incremento dei programmi di formazione per donne e giovani contribuirà a ridurre le disuguaglianze sociali, migliorando l'accesso al mercato del lavoro.

---

### 7.2 Opportunità e aree di miglioramento

Nonostante i progressi, ci sono opportunità e sfide da affrontare per massimizzare l'impatto del PNRR nella provincia di Verona.

#### Digitalizzazione delle PMI

Molte PMI hanno avviato il processo di trasformazione digitale, ma esistono ancora imprese che necessitano di supporto. Investire nella **formazione del personale**, in particolare nei settori meno tecnologizzati, potrebbe accelerare l'adozione di tecnologie avanzate, migliorando la competitività.

#### Transizione energetica in agricoltura

L'agricoltura offre ampi margini di miglioramento in termini di sostenibilità. Promuovere ulteriormente l'utilizzo di **tecnologie solari** e **biogas** nelle aziende agricole potrebbe ridurre i costi operativi e aumentare l'autonomia energetica del settore primario.

#### Mobilità e infrastrutture rurali



Nonostante i progressi nella mobilità sostenibile, è necessario migliorare la **connessione tra aree urbane e rurali**. Collegamenti più efficienti potrebbero garantire un migliore accesso ai servizi e alle opportunità di lavoro per i residenti delle zone periferiche.

#### **Inclusione sociale**

L'accesso ai **programmi di formazione e inserimento lavorativo** può essere ampliato, specialmente nelle aree meno sviluppate della provincia. Collaborazioni più strette con scuole e università potrebbero migliorare l'offerta formativa e ridurre il divario di competenze, in particolare nei settori della green economy e della tecnologia.

---

### **7.3 Raccomandazioni per gli enti locali e gli stakeholder**

Per garantire il successo continuativo del PNRR nella provincia di Verona, è essenziale che gli enti locali e gli stakeholder seguano alcune raccomandazioni per massimizzare l'efficienza nella gestione dei fondi e l'impatto degli interventi.

#### **1. Rafforzare la governance locale**

È fondamentale creare **tavoli di coordinamento permanenti** tra istituzioni pubbliche, imprese private e società civile. Questa collaborazione faciliterà la condivisione di informazioni, ridurrà i tempi di approvazione dei progetti e migliorerà la trasparenza nella gestione dei fondi.

#### **2. Promuovere la formazione continua**

Gli enti locali devono investire in **programmi di formazione continua** per imprese e lavoratori, con particolare attenzione alla digitalizzazione, all'innovazione tecnologica e alla sostenibilità. Collaborazioni con università e centri di ricerca possono colmare il divario di competenze, garantendo che la forza lavoro sia adeguatamente preparata alle sfide future.

#### **3. Incentivare la partecipazione delle comunità locali**

Coinvolgere attivamente le **comunità locali** nei progetti finanziati dal PNRR è cruciale. Consultazioni pubbliche, workshop e programmi di coinvolgimento dei cittadini possono garantire che i progetti siano allineati con le reali necessità della popolazione, migliorando l'efficacia degli interventi.

#### **4. Monitorare e valutare continuamente i progressi**

Rafforzare i **meccanismi di monitoraggio** è essenziale per identificare tempestivamente le criticità e adattare le strategie di intervento. Creare una **piattaforma online** accessibile a tutti gli stakeholder potrebbe facilitare la trasparenza e il monitoraggio dei risultati in tempo reale.