



COMUNE DI

**MASSALENGO**

PROVINCIA DI LODI

**PGT**

Piano di Governo del Territorio

**REVISIONE 2019-2020**

## **VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS)**

## **RAPPORTO AMBIENTALE**

Redatto dall'Autorità Procedente

ai sensi della DGR n. 761/2010, Allegato 1a, Punto 6.4

SINDACO  
geom. Severino Serafini

PROGETTISTI  
dott. arch. Mario Mossolani  
dott. ing. Marcello Mossolani

COLLABORATORI  
geom. Mauro Scano

TECNICO COMUNALE E AUTORITÀ PROCEDENTE  
dott. ing. Luca Lena

SEGRETARIO COMUNALE  
dott. Gabriele Maggiori

AUTORITÀ COMPETENTE PER LA VAS  
Commissione per il Paesaggio Comunale



**STUDIO MOSSOLANI**

urbanistica architettura ingegneria

via della pace 14 - 27045 casteggio (pavia) - tel. 0383 890096 - telefax 0383 803683

**COMUNE DI MASSALENGO**  
**Provincia di Lodi**



**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO (PGT):  
REVISIONE 2019-2020**

**VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA  
(VAS)**

**Avviata con Deliberazione di Giunta Comunale n. 41 del 26-06-2014**

**RAPPORTO AMBIENTALE**

**Redatto dall'Autorità Procedente ai sensi della DGR n. 761/2010,  
Allegato 1a, Punto 6.4**

**L'Autorità Procedente**

---

Ing. Luca Lena, Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale

**L'Autorità Competente per la VAS**

---

Commissione per il Paesaggio Comunale

**COMUNE DI MASSALENGO**

Provincia di Lodi

**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO (PGT):  
REVISIONE 2019-2020****VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA  
(VAS)**

Avviata con Deliberazione di Giunta Comunale n. 41 del 26-06-2014

**RAPPORTO AMBIENTALE**Redatto dall'Autorità Procedente ai sensi della DGR n. 761/2010,  
Allegato 1a, Punto 6.4**INDICE DEI CAPITOLI**

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. PREMESSA.....</b>  | <b>4</b> |
| 1.1. Contenuti del "Rapporto ambientale" .....                         | 4        |
| 1.2. Riferimenti normativi .....                                       | 4        |
| <b>2. PROCEDIMENTO DI REVISIONE DEL PGT.....</b>                       | <b>5</b> |
| 2.1. Il PGT vigente .....  | 5        |
| 2.2. Revisione del PGT: obiettivi e contenuti.....                     | 5        |
| 2.3. Rapporto della revisione del PGT con la LR n. 31/2014 .....       | 5        |
| 2.4. Proposte dei cittadini.....                                       | 6        |
| <b>3. PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS).....</b> | <b>7</b> |
| 3.1. Avvio del procedimento di VAS .....                               | 7        |
| 3.2. Soggetti coinvolti nel procedimento VAS.....                      | 7        |
| 3.3. Iter procedurale della VAS.....                                   | 8        |
| <b>4. ESAME DELLE PROPOSTE DEI CITTADINI .....</b>                     | <b>9</b> |
| 4.1. Proposta n. 1 .....   | 9        |
| 4.2. Proposta n. 2 .....   | 10       |
| 4.3. Proposta n. 3 .....   | 11       |
| 4.4. Proposta n. 4 .....   | 12       |
| 4.5. Proposta n. 5-6-7-8.....  | 13       |
| 4.6. Proposta n. 9 .....   | 14       |
| 4.7. Proposta n. 10.....   | 15       |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>5. REVISIONE DEL DOCUMENTO DI PIANO.....</b>  | <b>16</b> |
| 5.1. Aree residenziali strategiche "RS".....   | 17        |
| 5.2. Aree residenziali strategiche esistenti "RSE".....                                | 20        |
| 5.3. Aree industriali strategiche "IS".....  | 23        |
| 5.4. Aree industriali di trasformazione "ITR".....                                     | 25        |
| 5.5. Aree industriali dismesse "ID".....   | 27        |
| 5.6. Area strategica per servizi.....  | 28        |
| <b>6. REVISIONE DEL PIANO DELLE REGOLE.....</b>  | <b>29</b> |
| 6.1. Individuazione dei centri storici e definizione delle modalità di intervento..... | 30        |
| 6.2. Ambiti residenziali del centro storico soggetti a Piano di Recupero (PRR).....    | 31        |
| 6.3. Ambiti polifunzionali soggetti a Piano di Recupero (PRP).....                     | 31        |
| 6.4. Nuova classificazione dei piani attuativi in corso.....                           | 33        |
| 6.5. Nuova classificazione e disciplina degli ambiti agricoli.....                     | 33        |
| 6.6. Nuova suddivisione degli ambiti produttivi consolidati.....                       | 35        |
| <b>7. REVISIONE DEL PIANO DEI SERVIZI .....</b>  | <b>36</b> |
| 7.1. Previsioni del Piano dei Servizi eliminate con la revisione.....                  | 37        |
| 7.2. Previsione di nuova struttura socio-assistenziale-sanitaria.....                  | 37        |
| 7.3. Strutture ricreative sul canale Muzza (ricostruzione).....                        | 38        |
| 7.4. Parco e villa di interesse storico, culturale e botanico.....                     | 39        |
| <b>8. VALUTAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE .....</b>                                    | <b>40</b> |
| <b>9. CONCLUSIONI.....</b>   | <b>45</b> |
| 9.1. Conclusioni del rapporto ambientale.....  | 45        |

## 1. PREMESSA

### 1.1. Contenuti del "Rapporto ambientale"

La presente relazione costituisce il "Rapporto ambientale" di cui al punto 6.4 dell'Allegato 1a alla DGR n. 761/2010, nell'ambito del procedimento di "Valutazione Ambientale Strategica (VAS)" relativo alla "Revisione 2019-2020" (1) del Piano di Governo del Territorio (PGT) del Comune di Massalengo (Provincia di Lodi).

Il presente rapporto ambientale, redatto dall'Autorità Procedente, comprende una descrizione della revisione al PGT in oggetto e le informazioni e i dati necessari alla verifica degli impatti significativi sull'ambiente indotti dall'attuazione della revisione stessa, facendo riferimento ai criteri dell'Allegato 2 della Direttiva 2001/42/CE del Parlamento Europeo.

Il presente rapporto è tra i documenti messi a disposizione dall'Autorità Competente per la VAS ai fini dell'espressione del "parere motivato" di cui al punto 6.7 dell'Allegato 1a alla DGR n. 761/2010, con cui la stessa autorità competente si pronuncerà in merito alla sostenibilità ambientale delle scelte di pianificazione contenute nella revisione del PGT.

### 1.2. Riferimenti normativi

I riferimenti normativi fondamentali in tema di variante al PGT e Valutazione Ambientale Strategica (VAS) sono i seguenti:

- La Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12 ("Legge per il governo del territorio"), ed in particolare l'art. 4 ("Valutazione ambientale dei piani") e l'art. 13 ("Approvazione degli atti costituenti il Piano di Governo del Territorio").
- La Legge Regionale 28 novembre 2014, n. 31 ("Disposizioni per la riduzione del consumo di suolo e la riqualificazione del suolo degradato").
- La DGR 10 novembre 2010, n. 761 ("Determinazione della procedura di valutazione ambientale di piani e programmi - VAS - art. 4, LR n. 12/2005, DCR n. 351/2007 - Recepimento delle disposizioni di cui al D.Lgs. 29 giugno 2010, n. 128, con modifica ed integrazione delle DGR 27 dicembre 2008, n. 6420 e 30 dicembre 2009, n. 10971"), ed in particolare l'Allegato 1a ("Modello metodologico, procedurale e organizzativo della valutazione ambientale di piani e programmi - VAS - Documento di Piano - PGT"), Punto 5 ("Verifica di assoggettabilità alla VAS").
- La DGR 25 luglio 2012, n. 3836 ("Determinazione della procedura di valutazione ambientale di piani e programmi - VAS - art. 4, LR n. 12/2005, DCR n. 351/2007 - Approvazione Allegato 1u - Modello metodologico, procedurale e organizzativo della valutazione ambientale di piani e programmi - VAS - Variante al Piano dei Servizi e al Piano delle Regole").

---

(1) Il procedimento di Revisione del PGT e della relativa VAS fu avviato nell'ormai lontano 2014, con Deliberazione di Giunta Comunale n. 41 del 26-06-2014. Nel "Documento di scoping", illustrato nella prima conferenza di valutazione ambientale che si è tenuta in data 20-04-2017, il procedimento era stato denominato "Revisione del PGT 2016-2017". Considerato che il nuovo PGT sarà presumibilmente adottato nel 2019 e approvato nel 2020, il presente rapporto ambientale identifica il procedimento come "Revisione del PGT 2019-2020".

## 2. PROCEDIMENTO DI REVISIONE DEL PGT

### 2.1. Il PGT vigente

Il Comune di Massalengo è dotato di Piano di Governo del Territorio (PGT) vigente, redatto ai sensi della Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12 e s.m.i.

Il PGT è stato approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 49 del 25-10-2008, ed è entrato in vigore in data 26-11-2008 (pubblicazione sul BURL dell'avviso di approvazione, Serie Inserzioni e Concorsi n. 48).

Il PGT detta la disciplina urbanistica dell'intero territorio comunale, ed è articolato nei seguenti 3 atti:

- Il Documento di Piano (LR n. 12/2005, articolo 8), che disciplina le "scelte strategiche" di pianificazione e, in particolare, gli "ambiti di trasformazione urbanistica".
- Il Piano dei Servizi (LR n. 12/2005, articolo 9), che disciplina gli ambiti destinati a servizi pubblici, esistenti e di progetto.
- Il Piano delle Regole (LR n. 12/2005, articolo 10), che disciplina gli ambiti del "tessuto urbano consolidato" e gli ambiti agricoli.

In applicazione dell'articolo 4, comma 2 della LR n. 12/2005, il Documento di Piano del PGT è stato sottoposto a Valutazione Ambientale Strategica (VAS).

La VAS è un processo che accompagna e integra il procedimento di redazione del PGT, e ha lo scopo prioritario di valutare la sostenibilità ambientale delle scelte strategiche del Documento di Piano.

### 2.2. Revisione del PGT: obiettivi e contenuti

Dopo l'entrata in vigore del PGT, la società ha subito radicali trasformazioni: da un lato, la crisi ha fortemente disincentivato gli investimenti nel settore edilizio e nel mercato immobiliare; dall'altro, la crescente sensibilizzazione ai temi di salvaguardia e valorizzazione del territorio si è tradotta nell'emanazione di leggi, sia statali sia regionali, che promuovono, e anzi impongono, la minimizzazione del consumo di suolo, privilegiando gli interventi di recupero degli edifici esistenti rispetto a quelli di nuova costruzione.

In Regione Lombardia, il provvedimento più importante in questo senso è la già citata LR n. 31/2014, che ha vietato la previsione, negli strumenti urbanistici comunali, di nuove aree edificabili all'esterno del "tessuto urbano consolidato".

Le suddette considerazioni avevano spinto la precedente amministrazione di Massalengo, con Deliberazione di Giunta Comunale n. 41 del 26-06-2014, ad avviare un procedimento di revisione generale del PGT.

L'attuale amministrazione comunale ha confermato il suddetto avvio del procedimento, fissando i seguenti nuovi obiettivi di pianificazione urbanistica:

- la riduzione del "consumo di suolo" previsto dal PGT vigente;
- la salvaguardia, il recupero e la valorizzazione del patrimonio edilizio esistente, con particolare riferimento al centro storico (ad esempio, la "Villa Premoli") e alle aree industriali dismesse (ad esempio, lo stabilimento "Madital" e il lanificio "Raffaello");
- la verifica della dotazione di spazi per la collettività, e la riorganizzazione delle aree e delle strutture pubbliche esistenti, al fine di valorizzarne la funzione culturale, ricreativa e sociale;
- la riduzione dell'impatto del traffico sul territorio.

Di fatto, la revisione del PGT di Massalengo consisterà nella redazione di un nuovo Documento di Piano e di varianti al Piano delle Regole e al Piano dei Servizi.

L'avviso di avvio del procedimento è stato pubblicato all'albo pretorio, sul sito web del Comune e su manifesti affissi in varie zone del territorio, stabilendo i termini per la presentazione di suggerimenti e proposte da parte dei cittadini.

### 2.3. Rapporto della revisione del PGT con la LR n. 31/2014

La presente revisione del PGT di Massalengo è conforme alla "norma transitoria" di cui all'articolo 5, comma 4 della LR n. 31 del 28-11-2014 citata in premessa ("Disposizioni per la riduzione del consumo di suolo e la riqualificazione del suolo degradato"), in base al quale i Comuni possono approvare varianti generali o parziali al Documento di Piano a condizione che assicurino un "bilancio ecologico del suolo" (2) non superiore a zero, computato ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lett. d) e riferito alle previsioni del PGT vigente alla data di entrata in vigore della medesima legge regionale.

---

(2) Per "bilancio ecologico del suolo" si intende la differenza tra la superficie agricola che viene trasformata per la prima volta dagli strumenti di governo del territorio e la superficie urbanizzata e urbanizzabile che viene contestualmente ridestinata nel medesimo strumento urbanistico a superficie agricola. Se il bilancio ecologico del suolo è pari a zero, il consumo di suolo è pari a zero.

Si coglie l'occasione per ricordare che:

- La Regione Lombardia, con Deliberazione di Consiglio n. 411 del 19-12-2018, ha approvato l'integrazione del Piano Territoriale Regionale (PTR) in adeguamento alla LR n. 31/2014: il PTR così integrato è entrato in vigore il 13 marzo 2019 (BURL, Serie Avvisi e Concorsi n. 11).
- Entro 24 mesi da tale data, e pertanto entro il 13 marzo 2021, le Province dovranno a loro volta integrare i propri Piani Territoriali di Coordinamento Provinciale (PTCP).
- La norma transitoria sopra richiamata troverà applicazione fino all'adeguamento dei PGT alla LR n. 31/2014, attraverso il quale saranno definite le soglie massime comunali di consumo di suolo, in conformità ai PTCP e al PTR. Per tale adeguamento è stato fissato il termine del 13 marzo 2022.

## 2.4. Proposte dei cittadini

In seguito all'avvio del procedimento di revisione del PGT, il Comune di Massalengo ha ricevuto 10 proposte da parte dei cittadini, il cui contenuto è riassunto nella seguente tabella.

| Numero proposta | Proponente   | Data di presentazione | Numero protocollo | Mappali interessati             | Oggetto della proposta  | Localizzazione   |
|-----------------|--|-----------------------|-------------------|---------------------------------|---|--|
| <b>1</b>        | Arch. Aldo Ruffini                                     | 06/08/2014            | 3681              | -                               | Chiede, per gli ambiti produttivi del tessuto consolidato, un aumento dell'indice di utilizzazione fondiario Uf da 0,60 a 0,80 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> e dell'altezza massima da 10,00 a 12,50 m.  | Massalengo, via Strada Longa, via delle Industrie          |
| <b>2</b>        | Giovanni e Francesco Maffezzoni                        | 28/08/2014            | 3919              | Foglio 5, Mappali 201-208       | Chiedono che il cambio di destinazione d'uso di alcuni fabbricati da artigianale a residenziale possa essere consentito con intervento edilizio diretto.  | Massalengo, via Primo Maggio                               |
| <b>3</b>        | Provincia di Lodi                                      | 19/03/2015            | 1136              | -                               | Su iniziativa del Comune di Bertonico, propone l'istituzione di un Parco Locale di Interesse Sovracomunale (PLIS), finalizzato alla tutela e valorizzazione del Canale Muzza.   | I Comuni del Lodigiano attraversati dal Canale Muzza       |
| <b>4</b>        | Pierluigi Navarotto                                    | 06/11/2015            | 5024              | -                               | Chiede lo scalcio delle "Aree residenziali strategiche" RS 5-6-7-8, individuate dal PGT vigente a est della Strada Provinciale n. 23, poiché ricadono nella "fascia di rispetto" di 400 m dell'allevamento di suini di Cascina Pontirolo, stabilita dal Regolamento Locale di Igiene della Provincia di Lodi. | Ambiti di trasformazione residenziali a est della SP n. 23 |
| <b>5</b>        | Società Agricola Corallo s.r.l.                        | 29/11/2018            | 6743              | -                               | Propone un tracciato alternativo per la strada tangenziale di progetto in variante alla SP n. 23.   | Terreni agricoli a est del centro abitato                  |
| <b>6</b>        | Società Agricola Chioda dott. Pietro e figli           | 29/11/2018            | 6753              | -                               | Propone un tracciato alternativo per la strada tangenziale di progetto in variante alla SP n. 23.   | Terreni agricoli a est del centro abitato                  |
| <b>7</b>        | Domenico, Angelo Maria e Alessandro Chioda             | 29/11/2018            | 6754              | -                               | Propone un tracciato alternativo per la strada tangenziale di progetto in variante alla SP n. 23.   | Terreni agricoli a est del centro abitato                  |
| <b>8</b>        | Azienda Agricola Fratelli Baciocchi (Cascina Lanfroia) | 30/11/2018            | 6768              | -                               | Propone un tracciato alternativo per la strada tangenziale di progetto in variante alla SP n. 23.   | Terreni agricoli a est del centro abitato                  |
| <b>9</b>        | Fondazione Giovanna e Teresa Premoli                   | 30/11/2018            | 6769              | Foglio 5, Mappali 69-70 e altri | Chiede che il PGT preveda la possibilità di realizzare un parco botanico nell'area di pertinenza della villa ottocentesca in via della Chiesa ("villa Premoli"), con funzione didattica, culturale e ricreativa.  | Massalengo, via della Chiesa                               |
| <b>10</b>       | Angelo Bianchi, Mara Cella                             | 30/11/2018            | 6772              | Foglio 2, Mappale 47            | Chiedono la modifica della destinazione urbanistica da ambito agricolo ad ambito edificabile.   | Massalengo, via Grandi (SP n. 187)                         |

Tabella 1. Elenco e contenuto delle proposte presentate dai cittadini

### **3. PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS)**

#### **3.1. Avvio del procedimento di VAS**

Come è già stato anticipato, la presente revisione è relativa a tutti e tre gli atti del PGT (Documento di Piano, Piano delle Regole e Piano dei Servizi).

Ai sensi dell'articolo 4, comma 2 della LR n. 12/2005, le varianti al Documento di Piano devono essere sottoposte a Valutazione Ambientale Strategica (VAS), con la procedura indicata dall'Allegato 1a alla DGR n. 761/2010.

Il Comune di Massalengo ha dato formale avvio al procedimento di VAS con Deliberazione di Giunta Comunale n. 41 del 26-06-2014 (stesso atto di avvio della revisione).

L'avviso di avvio del procedimento è stato pubblicato all'albo pretorio, sul sito web del Comune e su manifesti affissi in varie zone del territorio, stabilendo i termini per la presentazione di suggerimenti e proposte da parte dei cittadini.

L'obiettivo della VAS è la valutazione della sostenibilità ambientale delle nuove scelte di pianificazione introdotte dalla revisione del PGT, con particolare riferimento al Documento di Piano, ma prendendo in considerazione anche il Piano delle Regole e il Piano dei Servizi.

#### **3.2. Soggetti coinvolti nel procedimento VAS**

I soggetti e gli enti coinvolti nel procedimento di valutazione ambientale, indicati ai Punti 3.3 e 3.4 della DGR n. 761/2010 e nominati con l'atto di avvio del procedimento di revisione del PGT (DGC n. 41 del 26-06-2014), sono i seguenti:

##### **Soggetti competenti in materia ambientale**

- ARPA - Agenzia Regionale Protezione Ambiente - Dipartimento di Lodi (via San Francesco 13, 26900 Lodi)
- ATS - Agenzia di Tutela della Salute - Servizio igiene e sanità pubblica (piazza Ospitale 10, 26900 Lodi)
- Direzione Regionale per i beni culturali e paesaggistici della Lombardia (Palazzo Litta, Corso Magenta 24, 20123 Milano)

##### **Enti territorialmente interessati**

- Regione Lombardia (Palazzo Lombardia, Piazza Città di Lombardia 1, 20124 Milano)
- Provincia di Lodi (via Fanfulla 14, 26900 Lodi)
- Autorità di Bacino del fiume Po (via Garibaldi 75, 43100 Parma)
- AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po (via Mentana 55, 27100 Pavia)
- Consorzio di bonifica Muzza - Bassa Lodigiana (via Michelangelo Buonarroti 4, 20067 Paullo)

##### **Contesto transfrontaliero/di confine (Comuni contermini)**

- Comune di Cornegliano Laudense
- Comune di Ossago Lodigiano
- Comune di Pieve Fissiraga
- Comune di San Martino in Strada
- Comune di Villanova del Sillaro

##### **Pubblico**

- Direzione didattica delle scuole
- Parrocchie
- Associazioni ambientaliste presenti sul territorio e riconosciute a livello nazionale quali: Legambiente - Sezione Lodi (Via Orfane 24, 26900 Lodi), WWF Lombardia (Via Orseolo 12, Milano), Italia nostra - Sezione Lodi (via Fanfulla 22, 26900 Lodi)
- Associazioni e attività economiche presenti sul territorio e riconosciute a livello nazionale quali: Camera di Commercio Industria e Agricoltura della Provincia di Lodi, Federazione Coldiretti, Unione Agricoltori della Provincia di Lodi, Confagricoltura, Unione Industriali della Provincia di Lodi, Confartigianato Lodi, CNA Lodi, Associazione Commercianti Lodi
- Associazioni varie di cittadini ed altre autorità che possano avere interesse: associazioni e gruppi organizzati, partiti presenti sul territorio (Proloco, ecc.)

##### **Altri soggetti**

- Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Mantova, Cremona e Lodi (Palazzo Ducale, piazza Sordello 40, 46100 Mantova)
- Comando Gruppo Carabinieri Nucleo Forestale Lodi (Via Fanfulla 6, 26900 Lodi)



- Enti gestori della rete del gas, della fognatura, dell'acquedotto e dell'illuminazione pubblica
- Ente gestore degli elettrodotti: Terna SpA (via Beruto 18, 20131 Milano)
- Comando Provinciale dei Vigili del fuoco di Lodi (Viale Piacenza 83, 26900 Lodi)
- Consorzio ATO - Autorità dell'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Lodi (via Fanfulla 14, 26900 Lodi)
- Telecom Italia
- Ferrovie dello Stato

Sono state nominate, ai sensi dei punti 3.1 e 3.2 della DGR n. 761/2001, Allegato 1a, le seguenti Autorità responsabili del procedimento:

- a) Proponente: Comune di Massalengo
- b) Autorità procedente: ing. Luca Lena, Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale
- c) Autorità Competente per la VAS: Commissione per il Paesaggio Comunale

### 3.3. Iter procedurale della VAS

Il procedimento di VAS si sta svolgendo e continuerà a svolgersi secondo i passaggi indicati dalla DGR n. 761/2010, Allegato 1a:

- Avviso di avvio del procedimento.
- Individuazione dei soggetti interessati e definizione delle modalità di informazione e comunicazione.
- Redazione, da parte dell'Autorità Procedente, del "Documento di scoping" di cui al punto 6.4 della DGR n. 761/2010, contenente una descrizione dello "scenario zero" di piano, l'analisi degli aspetti ambientali più significativi e la valutazione del grado di attuazione del PGT vigente.
- Messa a disposizione del documento di scoping e convocazione della "Conferenza di scoping", alla quale sono invitati i "soggetti competenti in materia ambientale".

Le fasi indicate ai punti precedenti sono già state svolte: la "conferenza di scoping", della quale è stato redatto apposito verbale, si è tenuta in data 20 aprile 2017 presso il palazzo municipale. In questa fase, il Comune di Massalengo ha ricevuto alcune osservazioni, suggerimenti e proposte, che saranno controdedotte nella "Dichiarazione di sintesi".

I prossimi passaggi saranno:

- Redazione, da parte dell'Autorità Procedente, del "Rapporto ambientale" di cui al punto 6.4 della DGR n. 761/2010 (la presente relazione), che ha lo scopo di illustrare le nuove previsioni urbanistiche introdotte con la revisione del PGT e valutare la loro sostenibilità ambientale.
- Messa a disposizione del rapporto ambientale e della documentazione di corredo ("sintesi non tecnica" e "piano di monitoraggio") per sessanta giorni consecutivi, attraverso la pubblicazione sul sito web istituzionale del Comune e sul sito regionale "SIVAS".
- Convocazione della "Conferenza di valutazione finale", alla quale saranno invitati i "soggetti competenti in materia ambientale", che potranno presentare suggerimenti e proposte entro la scadenza dei sessanta giorni di messa a disposizione.
- Esame delle osservazioni degli enti competenti.
- Redazione, da parte dell'Autorità Procedente, della "Dichiarazione di sintesi" di cui al Punto 6.8 della DGR n. 761/2010, contenente il riassunto dell'iter burocratico e procedurale della VAS, e le controdeduzioni alle osservazioni.

Il procedimento di VAS si concluderà con l'espressione del "Parere motivato" di cui al Punto 6.7 della DGR n. 761/2010, attraverso il quale l'Autorità Competente, d'intesa con l'Autorità Procedente, si pronuncerà in merito alla sostenibilità ambientale della revisione del PGT.

Seguirà l'adozione della revisione del PGT da parte del Consiglio Comunale.

Successivamente, l'iter di redazione del nuovo strumento urbanistico proseguirà in base all'articolo 13 della LR n. 12/2005 e s.m.i. (pubblicazione e deposito degli atti, trasmissione agli enti competenti, controdeduzioni alle osservazioni a approvazione definitiva del piano da parte del Consiglio Comunale).

Prima dell'approvazione definitiva del PGT, l'Autorità Competente della VAS dovrà esprimere il "Parere motivato finale" di cui al Punto 6.10 della DGR n. 761/2010, per tener conto di eventuali modifiche apportate al piano in seguito alle controdeduzioni alle osservazioni.

Dopo l'entrata in vigore del nuovo strumento urbanistico, la valutazione ambientale proseguirà con l'attività di monitoraggio, che spetterà all'Ufficio Tecnico Comunale.

## 4. ESAME DELLE PROPOSTE DEI CITTADINI

Questo capitolo è dedicato all'esame delle proposte dei cittadini, che vengono illustrate seguendo la numerazione della precedente Tabella 1.

### 4.1. Proposta n. 1

#### **Richiedenti**

Arch. Aldo Ruffini

#### **Localizzazione dell'ambito oggetto di proposta**

Massalengo, polo artigianale-produttivo di via Strada Longa e via delle Industrie

#### **Identificazione catastale**

Vari mappali

#### **Contenuto della proposta**

Chiede, per gli ambiti produttivi del tessuto consolidato, un aumento dell'indice di utilizzazione fondiario  $U_f$  da 0,60 a 0,80  $m^2/m^2$  e dell'altezza massima da 10,00 a 12,50 m.

#### **Esito della proposta**

La proposta sarà accolta in parte, concedendo un aumento dell'altezza massima degli edifici da 10,00 a 12,50 m, ma confermando l'indice di utilizzazione fondiario di 0,60  $m^2/m^2$ , già alto e adeguato alla zona.

Si coglie l'occasione per evidenziare che, con la presente revisione del PGT, gli ambiti produttivi del tessuto consolidato sono stati suddivisi in due categorie ("Ambiti produttivi - D1" e "Ambiti produttivi - D2"), per evitare l'insediamento di nuovi centri di logistica vicino al centro abitato, che avrebbero ripercussioni negative sul traffico (vedi paragrafo 6.6).

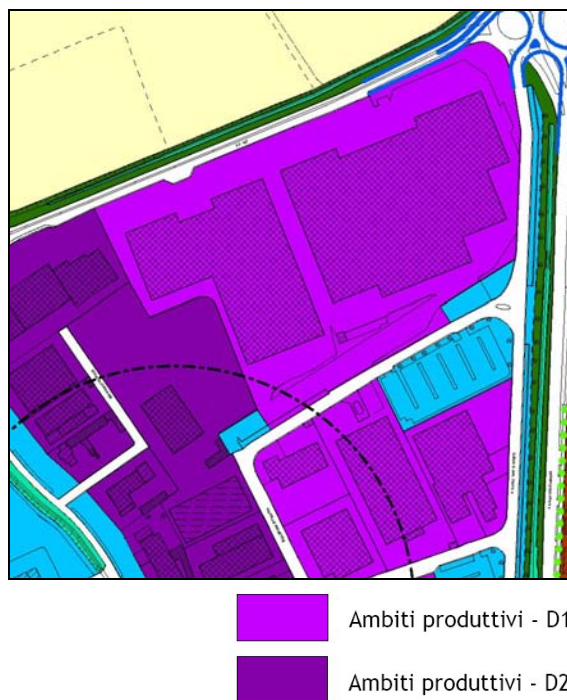
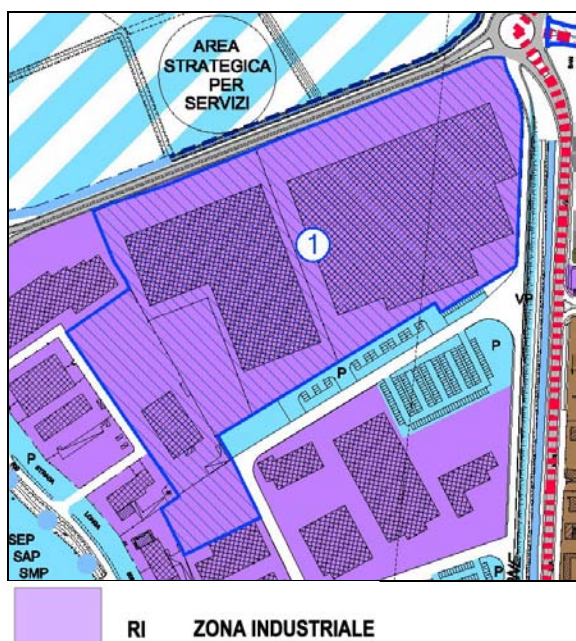


Figura 1. Proposta n. 1: PGT vigente

Figura 2. Proposta n. 1: variante al PGT

## 4.2. Proposta n. 2

### **Richiedenti**

Giovanni e Francesco Maffezzoni

### **Localizzazione dell'ambito oggetto di proposta**

Massalengo, via Primo Maggio

### **Identificazione catastale**

Foglio 5, Mappali 201-208

### **Contenuto della proposta**

Chiedono che il cambio di destinazione d'uso di alcuni fabbricati da artigianale a residenziale possa essere consentito con intervento edilizio diretto.

### **Esito della proposta**

La proposta è stata accolta, senza che fossero necessarie sostanziali modifiche del PGT vigente. L'area in esame, infatti, resta identificata come ambito residenziale del tessuto consolidato, in cui cambio di destinazione d'uso di un edificio può essere realizzato con intervento edilizio diretto (permesso di costruire o SCIA).

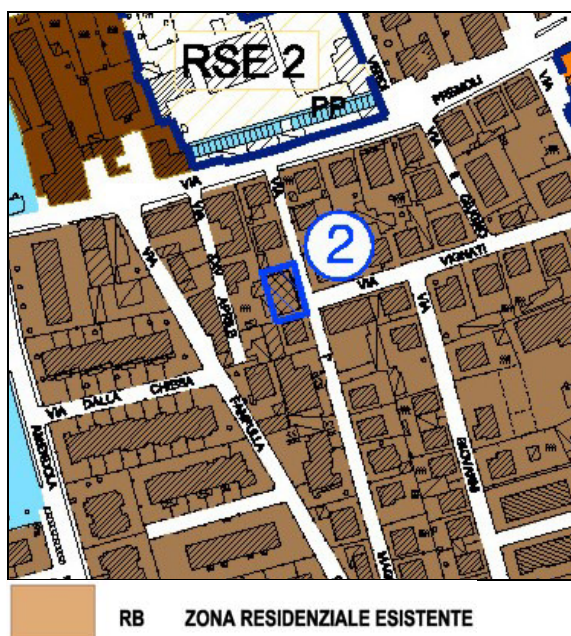


Figura 3. Proposta n. 2: PGT vigente



Figura 4. Proposta n. 2: variante al PGT

### 4.3. Proposta n. 3

***Richiedenti***

Provincia di Lodi

***Localizzazione dell'ambito oggetto di proposta***

I Comuni del Lodigiano attraversati dal Canale Muzza

***Identificazione catastale***

-

***Contenuto della proposta***

Su iniziativa del Comune di Bertonico, propone l'istituzione di un Parco Locale di Interesse Sovracomunale (PLIS), finalizzato alla tutela e valorizzazione del Canale Muzza.

***Esito della proposta***

Il PLIS del Canale Muzza, per motivi che non dipendono dal Comune di Massalengo, non è stato istituito. Tuttavia, con la revisione del PGT è stata individuata per la Muzza una fascia di rispetto di 150 metri (3) ("Ambiti di rispetto dei corsi d'acqua - Canale Muzza"), in cui sono tassativamente vietate tutte le nuove costruzioni e sono promossi interventi di rilevanza ecologica e di incremento della naturalità (vedi paragrafo 6.5).

---

(3) La fascia di rispetto del Canale Muzza individuata dal nuovo Piano delle Regole del PGT, di ampiezza 150 m, si sovrappone al vincolo paesaggistico di cui all'articolo 142, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 42/2004 ("Codice dei beni culturali e del paesaggio").



#### 4.4. Proposta n. 4

##### **Richiedenti**

Pierluigi Navarotto

##### **Localizzazione dell'ambito oggetto di proposta**

"Ambiti di trasformazione" residenziali a est della Strada Provinciale n. 23

##### **Identificazione catastale**

Vari mappali

##### **Contenuto della proposta**

Chiede lo stralcio delle "Aree residenziali strategiche" RS 5-6-7-8, individuate dal PGT vigente a est della Strada Provinciale n. 23, poiché ricadono nella "fascia di rispetto" di 400 m dell'allevamento di suini di Cascina Pontirola, stabilita dal Regolamento Locale di Igiene della Provincia di Lodi.

##### **Esito della proposta**

La proposta è stata accolta, stralciando le "Aree residenziali strategiche" RS 5-6-7-8 e riconvertendole alla destinazione urbanistica agricola, corrispondente all'uso attuale delle aree (vedi paragrafo 5.1).



Figura 5. Proposta n. 4: PGT vigente

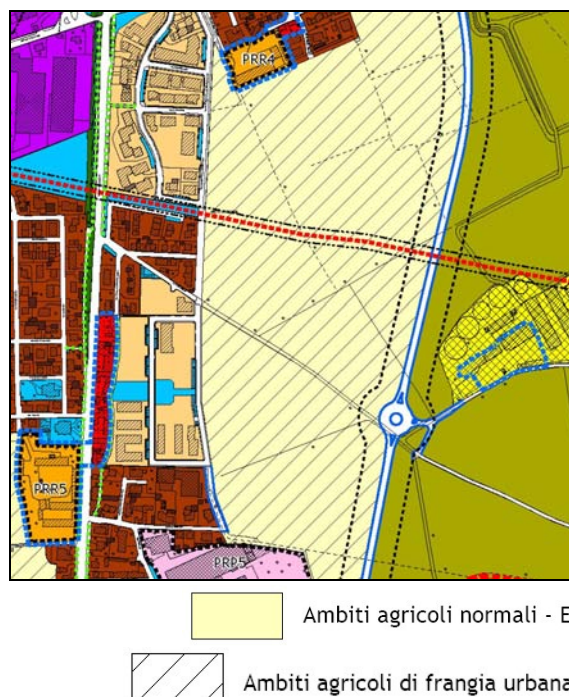


Figura 6. Proposta n. 4: variante al PGT

#### 4.5. Proposta n. 5-6-7-8

##### **Richiedenti**

Società agricola Corallo s.r.l.  
Società agricola Chioda Pietro e figli  
Domenico, Angelo Maria e Alessandro Chioda  
Azienda agricola fratelli Baciocchi (cascina Lanfroia)

##### **Localizzazione dell'ambito oggetto di proposta**

Terreni agricoli a est del centro abitato

##### **Identificazione catastale**

Vari mappali

##### **Contenuto della proposta**

Propongono un tracciato alternativo per la strada di progetto in variante alla Strada Provinciale n. 23.

##### **Esito della proposta**

La proposta non può essere accolta, poiché l'argomento non è di competenza esclusiva del PGT: trattandosi di un'opera strategica di rango sovracomunale, la definizione del tracciato della strada di circonvallazione è il risultato di una procedura di concertazione tra il Comune di Massalengo e la Provincia di Lodi, che si è tradotta nella sottoscrizione di un Protocollo di Intesa in data 17 ottobre 2008, attraverso il quale è stato approvato il tracciato indicativo della strada riportato nel PGT vigente.

La revisione del PGT in oggetto riporta invece il tracciato derivante dallo studio di fattibilità dell'infrastruttura (livello più avanzato di progettazione).

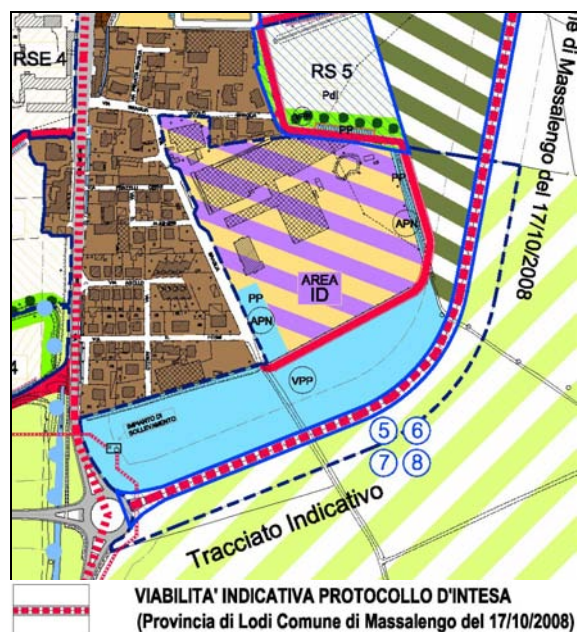


Figura 7. Proposta n. 4: PGT vigente

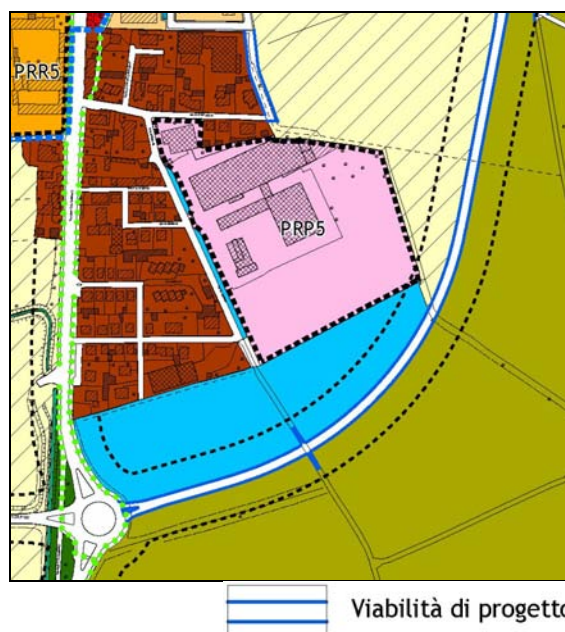


Figura 8. Proposta n. 4: variante al PGT

## 4.6. Proposta n. 9

### **Richiedenti**

Fondazione Giovanna e Teresa Premoli

### **Localizzazione dell'ambito oggetto di proposta**

Villa Premoli, Massalengo, via della Chiesa

### **Identificazione catastale**

Foglio 5, Mappali 69-70 e altri

### **Contenuto della proposta**

Chiede che il PGT preveda la possibilità di realizzare un parco botanico nell'area di pertinenza della villa ottocentesca in via della Chiesa ("villa Premoli"), con funzione didattica, culturale e ricreativa.

### **Esito della proposta**

La proposta è stata accolta, individuando la villa, il parco e l'area limitrofa ad ovest come servizio privato di interesse pubblico ("p3 - Parco e villa di interesse storico, culturale e botanico"), in cui saranno consentite le attività didattiche, culturali e ricreative indicate nella proposta (vedi paragrafo 7.4).

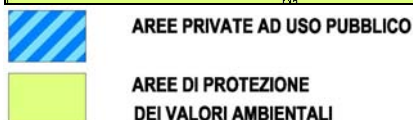
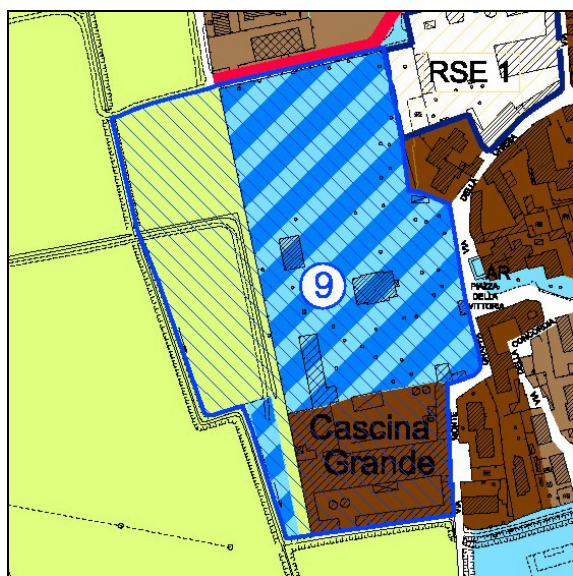


Figura 9. Proposta n. 9: PGT vigente

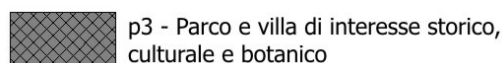
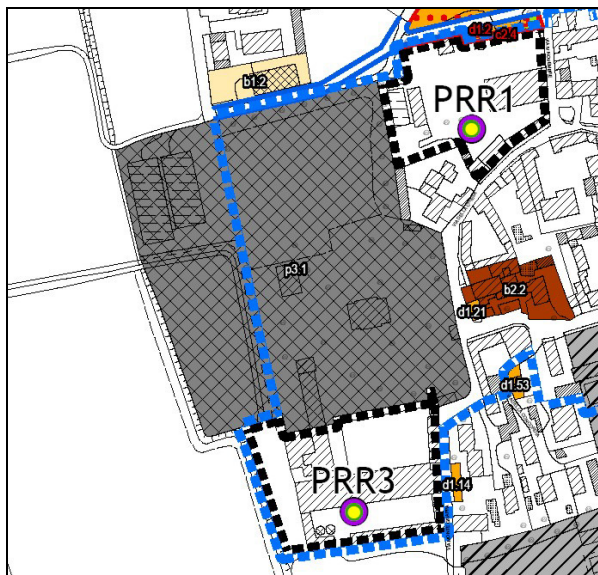


Figura 10. Proposta n. 9: variante al PGT



## 4.7. Proposta n. 10

### **Richiedenti**

Angelo Bianchi, Mara Cella

### **Localizzazione dell'ambito oggetto di proposta**

Massalengo, via Grandi (SP n. 187)

### **Identificazione catastale**

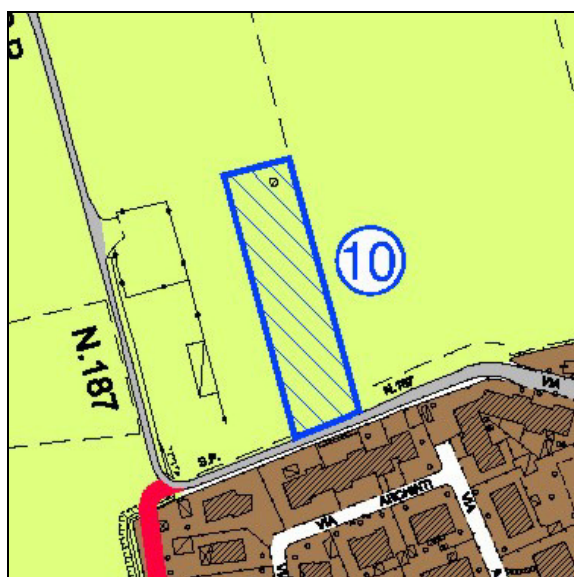
Vari mappali

### **Contenuto della proposta**

Chiedono la modifica della destinazione urbanistica da ambito agricolo ad ambito edificabile.

### **Esito della proposta**

La proposta non è stata accolta, poiché l'area si trova all'esterno del perimetro del centro abitato e tra gli obiettivi della revisione del PGT vi è la riduzione del "consumo di suolo".



 **AREE DI PROTEZIONE  
DEI VALORI AMBIENTALI**

Figura 11. Proposta n. 4: PGT vigente





 **Ambiti agricoli di supporto alla Rete  
Ecologica Regionale (RER) di 1° livello - E1**  
 **Ambiti agricoli di frangia urbana**

Figura 12. Proposta n. 4: variante al PGT



## 5. REVISIONE DEL DOCUMENTO DI PIANO

Il Documento di Piano del PGT, in base all'articolo 8 della LR n. 12/2005, ha il compito definire le "scelte strategiche" di pianificazione urbanistica, e in particolare di individuare e disciplinare gli "ambiti di trasformazione": gli AdT identificano le aree libere destinate all'espansione dei nuclei urbani, generalmente soggette a piano attuativo, con destinazione residenziale, artigianale, produttiva, commerciale, ecc. Nel PGT vigente, l'elaborato grafico di riferimento del Documento di Piano è la Tavola A7 ("Classificazione aree strategiche").

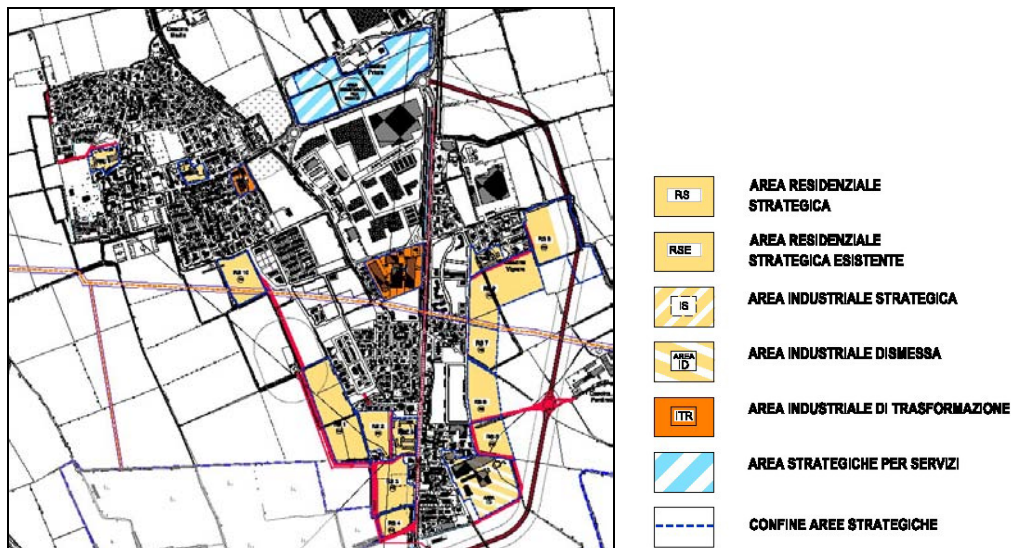


Figura 13. Stralcio della Tavola A7 del Documento di Piano vigente ("Classificazione aree strategiche")

L'elaborato grafico fondamentale del Documento di Piano del nuovo PGT sarà la Tavola 1 ("Carta delle previsioni di piano"). La numerazione della Tavola è provvisoria.

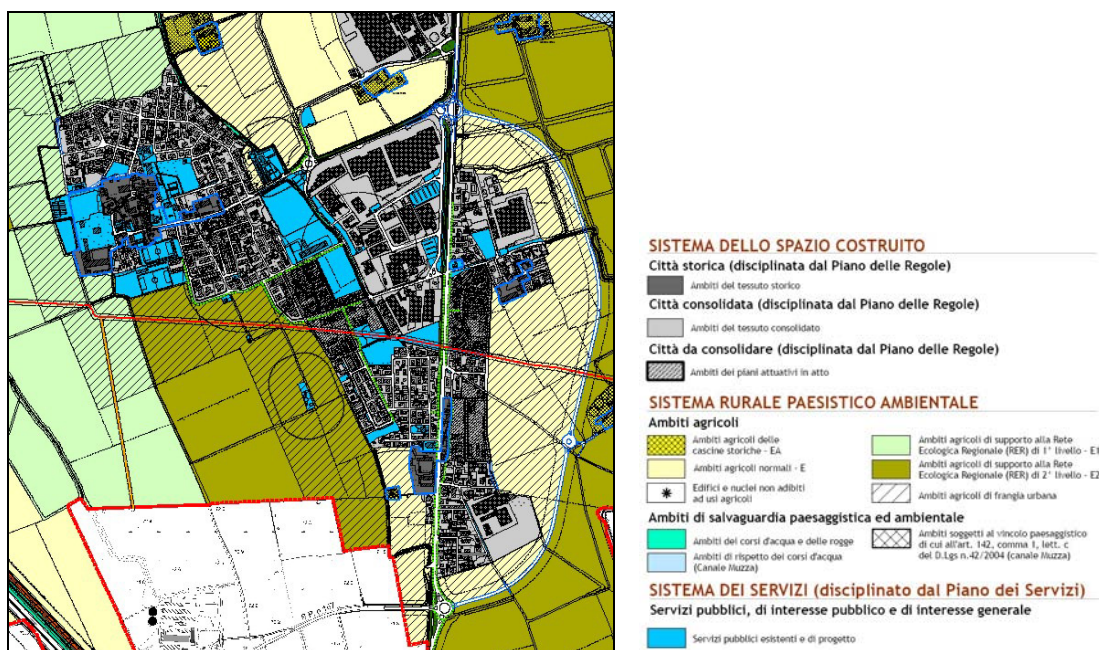


Figura 14. Revisione del PGT. Stralcio della Tavola 2 del Piano delle Regole ("Carta della disciplina delle aree")

Dal momento che il Documento di Piano si occupa prevalentemente degli ambiti di trasformazione, la trattazione prosegue con l'analisi delle modifiche a ciascuno dei 6 tipi di ambito di trasformazione individuati dal PGT vigente:

- Aree residenziali strategiche (sigla "RS");
- Aree residenziali strategiche esistenti (sigla "RSE");
- Aree industriali strategiche (sigla "IS");
- Aree industriali di trasformazione (sigla "ITR");
- Aree industriali dismesse (sigla "ID");
- Aree strategiche per servizi.

## 5.1. Aree residenziali strategiche "RS"

### PGT vigente

Il Documento di Piano vigente individua 10 "Aree Residenziali Strategiche" (sigla "RS"), cinque a ovest e cinque a est della Strada Provinciale n. 23, che costituisce l'asse portante della viabilità del paese (Figura 15).

Si tratta di aree libere (prati o campi coltivati), destinate alla realizzazione di nuovi quartieri residenziali per l'espansione dei nuclei urbani, con la modalità attuativa del piano di lottizzazione (PL).

Il PGT vigente, in conformità all'articolo 9 della LR n. 12/2005, prevede che le nuove costruzioni siano accompagnate dalle necessarie opere di urbanizzazione primaria (strade, parcheggi, reti tecnologiche) e secondaria (aree di verde urbano, attrezzato e sportivo), la cui realizzazione è posta a carico dei lottizzanti.

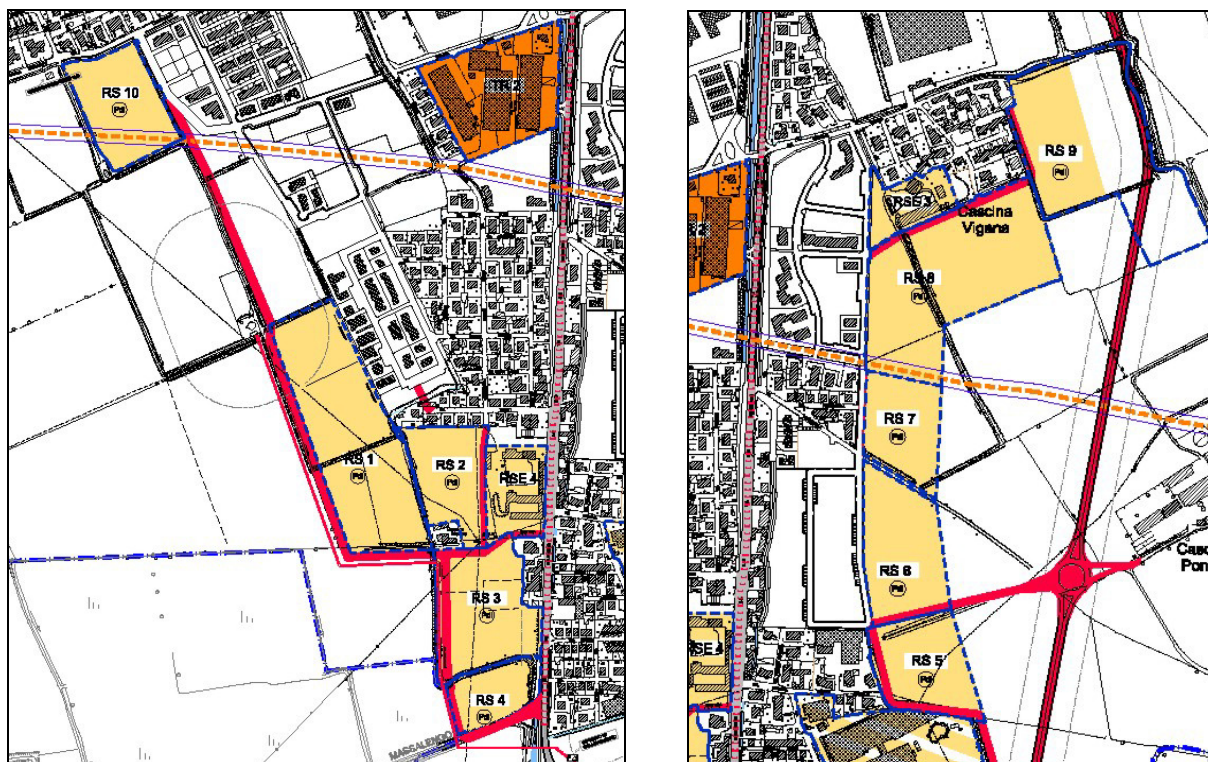


Figura 15. PGT vigente (Tavola A7 del DdP): Aree Residenziali Strategiche "RS" a ovest (sinistra) e a est (destra) della SP n. 23

Come è già stato evidenziato nel documento di scoping, le Aree Residenziali Strategiche localizzate ad est della Strada Provinciale n. 23 (RS 5-6-7-8-9) ricadono in tutto o in parte nella "fascia di rispetto" di 400 metri (4) dell'allevamento di suini di Cascina Pontirolo, che è attivo sul territorio comunale da diversi anni.

Ne consegue che la maggior parte di tali aree, a dispetto della destinazione urbanistica assegnata dal PGT, non è di fatto edificabile, almeno fino a quando sarà presente l'allevamento di bestiame (5).

Le Aree RS rappresentano, senza dubbio, la previsione del PGT vigente più significativa dal punto di vista dell'impatto sul territorio, sul paesaggio urbano e sull'ambiente. La tabella successiva riporta, per ciascun ambito di trasformazione RS (i dati sono tratti dalle "schede d'ambito" del Documento di Piano vigente):

- la superficie territoriale  $St$ ;
- l'indice di utilizzazione territoriale  $Ut$  e il corrispondente indice di edificabilità territoriale  $It$  attribuiti dal PGT vigente (l'indice  $It$ , espresso in  $m^3/m^2$ , si ottiene moltiplicando l'indice  $Ut$ , espresso in  $m^2/m^2$ , per la "altezza virtuale di piano" di 3,00 m);
- la superficie lorda di pavimento SLP e il corrispondente volume  $V$  ammessi nell'ambito, derivanti dall'applicazione degli indici di cui al punto precedente (anche in questo caso, il volume  $V$  si ottiene moltiplicando la superficie lorda di pavimento SLP per l'altezza virtuale di 3,00 m);
- gli abitanti "teorici" insediabili, ottenuti attribuendo a ciascun abitanti 150  $m^3$  di volume.

(4) La "fascia di rispetto" di 400 metri degli allevamenti di suini è stabilita dall'articolo 3.10.7 del Regolamento Locale di Igiene della Provincia di Lodi, che parla di distanze minime degli allevamenti dal limite esterno delle zone di espansione individuate dagli strumenti urbanistici.

(5) L'allevamento di suini di Cascina Pontirolo è stato recentemente potenziato, ed è pertanto da escludere la sua dismissione a breve.



| Comune di Massalengo - PGT vigente - Aree Residenziali Strategiche (RS) |                    |  |  |  |   |  |                                   |
|---|--------------------|--|--|--|---|--|-----------------------------------|
| Sigla   | Indirizzo          | Superficie territoriale                  | Indice di utilizzazione territoriale                     | Indice di edificabilità territoriale                     | Superficie lorda di pavimento                     | Volume edificabile                           | Abitanti                          |
|   |                    | $S_t$<br>(m <sup>2</sup> )<br><b>(1)</b> | $U_t$<br>(m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )<br><b>(2)</b> | $I_t$<br>(m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )<br><b>(3)</b> | S.L.P.<br>(m <sup>2</sup> )<br><b>(4)=(1)x(2)</b> | V<br>(m <sup>3</sup> )<br><b>(5)=(1)x(3)</b> | Ab.<br>(n)<br><b>(6)= (5)/150</b> |
| RS 1  | Vicolo Mottino     | 43.832                                   | 0,44   | 1,32   | 19.285  | 57.855                                       | 270                               |
| RS 2  | Via Padre Marco    | 16.605                                   | 0,44   | 1,32   | 7.306   | 21.918                                       | 102                               |
| RS 3  | Vicolo Mottino     | 25.160                                   | 0,44   | 1,32   | 11.070  | 33.210                                       | 155                               |
| RS 4  | SP n. 23           | 12.289                                   | 0,44   | 1,32   | 5.405   | 16.215                                       | 76                                |
| RS 5  | Vicolo Braglia     | 17.022                                   | 0,44   | 1,32   | 7.488   | 22.464                                       | 105                               |
| RS 6  | Via Camillo Benso  | 20.330                                   | 0,44   | 1,32   | 8.945   | 26.835                                       | 125                               |
| RS 7  | Via Camillo Benso  | 14.008                                   | 0,44   | 1,32   | 6.163   | 18.489                                       | 86                                |
| RS 8  | Via Baldrighi      | 43.779                                   | 0,44   | 1,32   | 19.262  | 57.786                                       | 270                               |
| RS 9  | Via Cascina Vigana | 44.396                                   | 0,24   | 0,73   | 10.873  | 32.619                                       | 152                               |
| RS 10   | Viale Liberazione  | 18.725                                   | 0,44   | 1,32   | 8.239   | 24.717                                       | 115                               |
| Totale  | -                  | 256.146                                  | -  |  | 104.036   | 312.108                                      | 1.457                             |

Tabella 2. Documento di Piano vigente: capacità edificatoria delle Aree Residenziali Strategiche RS

Come mostra la tabella, il Documento di Piano vigente, con la previsione delle Aree Residenziali Strategiche RS, ammette un "consumo di suolo" agricolo di circa 260.000 m<sup>2</sup>, nuove edificazioni residenziali con un volume di 310.000 m<sup>3</sup> e un incremento teorico complessivo di abitanti di 1.500 unità, pari a 1/3 della popolazione attuale.

## Revisione del PGT

La presente Revisione del PGT prevede lo stralcio totale di tutte e dieci le Aree Residenziali Strategiche RS individuate dal Documento di Piano vigente, che saranno pertanto riconvertite alla destinazione (urbanistica) agricola, corrispondente allo stato di fatto attuale delle aree (campi coltivati).

Tale scelta è dettata dalle seguenti motivazioni:

- le strategie di pianificazione urbanistica dell'attuale Amministrazione, richiamate nell'atto di avvio del procedimento di revisione del PGT, si fondano sul recupero e la riqualificazione del patrimonio edilizio esistente, e non sull'espansione dei nuclei urbani;
- le aree residenziali strategiche RS oggetto di stralcio, nonostante siano "sulla carta" da molti anni (alcune sono state previste dal Piano Regolatore Generale che ha preceduto l'attuale PGT), non si sono mai sviluppate, senza dubbio anche a causa della forte crisi economica che ha investito e ancora investe il nostro paese;
- quasi tutte le aree edificabili a est della SP n. 23 (RS 5-6-7-8-9), come è già stato evidenziato in precedenza e anche nel documento di scoping, sono "viziate" dall'obbligo di rispetto della distanza minima di 400 m dall'allevamento di suini di Cascina Pontirola<sup>6</sup>, e quindi sono di fatto inedificabili;
- lo stralcio delle aree in questione non comporta un danno economico per i proprietari, che in quanto coltivatori diretti non hanno dovuto versare al Comune l'IMU sui terreni edificabili.

Le figure alla pagina seguente illustrano lo stralcio delle Aree Residenziali Strategiche RS, mettendo a confronto il PGT vigente (Tavola A.7 del Documento di Piano) con la Revisione del PGT in oggetto (nuova "Carta delle previsioni di piano"): tutte le aree sono state convertite alla destinazione agricola.

La diversa classificazione degli ambiti agricoli ("Ambiti agricoli normali - E", "Ambiti agricoli di supporto alla RER di 2° livello - E2", "Ambiti agricoli di frangia urbana") deriva dalla nuova analisi dello spazio aperto ("sistema rurale-paesistico-ambientale") operata dal Piano delle Regole, che sarà oggetto del prossimo capitolo.

(6) Il "vizio" rappresentato dalla "fascia di rispetto" dell'allevamento era già stato segnalato dagli enti competenti dopo l'adozione dell'attuale PGT.

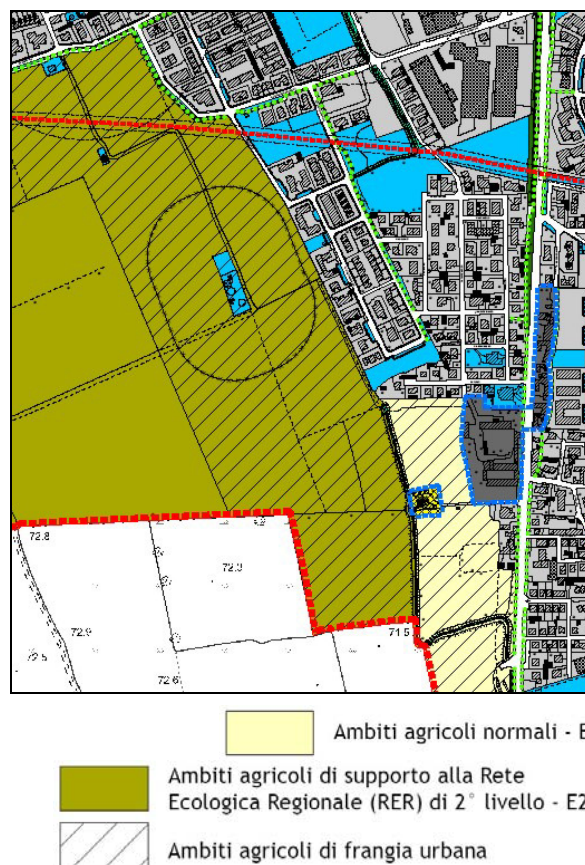
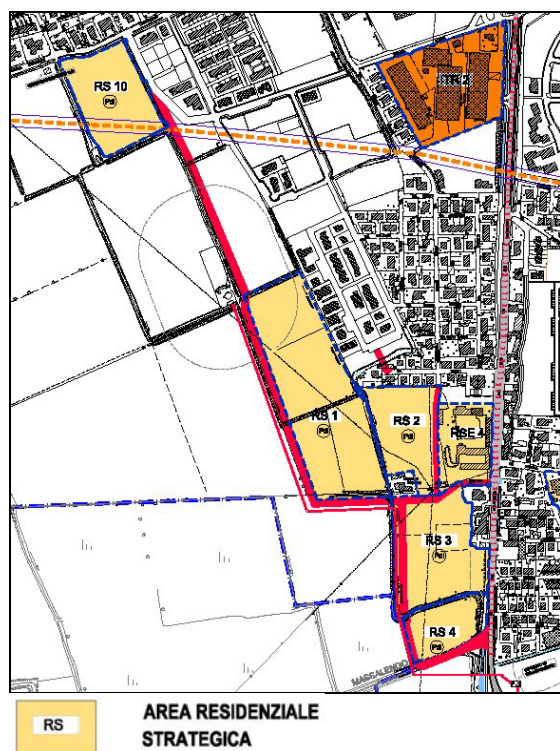


Figura 16. Confronto tra PGT vigente e Revisione del PGT: stralcio delle Aree Residenziali RS a ovest della SP n. 23

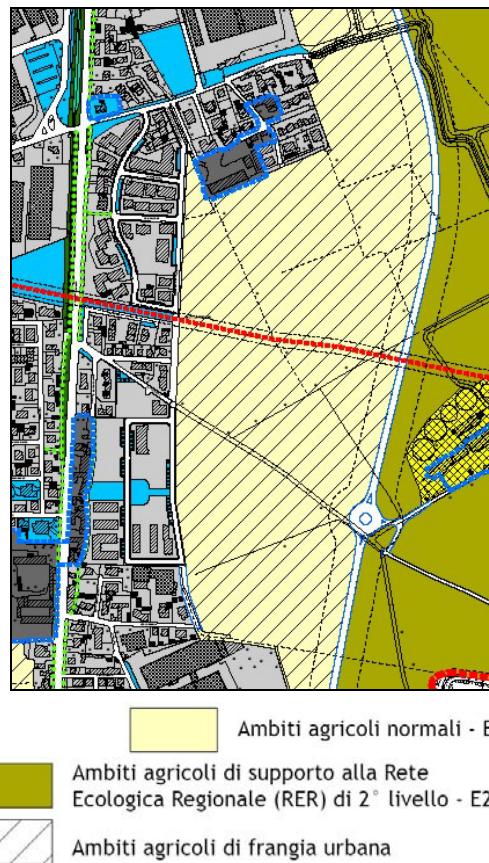
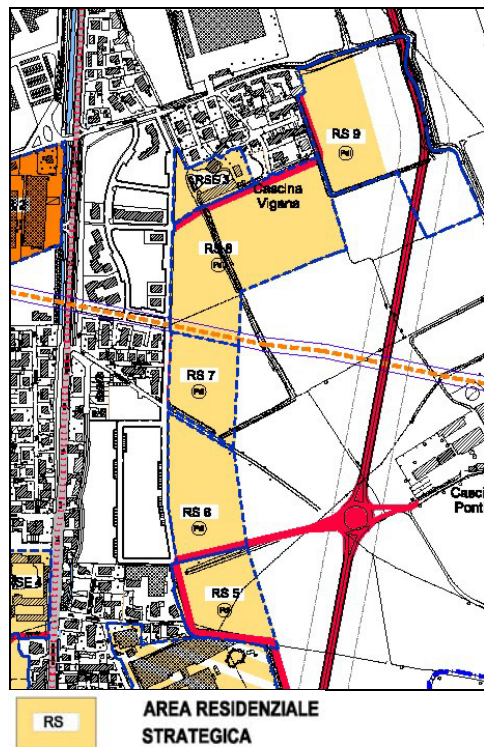


Figura 17. Confronto tra PGT vigente e Revisione del PGT: stralcio delle Aree Residenziali RS a est della SP n. 23

## 5.2. Aree residenziali strategiche esistenti "RSE"

### PGT vigente

Le Aree Residenziali Strategiche Esistenti RSE identificano 4 complessi edilizi abbandonati o sottoutilizzati, due a Massalengo e due a Motta Vigana, per i quali il Documento di Piano vigente prevede l'esecuzione di interventi di recupero con destinazione prevalentemente residenziale, tramite piano attuativo.

Si tratta di complessi storici di origine rurale (cascine agricole), che si trovano all'interno del centro abitato, con impianto a corte o con fronti edilizi lungo le strade urbane. Alcuni silos e fienili sono ancora utilizzati per il deposito di prodotti e macchinari agricoli, ma quasi tutti gli edifici sono diroccati e disabitati.

Il caso più emblematico è senza dubbio quello della cascina di Motta Vigana (ambito RSE 4), lungo la SP n. 23, che si trova in condizioni di estremo degrado (vedi) e necessita di interventi urgenti di riqualificazione.



Figura 18. La cascina di Motta Vigana (ambito RSE 4 del PGT vigente): esempio di degrado paesaggistico

La tabella seguente riporta la capacità edificatoria delle Aree Residenziali Strategiche Esistenti RSE. Gli indici e i parametri edilizi e urbanistici sono tratti dalle "schede d'ambito" del Documento di Piano vigente.

| Comune di Massalengo - PGT vigente - Aree Residenziali Strategiche Esistenti (RSE) |                    |                                   |   |   |  |                                       |                            |
|--|--------------------|-----------------------------------|---|---|--|---------------------------------------|----------------------------|
| Sigla  | Indirizzo          | Superficie territoriale           | Indice di utilizzazione territoriale              | Indice di edificabilità territoriale              | Superficie lorda di pavimento              | Volume edificabile                    | Abitanti                   |
|  |                    | $S_t$<br>(m <sup>2</sup> )<br>(1) | $U_t$<br>(m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )<br>(2) | $I_t$<br>(m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )<br>(3) | S.L.P.<br>(m <sup>2</sup> )<br>(4)=(1)x(2) | V<br>(m <sup>3</sup> )<br>(5)=(1)x(3) | Ab.<br>(n)<br>(6)= (5)/150 |
| RSE 1  | Via della Chiesa   | 7.670                             | 0,44  | 1,32  | 3.374                                      | 10.122                                | 47                         |
| RSE 2  | Via Premoli        | 6.145                             | 0,55  | 1,65  | 3.379                                      | 10.137                                | 47                         |
| RSE 3  | Via Cascina Vigana | 8.375                             | 0,44  | 1,32  | 3.685                                      | 11.055                                | 52                         |
| RSE 4  | SP n. 23           | 11.860                            | 0,44  | 1,32  | 5.218                                      | 15.654                                | 73                         |
| Totale   | -                  | 34.050                            | -   | -   | 15.656                                     | 46.968                                | 219                        |

Tabella 3. Documento di Piano vigente: capacità edificatoria delle Aree Residenziali Strategiche Esistenti RSE

### Revisione del PGT

La presente revisione del PGT conferma tutte e quattro le Aree Residenziali Strategiche Esistenti RSE individuate dal PGT vigente, poiché si tratta di previsioni di recupero e valorizzazione del patrimonio edilizio esistente abbandonato o sottoutilizzato, e in quanto tali si configurano come obiettivi prioritari dell'attuale amministrazione. È stato inoltre individuato un nuovo complesso edilizio nel capoluogo di Massalengo (Cascina Grande in via Monte Grappa), che presenta caratteristiche simili agli altri ambiti urbanistici in oggetto: si tratta di uno storico insediamento a corte di origine rurale nel cuore del centro abitato, che si presta anch'esso ad interventi edilizi di riconversione e riqualificazione urbana. Le cinque aree in esame (le quattro già previste dal PGT vigente e quella nuova relativa a Cascina Grande), saranno disciplinate non dal Documento di Piano, ma dal Piano delle Regole, che le individuerà come "Ambiti residenziali del centro storico soggetti a Piano di Recupero" (PRR), in conformità all'articolo 10 della LR n. 12/2005.



Trattandosi di insediamenti dotati di pregio storico e architettonico, il PdR dovrà garantire che gli interventi di recupero previsti dal PGT siano eseguiti nel rispetto dei caratteri tipologici e formali originari di ciascun edificio. A tal fine, sarà redatta una "Carta della disciplina degli interventi nel centro storico", che attribuirà a ciascun edificio una specifica "modalità di intervento" in funzione delle sue peculiari caratteristiche, in conformità all'articolo 27 della LR n. 12/2005. Le destinazioni d'uso, gli indici di edificabilità e i volumi ammessi nei cinque ambiti PRR saranno definiti in dettaglio in una fase successiva di elaborazione del piano. Si può tuttavia anticipare che:

- ove presente, dovrà essere rigorosamente mantenuto l'impianto a corte degli edifici;
- le ristrutturazioni dovranno essere eseguite con materiali adatti ai luoghi (mattoni faccia a vista o intonacati, serramenti con persiane in legno o simil legno, tetti in coppi o tegole a canale, ecc.);
- dovranno essere conservati gli archi, i portali e gli androni storici;
- non sarà ammesso un numero di piani fuori terra superiore all'esistente;
- la residenza sarà la destinazione d'uso principale, ma saranno consentite anche altre destinazioni d'uso compatibili (ad esempio, i bar, i ristoranti e gli esercizi commerciali di vicinato);
- in ciascun ambito sarà consentito il recupero dei volumi esistenti.

Al fine di incentivare l'attuazione degli interventi di recupero e valorizzazione degli edifici, le Norme Tecniche di Attuazione del Piano delle Regole consentiranno:

- Di recuperare il volume di eventuali edifici accessori estranei al contesto, che saranno puntualmente identificati nella "Carta della disciplina degli interventi nel centro storico".
- Per gli edifici che non costituiscono un fronte edilizio o di impianto non riconoscibile, di eseguire interventi di "ristrutturazione sostitutiva", spostando il corpo di fabbrica in posizione più consona alle esigenze.
- Di attuare il Piano di Recupero per stralci e lotti funzionali, e pertanto senza coinvolgere necessariamente tutte le proprietà, nel rispetto di un progetto d'insieme.
- Di assoggettare gli interventi a Permesso di Costruire Convenzionato in luogo del Piano di Recupero, in conformità all'articolo 14, comma 1-bis della LR n. 12/2005.

Le figure seguenti mettono a confronto il PGT vigente e la revisione del PGT nell'individuazione degli ambiti urbanistici in esame. Nella didascalia delle fotografie, gli ambiti sono identificati con la nuova sigla "PRR". Le eventuali differenze di perimetro derivano dalla verifica dei confini effettuata con la revisione del PGT.

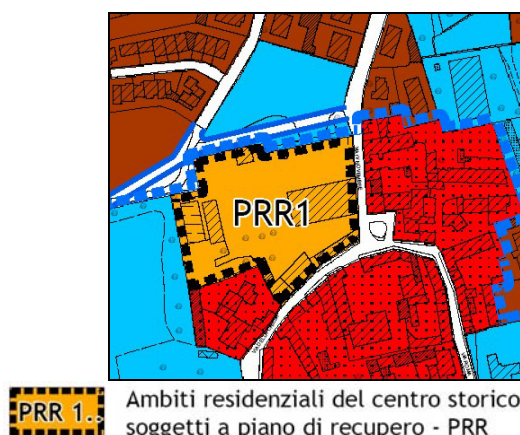
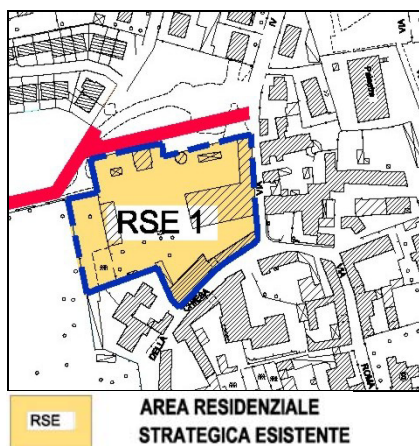


Figura 19. Confronto tra PGT vigente e Revisione del PGT: ambito PRR 1 in via della Chiesa

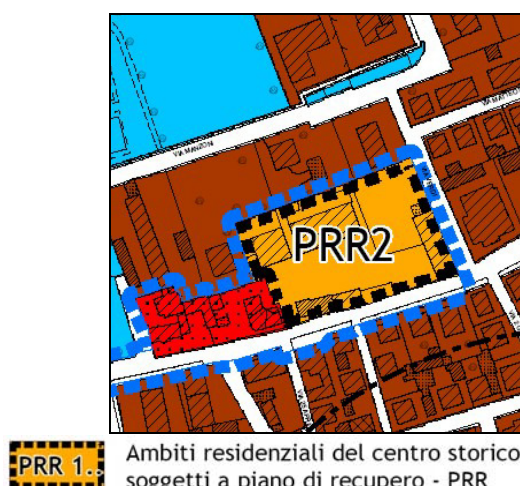
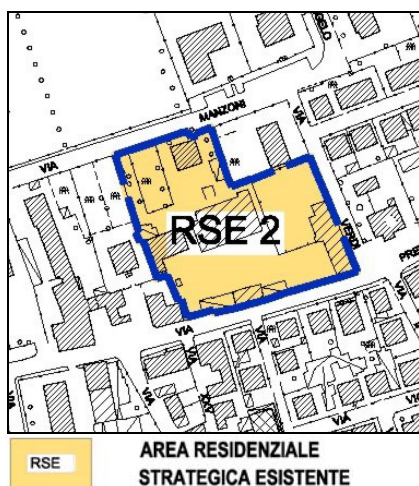
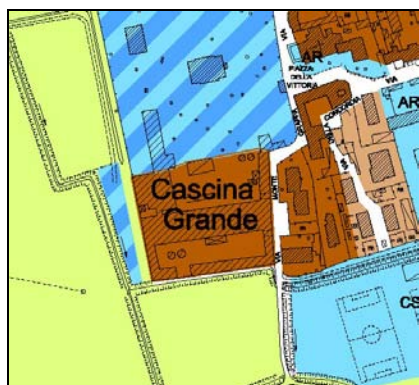


Figura 20. Confronto tra PGT vigente e Revisione del PGT: ambito PRR 2 in via Premoli

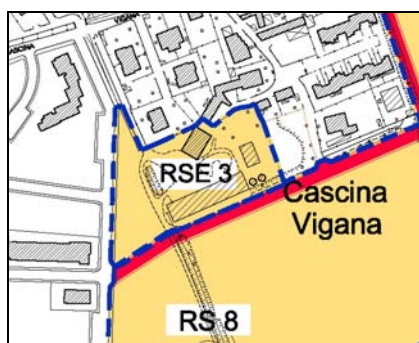


**RA 1** ZONA RESIDENZIALE NUCLEO ANTICO

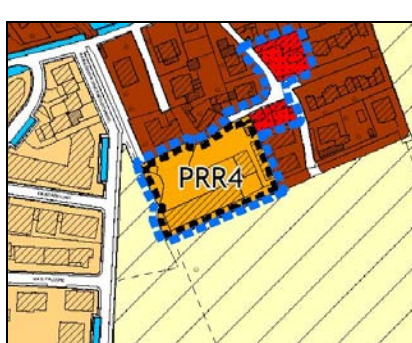


**PRR 1.** Ambiti residenziali del centro storico soggetti a piano di recupero - PRR

Figura 21. Confronto tra PGT vigente e Revisione del PGT: nuovo ambito PRR 3 in via Monte Grappa

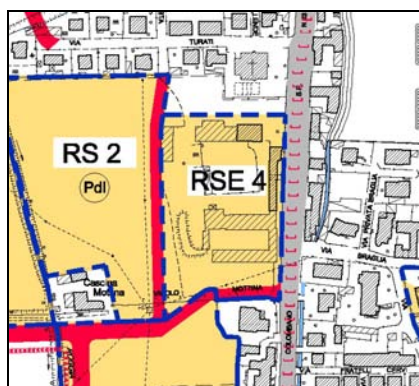


**RSE** AREA RESIDENZIALE STRATEGICA ESISTENTE



**PRR 1.** Ambiti residenziali del centro storico soggetti a piano di recupero - PRR

Figura 22. Confronto tra PGT vigente e Revisione del PGT: ambito PRR 4 in via Cascina Vigana



**RSE** AREA RESIDENZIALE STRATEGICA ESISTENTE



**PRR 1.** Ambiti residenziali del centro storico soggetti a piano di recupero - PRR

Figura 23. Confronto tra PGT vigente e Revisione del PGT: ambito PRR 5 lungo la SP n. 23



### 5.3. Aree industriali strategiche "IS"

#### PGT vigente

Il Documento di Piano vigente individua due Aree Industriali Strategiche "IS". Si tratta di due previsioni molto differenti l'una dall'altra, come dimensione, localizzazione, obiettivi e impatto sul territorio:

- L'Area "IS 1", situata nella parte sud del territorio comunale lungo la SP n. 23 e destinata all'ampliamento dell'attività di logistica al confine con il Comune di Villanova del Sillaro.
- L'Area "IS 2", di superficie circa 20.000 m<sup>2</sup>, situata nella parte nord del territorio comunale (Località Priora) e destinata all'ampliamento e al potenziamento della ditta "APERAM" (lavorazione di metalli).

L'ambito IS 1, di superficie territoriale circa 120.000 m<sup>2</sup>, è soggetto alla modalità attuativa del Programma Integrato di Intervento (PII).

Il PII è già stato adottato e approvato dal Consiglio Comunale di Massalengo. Lo scorso 29 aprile 2015 è stata sottoscritta la Convenzione tra il Comune e i soggetti attuatori degli interventi: questi ultimi, tra l'altro, si sono impegnati a realizzare, a propria cura e spese, l'intera strada di circonvallazione prevista dal PGT in variante alla Strada Provinciale n. 23, dalla rotatoria esistente a sud del centro abitato (posta all'incrocio con la SP n. 167) alla rotatoria esistente a nord (all'incrocio con la SP n. 187).

La suddetta strada di circonvallazione, opera strategica di rango sovracomunale, fa parte delle previsioni viabilistiche del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) di Lodi. L'attuazione dell'ambito IS 1, di conseguenza, è stata soggetta a procedura di concertazione tra la Provincia di Lodi e il Comune di Massalengo, che si è tradotta nella sottoscrizione di un Protocollo di Intesa in data 17 ottobre 2008, che ha definito i criteri e le modalità di realizzazione della strada tangenziale.

La capacità edificatoria degli ambiti di trasformazione produttivi in oggetto è riportata nella seguente tabella (gli indici e i parametri sono tratti dalle "schede d'ambito" del Documento di Piano vigente).

| Comune di Massalengo - PGT vigente - Aree Industriali Strategiche (IS) |           |                                       |                                   |  |  |  |
|--|-----------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| Sigla  | Indirizzo | Destinazione                          | Modalità di attuazione            | Superficie territoriale                    | Indice di utilizzazione territoriale                       | Superficie lorda di pavimento              |
|  |           |                                       |                                   | S <sub>t</sub><br>(m <sup>2</sup> )<br>(1) | U <sub>t</sub><br>(m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )<br>(2) | S.L.P.<br>(m <sup>2</sup> )<br>(3)=(1)x(2) |
| IS 1   | SP n. 23  | Ampl. logistica Villanova del Sillaro | Programma Integrato di Intervento | 120.427                                    | 0,60   | 72.256                                     |
| IS 2   | SP n. 187 | Ampl. APERAM (lavorazione metalli)    | Piano di lottizzazione            | 20.187                                     | 0,60   | 12.112                                     |
| Totale   | -         |                                       |                                   | 140.614                                    | -  | 84.368                                     |

Tabella 4. Documento di Piano vigente: capacità edificatoria delle aree industriali strategiche IS



Figura 24. Logistica di Villanova del Sillaro (IS 1)



Figura 25. Ditta "APERAM" (IS 2)



## Revisione del PGT

La revisione del PGT prende atto che il Programma Integrato di Intervento per l'attuazione dell'area industriale strategica IS 1 (ampliamento dell'attività di logistica al confine con Villanova del Sillaro) è stato convenzionato. Di conseguenza, il Piano delle Regole individua l'area come "Piano attuativo produttivo in corso - ATPic", compreso nella cosiddetta "città da consolidare".

Il nuovo PGT, inoltre, ha recepito il progetto esecutivo della strada tangenziale di progetto in variante alla SP n. 23, per la realizzazione della quale il Comune di Massalengo ha iniziato le procedure di esproprio dei terreni.

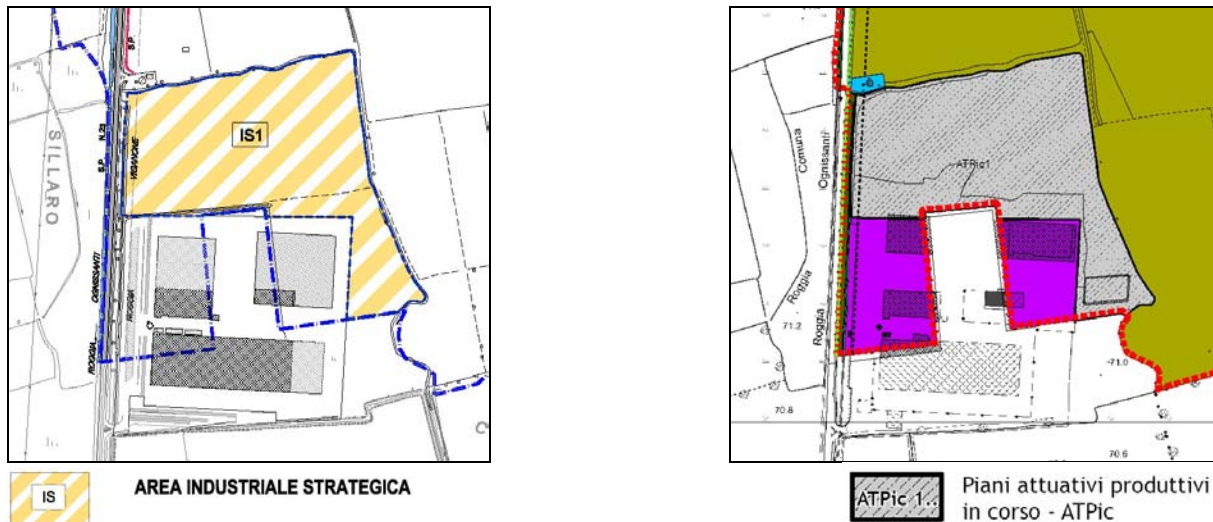


Figura 26. Confronto tra PGT vigente e Revisione del PGT: area industriale strategica IS 1 (ora piano attuativo in corso)

È stata invece eliminata la previsione dell'area industriale strategica IS 2, destinata al PGT vigente all'ampliamento della ditta "APERAM", attribuendo ai relativi terreni la destinazione urbanistica agricola, che corrisponde allo stato di fatto delle aree (campi coltivati).

Si è ritenuto infatti che, in caso di necessità, la ditta in questione potrà ingrandirsi sfruttando i capannoni degli insediamenti produttivi dismessi confinanti, individuati a tale scopo dal nuovo Piano delle Regole come "Ambiti poli-funzionali soggetti a Piano di Recupero" (PRP 1, PRP 2, PRP 3), che saranno descritti successivamente.

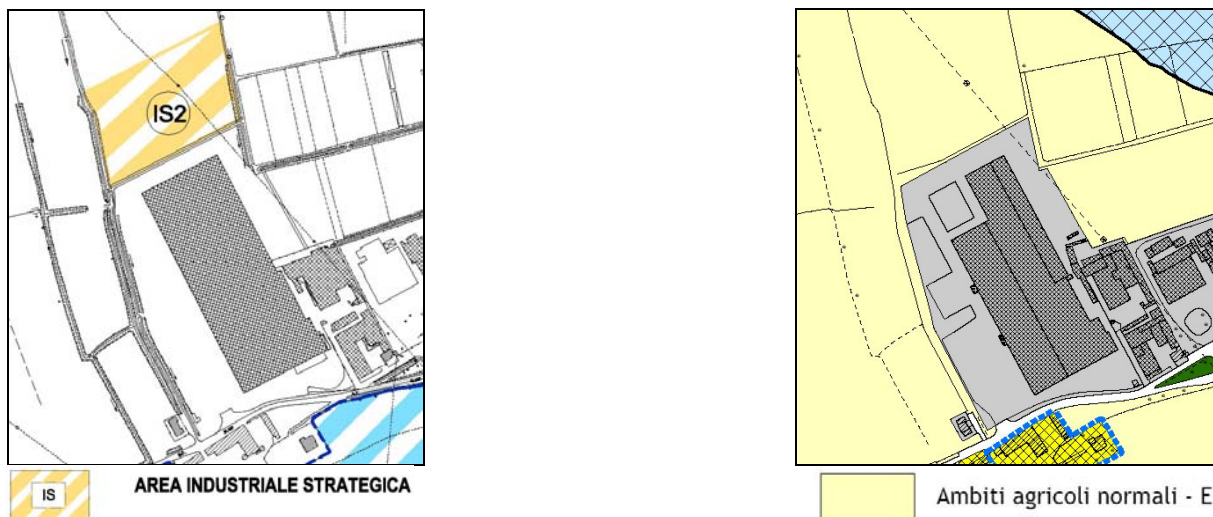


Figura 27. Confronto tra PGT vigente e Revisione del PGT: stralcio dell'area industriale strategica IS 2

## 5.4. Aree industriali di trasformazione "ITR"

### PGT vigente

Il Documento di Piano vigente individua le seguenti due "aree industriali di trasformazione" (ITR):

- Area ITR 1, che identifica un'attività commerciale esistente nel capoluogo di Massalengo, in via Premoli ("Arredamenti Baroni").
- Area ITR 2, che identifica parte del polo artigianale/produttivo del capoluogo, in via Strada Longa: qui sono presenti capannoni che ospitano varie attività consolidate (deposito macchinari agricoli, deposito camion, carpenteria metallica, autocarrozzeria, falegnameria, ecc.); è vuoto soltanto il capannone in via Padre Marco Passionista.



Figura 28. Attività commerciale "Arredamenti Baroni" (ITR 1)



Figura 29. Capannoni artigianali/produttivi in via Strada Longa (ITR 2)

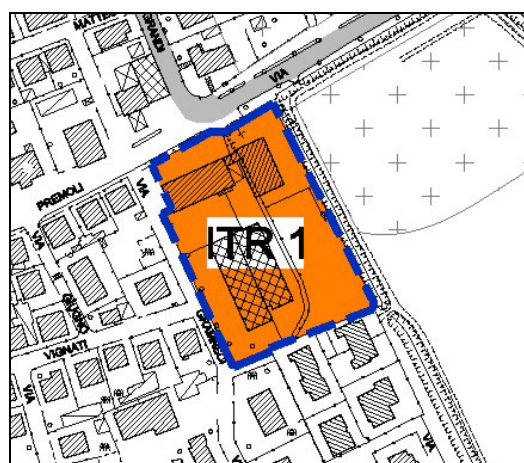
### Revisione del PGT

Non è chiaro il motivo per cui il PGT vigente abbia individuato le aree sopra descritte, in cui sono presenti attività commerciali, artigianali e produttive consolidate, come "ambiti di trasformazione".

Considerato che non vi è alcuna ragione per prevedere la cessazione o il trasferimento di tali attività, che la loro localizzazione è coerente con il contesto urbano e che i proprietari non hanno manifestato al Comune nessuna esigenza particolare, con la revisione del PGT le aree in oggetto sono state inserite nel "tessuto urbano consolidato" disciplinato dal Piano delle Regole, e precisamente:

- L'area di trasformazione ITR 1, che identifica l'attività commerciale "Arredamenti Baroni" di via Premoli, è stata inserita fra gli "Ambiti commerciali - C".
- L'area di trasformazione ITR 2, che identifica parte del polo artigianale-produttivo di Massalengo (via Strada Longa), è stata inserita fra gli "Ambiti produttivi - D1".

La nuova destinazione urbanistica, oltre ad essere più adatta per identificare lo stato reale dei luoghi, agevolerà l'attuazione degli interventi edilizi di manutenzione, ristrutturazione o ampliamento degli edifici che ospitano le varie attività, che saranno assentiti con intervento edilizio diretto in luogo del piano attuativo imposto dal PGT vigente per le aree di trasformazione.

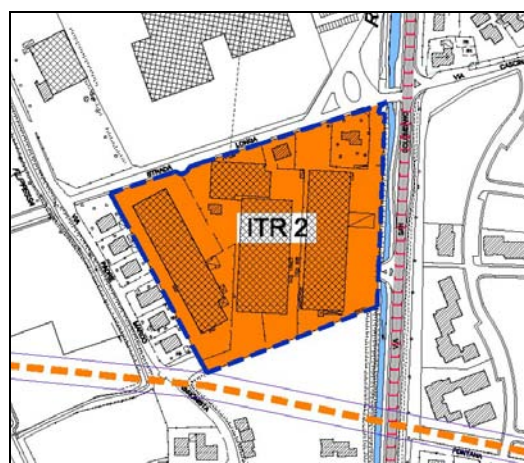


**AREA INDUSTRIALE DI TRASFORMAZIONE**



**Ambiti commerciali - C**

Figura 30. Confronto tra PGT vigente e Revisione del PGT: attività commerciale "Arredamenti Baroni"



**AREA INDUSTRIALE DI TRASFORMAZIONE**



**Ambiti produttivi - D1**

Figura 31. Confronto tra PGT vigente e Revisione del PGT: polo produttivo in via Strada Longa



## 5.5. Aree industriali dismesse "ID"

### PGT vigente

Il Documento di Piano vigente individua una sola Area Industriale Dismessa ("ID"), che si trova a Motta Vigana in via Braglia, ad est della Strada Provinciale n. 23: ha una superficie di circa 100.000 m<sup>2</sup> ed è occupata da diversi capannoni vuoti e abbandonati da alcuni anni.

Il PGT vigente prevede la riqualificazione dell'area attraverso l'insediamento di un nuovo quartiere a prevalente destinazione residenziale (e, in minima parte, commerciale), a mezzo di piano attuativo (piano di lottizzazione, programma integrato di intervento o piano di recupero).



Figura 32. Attività industriale dismessa a Motta Vigana (via Braglia)

### Revisione del PGT

La revisione del PGT conferma la previsione di recupero dell'area industriale in esame, poiché la riqualificazione del patrimonio edilizio esistente è tra gli obiettivi prioritari dell'amministrazione.

Oltre alla presente, sono state individuate altre quattro attività artigianali/produktive dismesse (ex "Madital", ex cotonificio "Raffaello", ecc.), che saranno disciplinate dal Piano delle Regole come "Ambiti polifunzionali soggetti a Piano di Recupero" (PRP).

La descrizione di questi ambiti è rimandata al paragrafo 6.3.

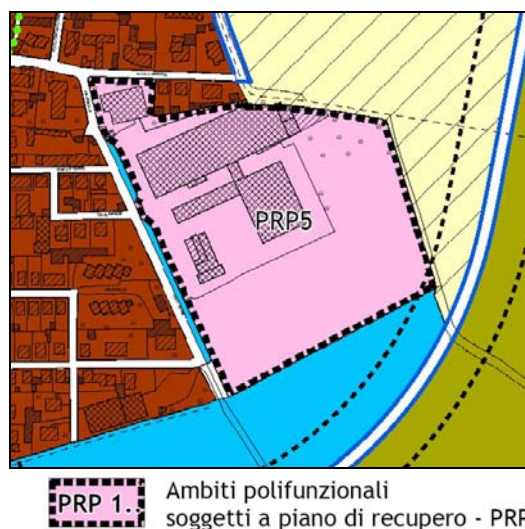
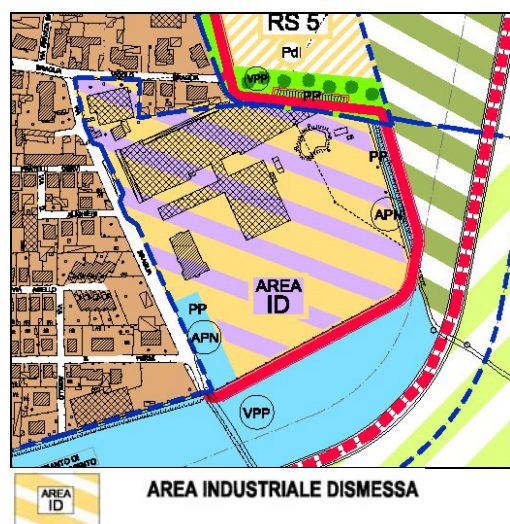


Figura 33. Confronto tra PGT vigente e Revisione del PGT: recupero di attività industriale dismessa a Motta Vigana

## 5.6. Area strategica per servizi

### PGT vigente

Il Documento di Piano vigente individua come "Area strategica per servizi" una vasta area (circa 70.000 m<sup>2</sup>), di proprietà privata, situata ad est del centro abitato del capoluogo, lungo la Strada Provinciale n. 187 (prolungamento di via Premoli), tra il polo produttivo e Località Cascina Priora.

L'area, tuttavia, non è disciplinata da nessuno dei tre atti che compongono il PGT (Documento di Piano, Piano delle Regole, Piano dei Servizi): non è chiara, di conseguenza, la destinazione specifica dei terreni in esame.

### Revisione del PGT

Dal momento che le altre aree destinate a servizi pubblici (esistenti e di progetto) sono sufficienti a soddisfare le esigenze della popolazione, con la revisione del PGT l'area in esame è stata riconvertita alla destinazione agricola, che corrisponde allo stato attuale dei luoghi (campi coltivati).



Figura 34. Confronto tra PGT vigente e Revisione del PGT: da ambito per servizi ad ambito agricolo



## 6. REVISIONE DEL PIANO DELLE REGOLE

Il Piano delle Regole del PGT, in base all'articolo 10 della LR n. 12/2005, ha il compito di individuare e disciplinare gli ambiti del tessuto urbano consolidato (centri storici e nuclei urbani di recente formazione), comprese le aree libere intercluse e di completamento.

Al PdR, inoltre, spetta il compito di individuare e disciplinare il "sistema dello spazio aperto" e gli ambiti agricoli. Nel PGT vigente, l'elaborato grafico di riferimento del Piano delle Regole è la Tavola C3 ("Azzonamento generale").

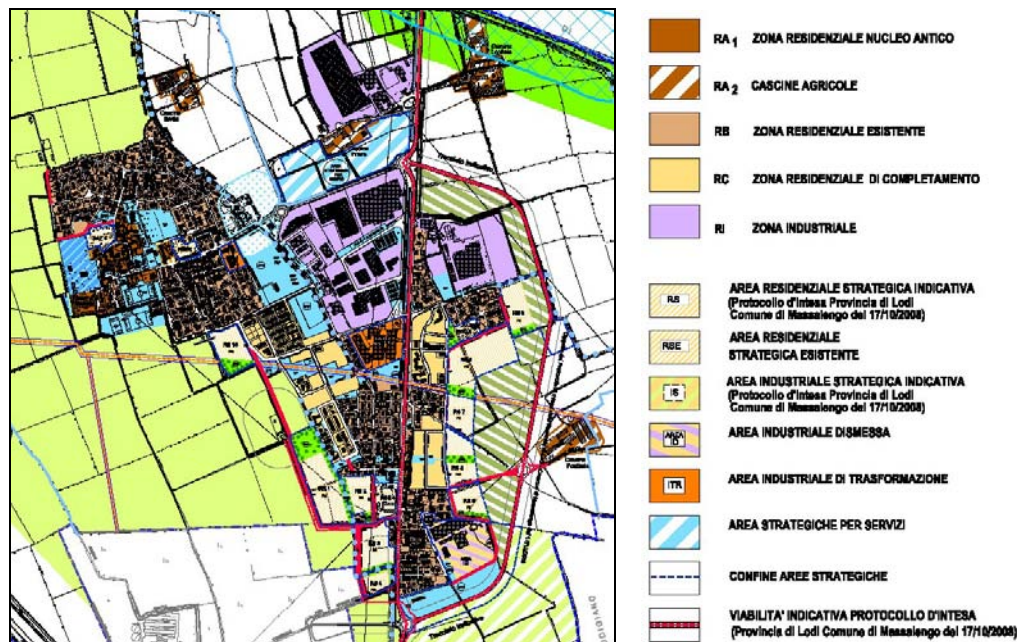


Figura 35. Stralcio della Tavola C3 del Piano delle Regole vigente ("Azzonamento generale")

L'elaborato grafico fondamentale del Piano delle Regole del nuovo PGT sarà la Tavola 2 ("Carta della disciplina delle aree"). La numerazione della Tavola è provvisoria.

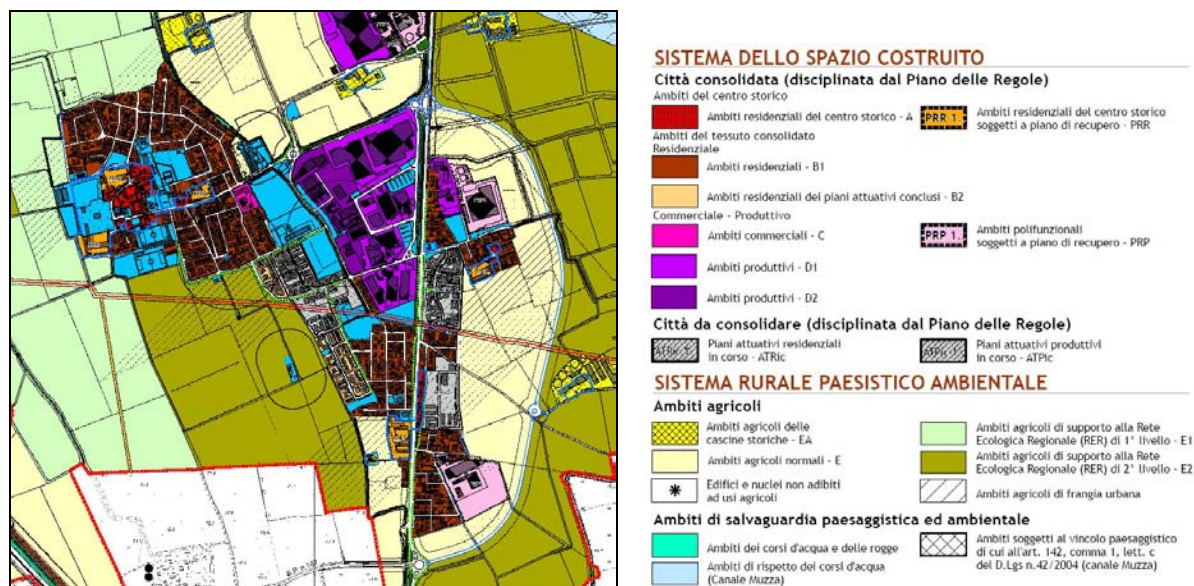


Figura 36. Revisione del PGT. Stralcio della Tavola 2 del Piano delle Regole ("Carta della disciplina delle aree")

Di interesse per la valutazione ambientale in oggetto sono esclusivamente le modifiche al Piano delle Regole apportate con la revisione, che vengono descritte nei successivi paragrafi.

## 6.1. Individuazione dei centri storici e definizione delle modalità di intervento

Il Piano Territoriale Regionale (PTR) e il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) di Lodi prescrivono che i PGT comunali individuino, in base alla cartografia storica e attraverso opportuni rilievi in sito, gli "ambiti del centro storico". In recepimento del PTR, l'articolo 10, comma 2 della LR n. 12/2005 prevede che il Piano delle Regole del PGT "individu[i] i nuclei di antica formazione e identifichi i beni ambientali e storico-artistico-monumentali oggetto di tutela". Il Piano delle Regole vigente individua, nella Tavola C 3 ("Azzonamento generale"), la "zona residenziale del nucleo antico" (zona "RA 1", che è disciplinata dall'articolo 7 delle Norme Tecniche di Attuazione del PdR. Il PGT vigente, tuttavia, è sprovvisto di una documentazione fotografica e, soprattutto, non definisce le modalità di intervento sugli edifici. Per ovviare a questa lacuna, con la revisione del PGT il Piano delle Regole è stato arricchito con la documentazione inerente l'individuazione e la disciplina dei centri storici, eseguita con i seguenti passaggi:

- Verifica del perimetro del tessuto storico individuato dal Piano delle Regole del PGT vigente, attraverso il confronto dello stato di fatto con i nuclei edificati rilevati dalle tavolette dell'Istituto Geografico Militare (IGM), riferiti alla "prima levata" del 1890.
- Esecuzione di rilievi in sito, finalizzati alla predisposizione di adeguata documentazione fotografica di tutti gli edifici presenti nel centro storico, con indicazione dei loro caratteri connotativi, degli elementi di pregio da salvaguardare e/o riqualificare e degli eventuali elementi estranei al contesto che sarebbe opportuno rimuovere (superfetazioni).
- Definizione per ciascun edificio, in funzione delle sue caratteristiche specifiche, delle "categorie di intervento" ammesse (restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione confermativa o sostitutiva, ecc.), al fine di garantire l'esecuzione di interventi in armonia con il contesto urbano in cui esso è collocato. Tale definizione si è tradotta nella predisposizione di una tavola grafica dal titolo "Carta della disciplina degli interventi nella città storica".
- Definizione di un nuovo apparato normativo che disciplini, in modo semplice ed accurato, le modalità ed i criteri di attuazione degli interventi, con il duplice obiettivo di incentivare il recupero delle aree degradate o sottoutilizzate (semplificando i titoli abilitativi ed eliminando le procedure burocratiche non necessarie) e di rispettare, al contempo, l'ambiente e il paesaggio.

L'individuazione dei centri storici è stata estesa anche alle cascine isolate situate in campagna (Pontirola, Paderino, Scappadina, Badia, Lanfroia, ecc.), che rappresentano tipici esempi di edilizia rurale che è opportuno salvaguardare e valorizzare.

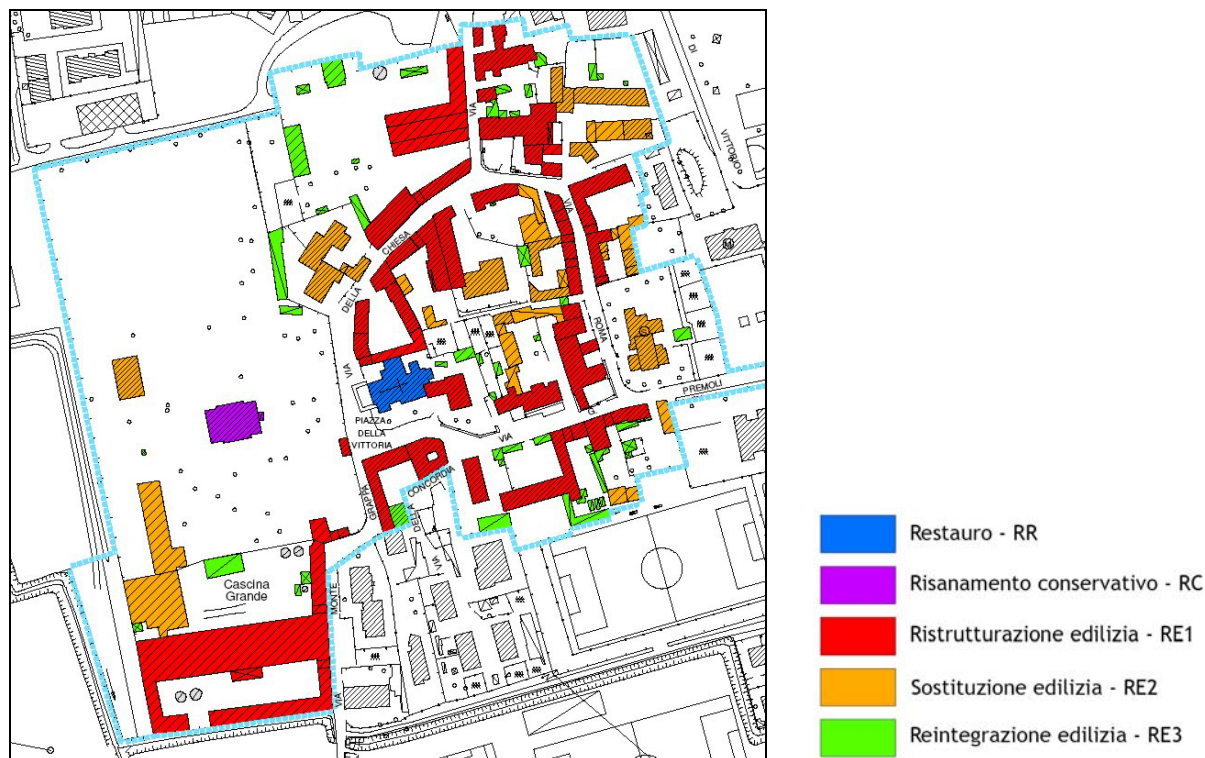


Figura 37. Revisione del PGT. Stralcio della "Carta della disciplina degli interventi nella città storica"

## 6.2. Ambiti residenziali del centro storico soggetti a Piano di Recupero (PRR)

All'interno del centro storico, sono stati individuati 5 complessi edilizi abbandonati o sottoutilizzati. Si tratta di ex cascine agricole sorte originariamente come insediamenti isolati, ma che in seguito allo sviluppo della città risultano ora inglobate nel centro abitato del capoluogo di Massalengo e della frazione di Motta Vigana.

Per questi complessi edilizi, che fanno parte del tessuto storico, il Piano delle Regole prevede l'esecuzione di interventi di recupero con destinazione prevalentemente residenziale, nel rispetto delle categorie di intervento indicate nella "Carta della disciplina degli interventi nel centro storico" (vedi paragrafo precedente).

Gli ambiti urbanistici in oggetto, già trattati nel precedente paragrafo 5.2 (al quale si rimanda), sono identificati come "Ambiti residenziali del centro storico soggetti a Piano di Recupero" (PRR), e si riferiscono alle seguenti cinque situazioni:

- Ambito PRR 1, a Massalengo in via della Chiesa.
- Ambito PRR 2, a Massalengo in via Premoli.
- Ambito PRR 3, a Massalengo in via Monte Grappa (Cascina Grande).
- Ambito PRR 4, a Motta Vigana in via Cascina Vigana.
- Ambito PRR 5, a Motta Vigana lungo la Strada Provinciale n. 23.

Come è già stato anticipato, la situazione di maggiore degrado paesaggistico è rappresentata dalla cascina diroccata a Motta Vigana (SP n. 23), per la quale gli interventi edilizi previsti dal Piano delle Regole rivestono carattere di estrema urgenza, per questioni di decoro urbano, ma anche di sicurezza e igiene in rapporto al contesto in cui l'insediamento è inserito (vedi Figura 18).

## 6.3. Ambiti polifunzionali soggetti a Piano di Recupero (PRP)

Gli "ambiti polifunzionali soggetti a Piano di Recupero" (PRP) individuano cinque attività produttive dismesse presenti sul territorio comunale:

- Ambito PRP 1 (ex mangimificio "Madital"). Si trova a nord del capoluogo, lungo la SP n. 23, con accesso dalla SP n. 167. Il complesso industriale, di rilevante impatto paesaggistico, è costituito da numerosi edifici, adibiti ad ufficio, laboratorio, abitazione del custode, silos, depositi. L'attività di mangimificio è ormai dismessa da alcuni anni, e gli edifici manifestano già evidenti segni di degrado.
- Ambiti PRP 2 e PRP 3. Sono piccoli complessi industriali abbandonati adiacenti alla ex "Madital", che nel corso degli anni hanno ospitato attività diverse e al momento sono chiusi.
- Ambito PRP 4 (ex lanificio "Raffaello", via Cascina Vigana). Il lanificio ha una storia più che centenaria: fondato nel 1868, è stato per lungo tempo una pietra miliare dell'industria lodigiana, a lungo la prima fabbrica per occupati del territorio. Le collezioni di stoffe e tessuti, fino alla fine degli anni ottanta del novecento, è stata rinomata in tutta Europa, come ricorda un bell'articolo del quotidiano "Il Cittadino" datato 9 novembre 2012 ("Massalengo, addio alla Solbiati"), il giorno successivo alla chiusura ufficiale dello stabilimento.
- Ambito PRP 5 (Motta Vigana, via Braglia). Si tratta di un complesso industriale dismesso nella frazione di Motta Vigana, la cui presenza come elemento di degrado è evidenziata anche dal PGT vigente (vedi paragrafo 5.5).

L'obiettivo del nuovo PGT in queste aree è la riqualificazione dei complessi industriali degradati, tramite Piano di Recupero. Al fine di incentivare l'attuazione degli interventi, sarà ammessa anche la totale demolizione e ricostruzione degli edifici esistenti, che non rivestono particolare interesse dal punto di vista architettonico (non sono presenti esempi di archeologia industriale).

Come anche nel caso degli ambiti residenziali "PRR", in conformità all'articolo 14, comma 2 della LR n. 12/2005, il Piano di Recupero potrà essere sostituito dal Permesso di Costruire Convenzionato; inoltre, nel caso in cui un ambito appartenga a più proprietari, potrà essere diviso in "stralci funzionali" da attuare separatamente e progressivamente, nel rispetto di un progetto di insieme.

Le destinazioni d'uso ammesse per i nuovi edifici saranno le seguenti:

- Ambiti PRP 1, PRP 2, PRP 3: destinazione artigianale, produttiva, commerciale.
- Ambiti PRP 4, PRP 5: destinazione artigianale, produttiva, commerciale, ma anche residenziale (dato che si trovano all'interno del centro abitato e confinano con lotti residenziali già edificati).

A proposito delle attività commerciali si precisa che:

- negli ambiti PRP 2-3, saranno ammessi esercizi commerciali fino alla media struttura di vendita (superficie di vendita compresa tra 150 e 1.500 m<sup>2</sup>);
- il PGT consentirà l'insediamento sul territorio comunale di una sola grande struttura di vendita (Sv > 1.500 m<sup>2</sup>), che potrà essere situata in uno degli ambiti PRP 1, PRP 4 o PRP 5, seguendo la procedura di cui all'articolo 9 del D.Lgs. n. 114 del 31-03-1998 e s.m.i.



In tutti gli ambiti, i soggetti attuatori degli interventi dovranno realizzare, a propria cura e spese, le opere viabilistiche necessarie per assicurare un adeguato accesso ai nuovi insediamenti; in particolare, l'accesso agli ambiti PRP 4 e PRP 5 dovrà avvenire tramite una nuova viabilità collegata alla strada tangenziale di progetto in variante alla SP n. 23.

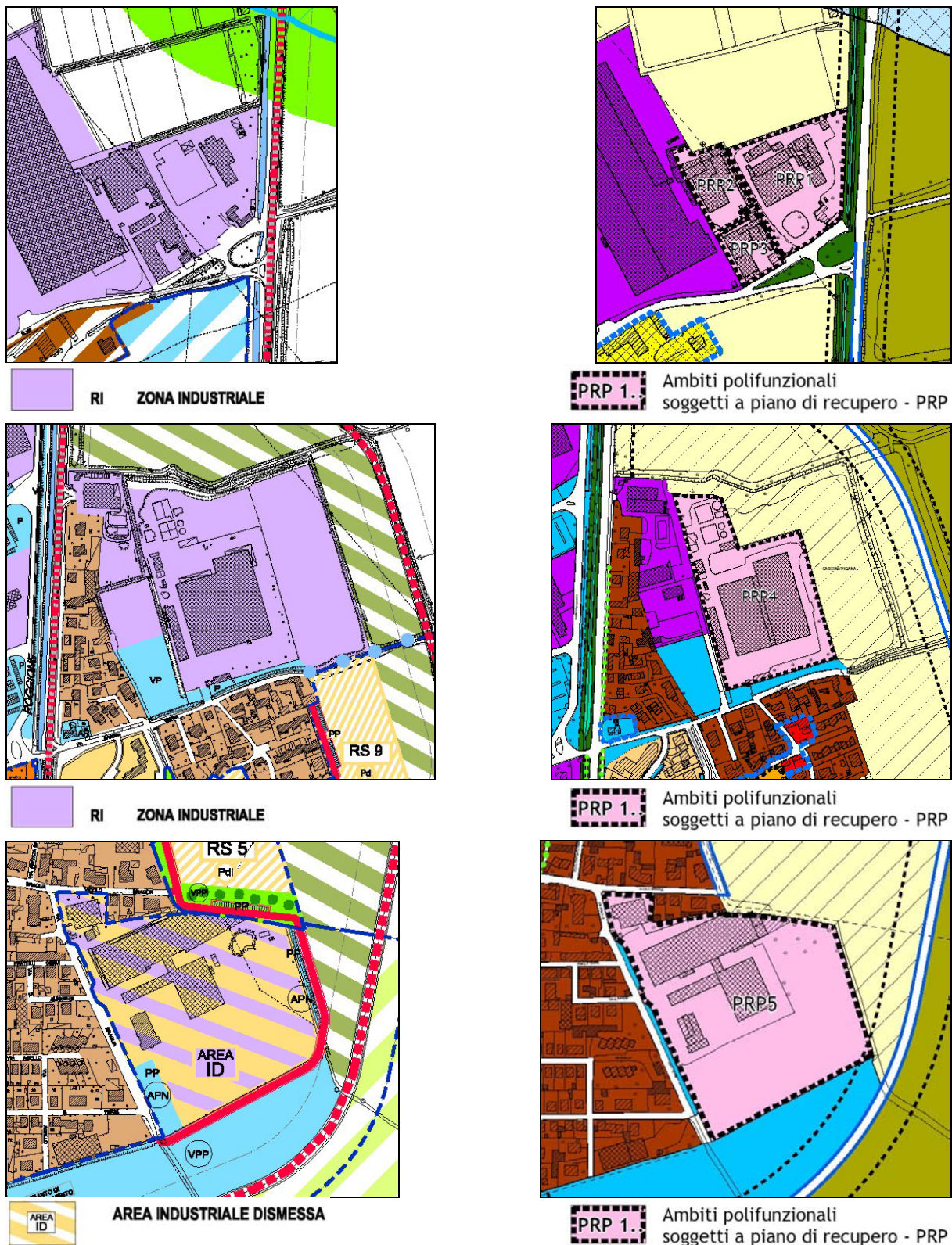


Figura 38. Confronto tra PGT vigente (sinistra) e Revisione del PGT (destra): ambiti polifunzionali soggetti a Piano di Recupero

A proposito del Piano di Recupero relativo all'ex lanificio "Raffaello", si evidenzia che l'ambito PRP 4 individuato con la revisione del PGT comprende esclusivamente il sedime di pertinenza degli edifici esistenti, e non l'area libera confinante ad est, di superficie circa 20.000 m<sup>2</sup>, che è stata ricondotta alla destinazione agricola. Quest'ultima area, probabilmente, era stata destinata dallo strumento urbanistico vigente all'ampliamento del lanificio, che tuttavia pochi anni dopo cessò la propria attività.

## 6.4. Nuova classificazione dei piani attuativi in corso

Il Piano delle Regole individua anche gli ambiti della cosiddetta "città da consolidare": si tratta delle aree dove sono in corso di attuazione i piani attuativi.

Nel Comune di Massalengo, i piani di lottizzazione in corso sono quattro:

- Il primo (e anche l'unico con destinazione produttiva) è quello in cui è in fase di realizzazione l'ampliamento dello stabilimento di logistica posto al confine con Villanova del Sillaro; quest'ambito, identificato con la sigla "ATPic", è già stato descritto nel precedente paragrafo 5.3.
- Gli altri tre sono piani di lottizzazione residenziali, situati uno a ovest e gli altri due a est della Strada Provinciale n. 23.

Nell'aggiornare l'identificazione dei piani attuativi in atto, la revisione del PGT deve affrontare il problema del mancato completamento delle opere di urbanizzazione in due dei tre piani di lottizzazione residenziali, evidenziati con retino grigio nella figura seguente.

L'argomento è ancora in fase di discussione: si sta valutando l'opportunità di inserire nel Piano delle Regole una norma specifica che vieti la costruzione di nuovi edifici nei lotti liberi dei piani attuativi in atto fino all'avvenuto completamento e collaudo di tutte le opere di urbanizzazione primaria previste dalle relative convenzioni urbanistiche.

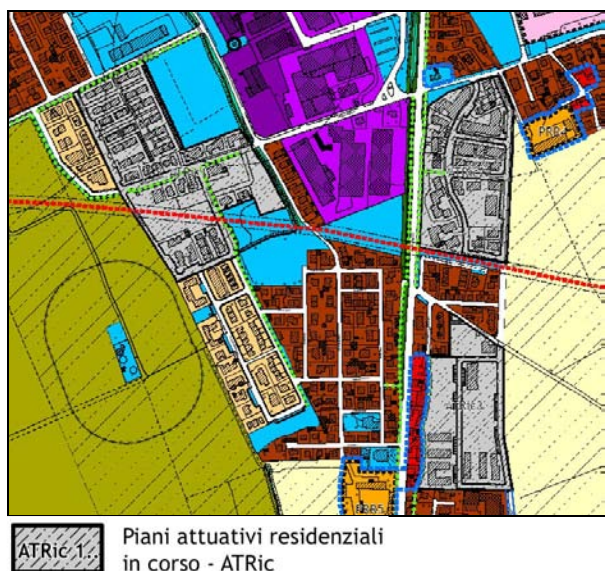


Figura 39. Revisione del PGT. Tavola 2 ("Carta della disciplina delle aree"): PL residenziali in atto

## 6.5. Nuova classificazione e disciplina degli ambiti agricoli

La revisione del PGT è stata anche l'occasione per approfondire l'individuazione e la disciplina dello spazio aperto, definito dal Piano Territoriale Regionale come "sistema rurale-paesaggistico-ambientale".

Questa definizione evidenzia con efficacia i tre "sistemi" in cui si articolano le aree libere del territorio comunale:

- Il sistema rurale identifica le aree agricole dal punto di vista produttivo, cioè finalizzato alla coltivazione dei terreni e all'allevamento del bestiame.
- Il sistema paesaggistico e il sistema ambientale mettono in luce i caratteri connotativi dello spazio aperto dal punto di vista della bellezza del paesaggio e dell'esigenza di tutela della natura.

Il nuovo Piano delle Regole, seguendo il suddetto approccio, identifica:

- I nuclei edificati isolati in campagna, attraverso (ad esempio) gli "Ambiti agricoli delle cascine storiche", indicando per ciascun complesso edilizio rurale di origine storica le modalità e i criteri di intervento per assicurare un corretto inserimento paesaggistico e ambientale degli insediamenti.
- Gli edifici e i nuclei che, pur trovandosi isolati in mezzo alla campagna, non sono più adibiti ad usi agricoli (o non lo sono mai stati). Anche per questi edifici, le norme tecniche del PdR indicano le destinazioni d'uso ammesse e definiscono le possibilità edificatorie.

Il tema della tutela della natura dal punto di vista ecologico-ambientale è stato invece affrontato facendo riferimento alla cartografia della Rete Ecologica Regionale (RER), approvata dalla Regione Lombardia con DGR n. 10962/2009.



Così, oltre agli "Ambiti agricoli normali - E", in cui non sono previste particolari limitazioni all'edificazione, sono stati individuati:

- Gli "Ambiti agricoli di supporto alla RER di 1° livello - E1".
- Gli "Ambiti agricoli di supporto alla RER di 2° livello - E2".

Infine, allo scopo di tutelare dal punto di vista paesaggistico il canale Muzza, che scorre sul confine settentrionale del territorio e costituisce senz'altro il corso d'acqua più importante di Massalengo, è stata individuata una fascia di rispetto di ampiezza 150 metri rispetto alla sponda del canale, denominata "Ambiti di rispetto dei corsi d'acqua (Canale Muzza)" e soggetta a vincolo di inedificabilità assoluta. Questa fascia si sovrappone all'area soggetta al vincolo paesaggistico di cui all'articolo 142, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 42/2004 ("Codice dei beni culturali e del paesaggio").

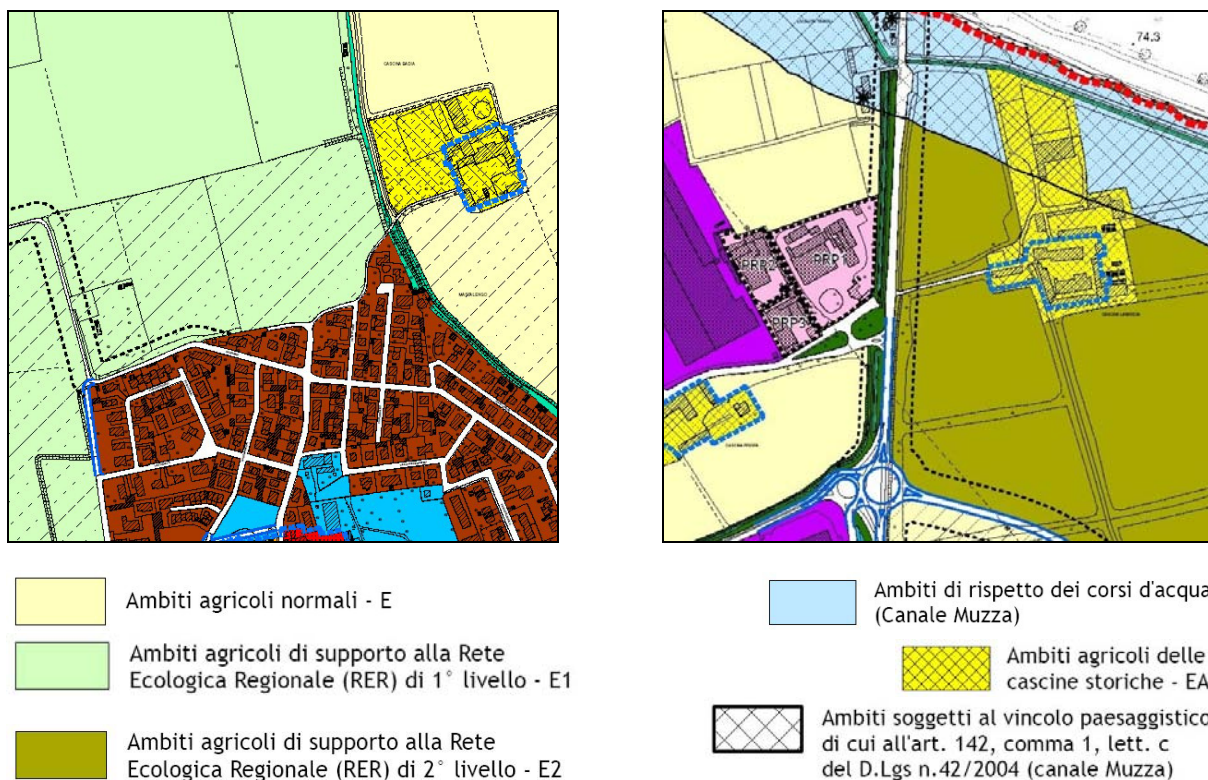


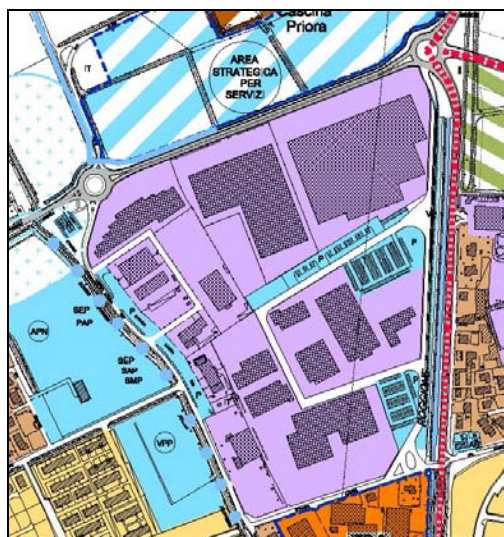
Figura 40. Revisione del PGT. Tavola 2 ("Carta della disciplina delle aree"): nuova individuazione degli ambiti agricoli

## 6.6. Nuova suddivisione degli ambiti produttivi consolidati

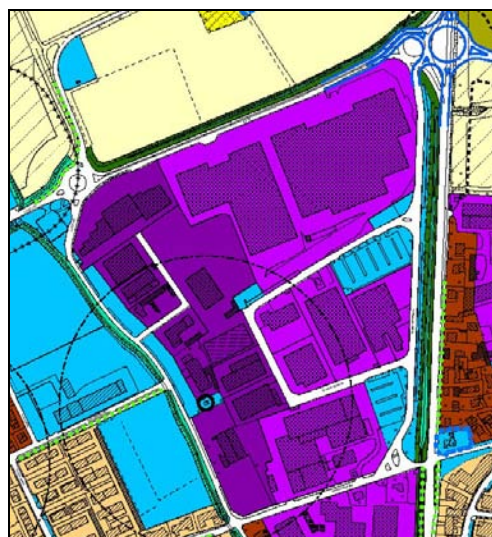
Un'altra modifica degna di nota introdotta con la revisione del PGT è la suddivisione delle aree produttive consolidate in due distinti ambiti urbanistici (nel PGT vigente l'ambito urbanistico è unico):

- "Ambiti produttivi - D1";
- "Ambiti produttivi - D2".

In entrambi gli ambiti urbanistici, disciplinati dal Piano delle Regole, sarà consentito l'insediamento di attività artigianali, produttive e commerciali di media distribuzione (superficie di vendita inferiore a 1.500 m<sup>2</sup>), con un'unica importante differenza: negli "Ambiti produttivi - D2", che si trovano più vicini al centro abitato, non saranno ammesse nuove attività di logistica.



**RI ZONA INDUSTRIALE**



**Ambiti produttivi - D1**  
**Ambiti produttivi - D2**

Figura 41. Confronto tra PGT vigente (sinistra) e Revisione del PGT (destra): classificazione degli ambiti produttivi consolidati



## 7. REVISIONE DEL PIANO DEI SERVIZI

Il Piano dei Servizi del PGT, in base all'articolo 9 della LR n. 12/2005, ha il compito di individuare e disciplinare le aree destinate a servizi pubblici, di interesse pubblico e di interesse generale, esistenti e di progetto.

Il PdS, inoltre, stabilisce le aree per servizi da reperire all'interno degli "ambiti di trasformazione" individuati dal Documento di Piano.

Ai sensi dell'articolo 9, comma 3 della LR n. 12/2005, il PdS deve garantire una dotazione complessiva di aree per servizi di almeno 18,00 m<sup>2</sup>/abitante.

La stessa dotazione di 18,00 m<sup>2</sup>/ab deve essere assicurata anche all'interno di ciascun piano attuativo.

Nel PGT vigente, l'elaborato grafico di riferimento del Piano dei Servizi è la Tavola B2 ("Attrezzature pubbliche").

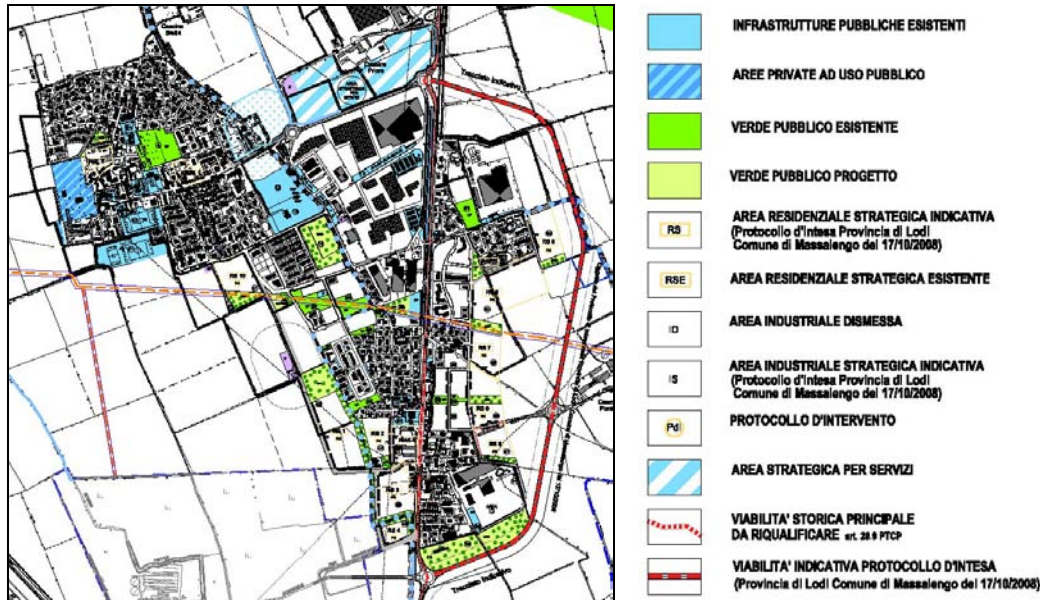


Figura 42. Stralcio della Tavola B2 del Piano dei Servizi vigente ("Attrezzature pubbliche")

L'elaborato grafico fondamentale del Piano dei Servizi del nuovo PGT sarà la Tavola 3 ("Carta dei servizi di progetto"). La numerazione della Tavola è provvisoria.

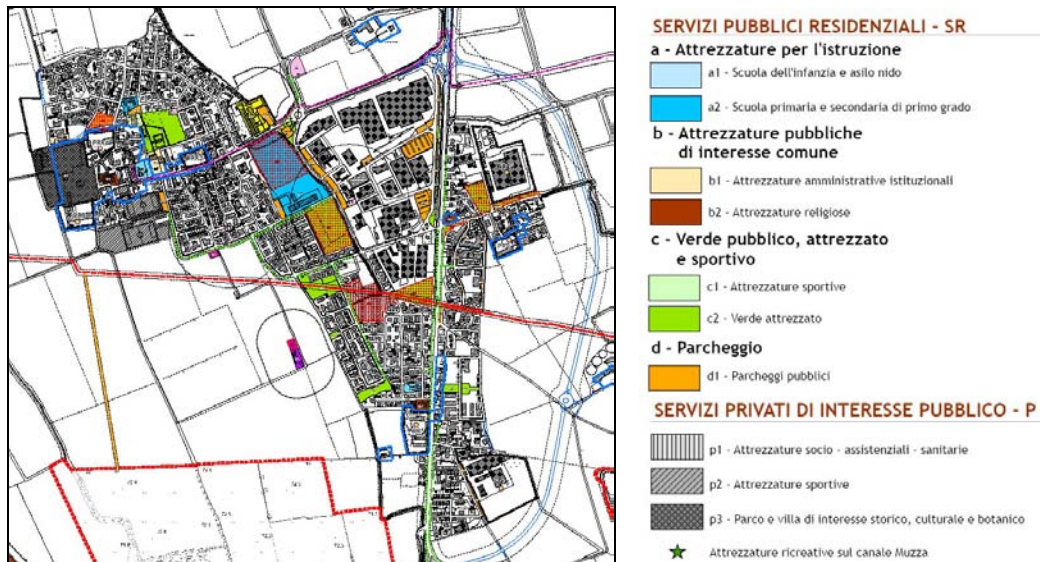


Figura 43. Revisione del PGT. Stralcio della Tavola 3 del Piano dei Servizi ("Carta dei servizi di progetto")

La revisione del PGT non apporta modifiche sostanziali al Piano dei Servizi. Tutte le attrezzature esistenti sono state confermate, così come le attrezzature di progetto più significative (l'elenco è indicativo):

- Ampliamento del plesso scolastico in via Premoli (realizzazione di nuova scuola dell'infanzia).
- Nuovo parcheggio pubblico in via don Minzoni.
- Nuove aree verdi in viale Liberazione, via Padre Marco e via Cascina Vigana.

Di interesse per la valutazione ambientale in oggetto sono esclusivamente le modifiche al Piano dei Servizi apportate con la revisione, che vengono descritte nei successivi paragrafi.

### 7.1. Previsioni del Piano dei Servizi eliminate con la revisione

Sono state eliminate le seguenti due previsioni del Piano dei Servizi vigente, ritenute non più di interesse per la collettività, anche in conseguenza dello stralcio della maggior parte degli "ambiti di trasformazione" individuati dal Documento di Piano:

- "Area strategica per servizi" in via Premoli, a est del capoluogo, di cui si è parlato anche a proposito del Documento di Piano (vedi paragrafo 5.6).
- Area verde di progetto a Motta Vigana, in via Braglia.



Figura 44. Confronto tra PGT vigente e Revisione del PGT: stralcio dell'area strategica per servizi a est del capoluogo



Figura 45. Confronto tra PGT vigente (sinistra) e Revisione del PGT (destra): stralcio dell'area verde di progetto a Motta Vigana

### 7.2. Previsione di nuova struttura socio-assistenziale-sanitaria

La revisione del PGT introduce la previsione di una nuova struttura socio-assistenziale-sanitaria privata di uso pubblico, in un'area libera situata nei quartieri residenziali sorti di recente fra il capoluogo di Massalengo e la frazione di Motta Vigana.

L'area in esame, di proprietà comunale, ha una superficie di circa 16.000 m<sup>2</sup> ed è compresa tra via Caduti di Narsirya e via Padre Marco.

I terreni saranno dati in concessione dal Comune a una società privata, che realizzerà a propria cura e spese la struttura (polo geriatrico riabilitativo) e le aree per servizi pertinenziali (verde e parcheggi).

Le modalità di esecuzione degli interventi saranno stabilite da un'apposita convenzione urbanistica stipulata tra i privati e il Comune.



In base a quanto sopra esposto, l'area in oggetto è stata individuata come servizi privato di interesse pubblico (di progetto) di categoria "p1 - strutture socio-sanitarie-assistenziali", soggetto alla modalità attuativa del Permesso di Costruire Convenzionato (PCC).

Gli indici e i parametri urbanistici per l'edificazione saranno fissati in una fase successiva di redazione del piano, in base alla densità e alle tipologie edilizie della zona, al fine di garantire un corretto inserimento paesaggistico del nuovo insediamento previsto.

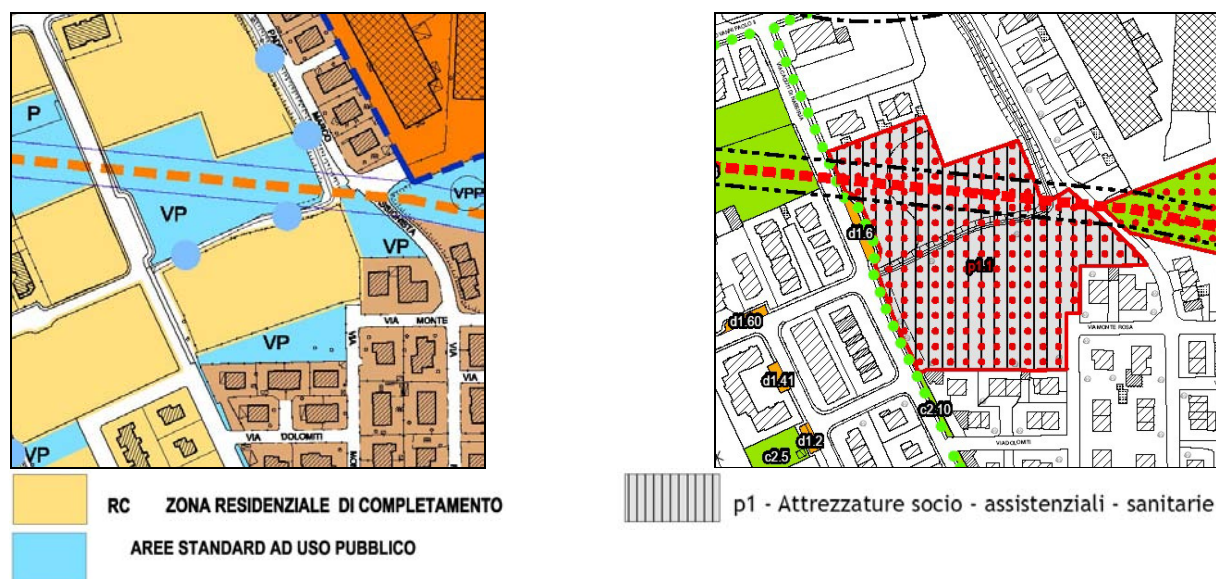


Figura 46. Confronto tra PGT vigente (sinistra) e Revisione del PGT (destra): nuova struttura socio-sanitaria-assistenziale

### 7.3. Strutture ricreative sul canale Muzza (ricostruzione)

Fino a poco tempo fa, sulla sponda meridionale del canale Muzza, più o meno all'altezza della Cascina Scappadina, si trovava una piccola costruzione in legno, di proprietà privata, che è stata recentemente distrutta da un incendio.

Il piccolo edificio, di superficie coperta circa 50 m<sup>2</sup>, era spesso utilizzato dai cittadini di Massalengo per feste e attività ricreative sul corso d'acqua.

In ragione anche della rilevanza simbolica della struttura, oltre che della sua effettiva utilità, la revisione del PGT è stata l'occasione per identificare, con un apposito simbolo nella "Carta dei servizi", il luogo in cui si trovava la costruzione, con l'obiettivo di poterla ricostruire e adibire nuovamente alle attività ricreative cui era destinata.

A tale scopo, sarà introdotta una norma specifica nel Piano dei Servizi del PGT.

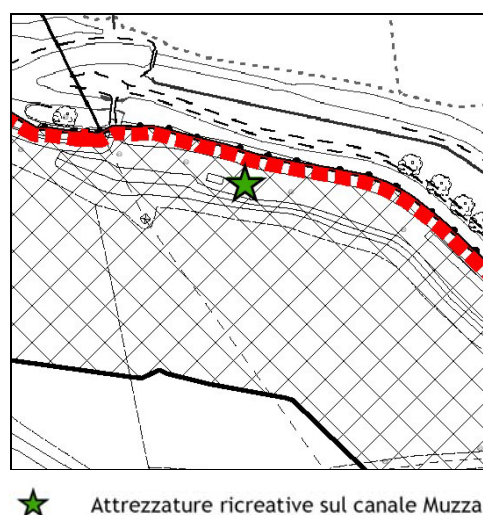


Figura 47. Revisione del PGT ("Carta dei servizi di progetto"): identificazione della struttura ricreativa sul canale Muzza

## 7.4. Parco e villa di interesse storico, culturale e botanico

La villa Premoli è un bell'edificio ottocentesco circondato da un parco, che si trova nel cuore del centro storico di Massalengo, in via della Chiesa.

L'edificio e le sue pertinenze (parco, scuderia, altri fabbricati rustici) sono di proprietà di una fondazione privata, che in occasione della revisione del PGT ha presentato al Comune una proposta di modifica della disciplina urbanistica delle aree (vedi paragrafo 4.6), finalizzata a valorizzarne le potenzialità storiche, culturali e sociali.

L'intento dei proprietari è quello di:

- eseguire i necessari interventi di restauro della villa ottocentesca, esaltando gli elementi di pregio storico e architettonico;
- realizzare nel giardino pertinenziale un vero e proprio "parco botanico", adibito ad attività di ricerca, didattica, incontri, mostre, eventi e manifestazioni;
- realizzare piccole strutture di servizio per la vendita di prodotti inerenti le varie attività (libri, piantine, semi, ecc.).



Figura 48. La villa Premoli, in via della Chiesa

La proposta presentata dalla Fondazione Premoli è certamente meritevole di accoglimento, poiché ha l'obiettivo di promuovere attività culturali e sociali a beneficio della collettività, di interesse sovramunicipale.

A tal fine, l'area in cui si trovano la villa e le sue pertinenze, ma anche l'area libera confinante ad ovest, che appartiene alla medesima proprietà ma è attualmente destinata ad uso agricolo, sono stati individuati come "servizi privati di interesse pubblico" di categoria "p3 - Parco e villa di interesse storico, culturale e botanico".

Il Piano dei Servizi sarà integrato con una norma dedicata che consentirà di eseguire gli interventi e di svolgere le attività che sono state richieste dai proprietari.

L'area libera ad ovest del parco esistente, di superficie circa 12.500 m<sup>2</sup>, è stata appositamente individuata per permettere un eventuale ampliamento e potenziamento delle predette attività.

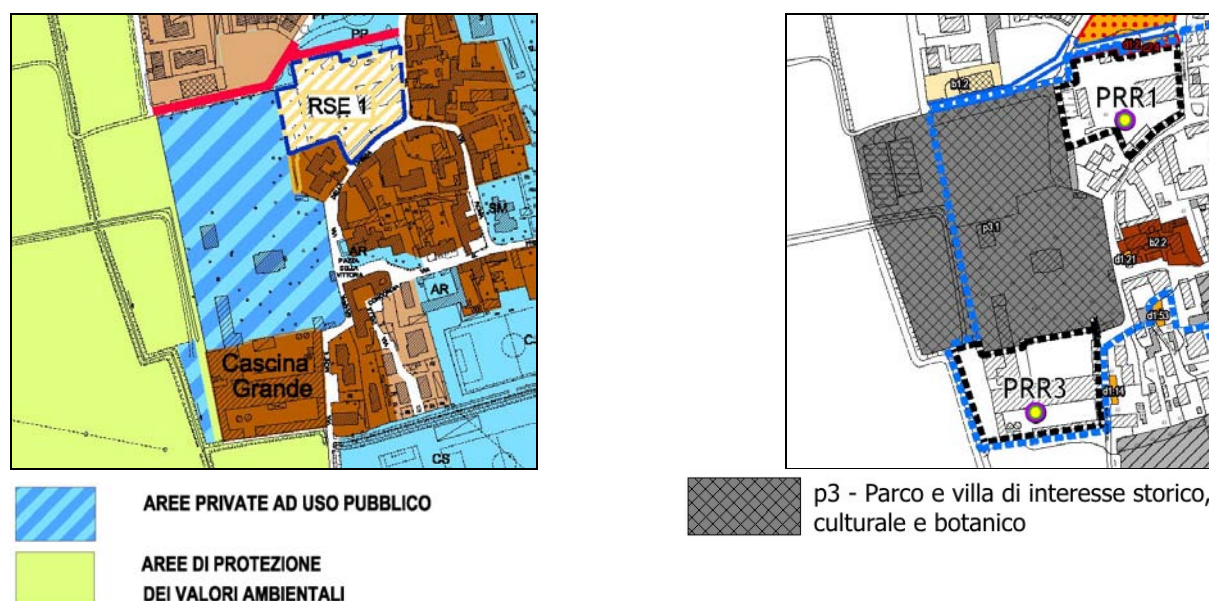


Figura 49. Confronto tra PGT vigente (sinistra) e Revisione del PGT (destra): nuova destinazione urbanistica di villa Premoli



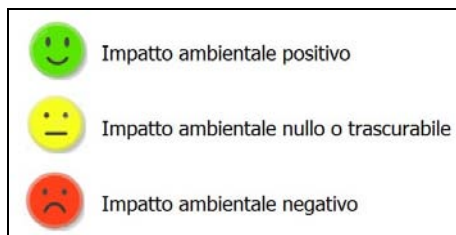
## 8. VALUTAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE

Questo capitolo è dedicato alla valutazione dell'impatto ambientale derivante dalle modifiche al PGT introdotte con la revisione in oggetto.

La valutazione dell'impatto ambientale è stata effettuata attraverso le seguenti tabelle riepilogative:

- Impatto ambientale delle previsioni derivanti dall'accoglimento delle proposte dei cittadini (Tabella 5).
- Impatto ambientale delle nuove previsioni del Documento di Piano (Tabella 6).
- Impatto ambientale delle nuove previsioni del Piano delle Regole (Tabella 7).
- Impatto ambientale delle nuove previsioni del Piano dei Servizi (Tabella 8).

È stata adottata la seguente simbologia:



Come mostrano le tabelle, la maggior parte delle modifiche apportate al PGT determinano un impatto ambientale positivo, alcune nullo o trascurabile.

Nessuna modifica determina un impatto ambientale negativo.





| Numero proposta | Proponente   | Data di presentazione | Numero protocollo | Mappali interessati             | Oggetto della proposta   | Localizzazione   | Esito proposta   | Valutazione impatto ambientale  |
|-----------------|--|-----------------------|-------------------|---------------------------------|--|--|------------------|---|
| <b>1</b>        | Arch. Aldo Ruffini                                     | 06/08/2014            | 3681              | -                               | Chiede, per gli ambiti produttivi del tessuto consolidato, un aumento dell'indice di utilizzazione fondiario Uf da 0,60 a 0,80 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> e dell'altezza massima da 10,00 a 12,50 m.   | Massalengo, via Strada Longa, via delle Industrie          | Accolta in parte |    |
| <b>2</b>        | Giovanni e Francesco Maffezzoni                        | 28/08/2014            | 3919              | Foglio 5, Mappali 201-208       | Chiedono che il cambio di destinazione d'uso di alcuni fabbricati da artigianale a residenziale possa essere consentito con intervento edilizio diretto.   | Massalengo, via Primo Maggio                               | Accolta          |    |
| <b>3</b>        | Provincia di Lodi                                      | 19/03/2015            | 1136              | -                               | Su iniziativa del Comune di Bertinico, propone l'istituzione di un Parco Locale di Interesse Sovracomunale (PLIS), finalizzato alla tutela e valorizzazione del Canale Muzza.  | I Comuni del Lodigiano attraversati dal Canale Muzza       | Non accolta      | -   |
| <b>4</b>        | Pierluigi Navarotto                                    | 06/11/2015            | 5024              | -                               | Chiede lo stralcio delle "Aree residenziali strategiche" RS 5-6-7-8, individuate dal PGT vigente a est della Strada Provinciale n. 23, poiché ricadono nella "fascia di rispetto" di 400 m dell'allevamento di suini di Cascina Pontirola, stabilita dal Regolamento Locale di Igiene della Provincia di Lodi. | Ambiti di trasformazione residenziali a est della SP n. 23 | Accolta          |    |
| <b>5</b>        | Società Agricola Corallo s.r.l.                        | 29/11/2018            | 6743              | -                               | Propone un tracciato alternativo per la strada tangenziale di progetto in variante alla SP n. 23.  | Terreni agricoli a est del centro abitato                  | Non accolta      | -   |
| <b>6</b>        | Società Agricola Chioda dott. Pietro e figli           | 29/11/2018            | 6753              | -                               | Propone un tracciato alternativo per la strada tangenziale di progetto in variante alla SP n. 23.  | Terreni agricoli a est del centro abitato                  | Non accolta      | -   |
| <b>7</b>        | Domenico, Angelo Maria e Alessandro Chioda             | 29/11/2018            | 6754              | -                               | Propone un tracciato alternativo per la strada tangenziale di progetto in variante alla SP n. 23.  | Terreni agricoli a est del centro abitato                  | Non accolta      | -   |
| <b>8</b>        | Azienda Agricola Fratelli Baciocchi (Cascina Lanfroia) | 30/11/2018            | 6768              | -                               | Propone un tracciato alternativo per la strada tangenziale di progetto in variante alla SP n. 23.  | Terreni agricoli a est del centro abitato                  | Non accolta      | -   |
| <b>9</b>        | Fondazione Giovanna e Teresa Premoli                   | 30/11/2018            | 6769              | Foglio 5, Mappali 69-70 e altri | Chiede che il PGT preveda la possibilità di realizzare un parco botanico nell'area di pertinenza della villa ottocentesca in via della Chiesa ("villa Premoli"), con funzione didattica, culturale e ricreativa.   | Massalengo, via della Chiesa                               | Accolta          |  |
| <b>10</b>       | Angelo Bianchi, Mara Cella                             | 30/11/2018            | 6772              | Foglio 2, Mappale 47            | Chiedono la modifica della destinazione urbanistica da ambito agricolo ad ambito edificabile.  | Massalengo, via Grandi (SP n. 187)                         | Non accolta      | -   |

Tabella 5. Valutazione dell'impatto ambientale delle previsioni derivanti dall'accoglimento delle proposte dei cittadini






| IMPATTO AMBIENTALE DELLE NUOVE PREVISIONI DEL DOCUMENTO DI PIANO |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Numero previsione  | Descrizione sintetica della previsione  | Descrizione dettagliata e valutazione degli effetti   | Valutazione impatto ambientale  |
| <b>DP 1</b>  | Stralcio di tutte le "Aree Residenziali Strategiche RS" individuate dal Documento di Piano, soggette a piano di lottizzazione.  | Eliminazione di tutte le previsioni del DdP vigente che comportano "consumo di suolo" in base alla LR n. 31/2014. Questa scelta determina una riduzione delle aree edificabili di circa 26 ettari, dei volumi di circa 310.000 m <sup>3</sup> e degli "abitanti teorici insediabili" di circa 1.500 unità, pari a 1/3 della popolazione attuale di Massalengo.  |  |
| <b>DP 2</b>  | Conferma delle "Aree Residenziali Strategiche Esistenti RSE" previste dal Documento di Piano, individuate dal nuovo PGT come "Ambiti residenziali del centro storico soggetti a Piano di Recupero (PRR)". | La revisione del PGT conferma le previsioni di recupero e riqualificazione dei complessi edilizi abbandonati o sottoutilizzati nei centri storici (ad esempio, la cascina diroccata a Motta Vigana, lungo la SP n. 23). Questa scelta è finalizzata al miglioramento delle condizioni di igiene e decoro urbano, ma anche della qualità dell'ambiente e del paesaggio. Rispetto al PGT vigente, è stata individuata una nuova area di questo tipo: l'ambito "PRR 3" in via Monte Grappa (Cascina Grande). |  |
| <b>DP 3</b>  | Conferma della "Area Industriale Strategica IS 1", destinata all'ampliamento dell'attività di logistica al confine con Villanova del Sillaro.   | La revisione del PGT conferma la previsione di ampliamento della logistica al confine con Villanova del Sillaro, identificando l'area come "Piano attuativo produttivo in corso - ATPic". Conseguentemente, è stata confermata la previsione della strada tangenziale in variante alla SP n. 23, la cui realizzazione spetta ai soggetti attuatori del suddetto piano attuativo.  |  |
| <b>DP 4</b>  | Stralcio della "Area Industriale Strategica IS 2", destinata all'ampliamento della ditta "Aperam" (lavorazione di metalli).   | L'eliminazione della previsione in esame è dovuta alla considerazione che, in caso di necessità, la ditta "Aperam" potrà ingrandirsi utilizzando i capannoni degli insediamenti produttivi dismessi confinanti. Ciò consentirà di evitare il consumo di suolo agricolo.   |  |
| <b>DP 5</b>  | Stralcio della "Area strategica per servizi" a est del capoluogo, fra il polo produttivo e Località Cascina Priora.   | L'eliminazione della previsione in esame è dovuta al fatto che le aree per servizi in oggetto non rivestono più carattere strategico, considerata anche la diminuzione di abitanti derivante dall'eliminazione degli ambiti di trasformazione residenziali.   |  |

Tabella 6. Valutazione dell'impatto ambientale delle nuove previsioni del Documento di Piano






| IMPATTO AMBIENTALE DELLE NUOVE PREVISIONI DEL PIANO DELLE REGOLE |  |   |   |
|--|--|---|---|
| Numero previsione  | Descrizione sintetica della previsione   | Descrizione dettagliata e valutazione degli effetti   | Valutazione impatto ambientale  |
| <b>PR 1</b>  | Individuazione più precisa degli ambiti del tessuto storico, redazione delle "schede di analisi" del centro storico e definizione delle "modalità di intervento" per ciascun edificio. | L'analisi del centro storico e la definizione delle categorie di intervento (di cui il PGT vigente è sprovvisto) è finalizzata alla valorizzazione dei caratteri connotativi di ciascun edificio, alla salvaguardia degli impianti a corte e delle cortine edilizie, e quindi al miglioramento complessivo della qualità urbana, dal punto di vista ecologico, ambientale e paesaggistico.  |    |
| <b>PR 2</b>  | Previsione degli "Ambiti polifunzionali soggetti a Piano di Recupero" (PRP), che identificano le aree industriali dismesse.  | La revisione del PGT, con questi nuovi ambiti, prevede il recupero e riqualificazione dei complessi industriali abbandonati o sottoutilizzati (ad esempio, l'ex mangimificio "Madital" a nord del capoluogo, l'ex lanificio "Raffaello" in via Cascina Vigana, ecc.). Queste previsioni, come è evidente, sono finalizzate al miglioramento delle condizioni di igiene e decoro urbano, ma anche della qualità dell'ambiente e del paesaggio.   |    |
| <b>PR 3</b>  | Individuazione e disciplina degli ambiti dei piani attuativi residenziali in corso.  | Gli ambiti "ATRic" identificano tra piani di lottizzazione residenziali di recente attuazione, situati uno a sud del capoluogo di Massalengo (via Fratelli Marini, via Papa Giovanni Paolo II, via Salvo D'Acquisto) e gli altri due a Motta Vigana (via San Colombano, via Cavour). Il nuovo PGT prevede che, nel caso in cui le convenzioni dei piani attuativi siano scadute prima del completamento e del collaudo di tutte le opere di urbanizzazione, non potranno essere rilasciati i permessi di costruire per la realizzazione di nuovi edifici nei lotti liberi. La scelta è dettata dalla necessità di garantire i necessari servizi a tutti i nuovi residenti.  |    |
| <b>PR 4</b>  | Nuova individuazione e disciplina degli ambiti agricoli e dello spazio aperto in generale ("sistema rurale-paesistico-ambientale").  | La revisione del PGT è stata l'occasione per ridefinire l'individuazione e la disciplina degli ambiti agricoli e, in generale, di tutte le aree libere, tenendo conto delle indicazioni della Rete Ecologica Regionale (DGR n. 10962/2009), del PTCP di Lodi, delle presenze naturalistiche (canale Muzza), degli edifici isolati di interesse storico (cascine). Sono state individuate, di conseguenza, le aree in cui saranno vietate le nuove costruzioni ("ambiti di rispetto dei corsi d'acqua"), le aree in cui la costruzione di edifici agricoli sarà subordinata all'esecuzione di interventi di compensazione naturalistica, le aree in cui sarà possibile costruire senza particolari limitazioni. Anche in questo caso, le nuove scelte urbanistiche sono finalizzate alla tutela e alla salvaguardia del paesaggio, della natura e dell'ecosistema. |    |
| <b>PR 5</b>  | Nuova suddivisione degli ambiti produttivi del tessuto consolidato ("Ambiti produttivi - D1" e "Ambiti produttivi - D2").  | La revisione del PGT suddivide le aree produttive consolidate in due distinti ambiti urbanistici (nel PGT vigente l'ambito urbanistico è unico): in entrambi gli ambiti urbanistici sarà consentito l'insediamento di attività artigianali, produttive e commerciali, con un'unica importante differenza: negli "Ambiti produttivi - D2", che si trovano più vicini al centro abitato, non saranno ammesse nuove attività di logistica, per evitare ripercussioni negative in termini di traffico.  |  |

Tabella 7. Valutazione dell'impatto ambientale delle nuove previsioni del Piano delle Regole



| IMPATTO AMBIENTALE DELLE NUOVE PREVISIONI DEL PIANO DEI SERVIZI |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Numero previsione   | Descrizione sintetica della previsione   | Descrizione dettagliata e valutazione degli effetti  | Valutazione impatto ambientale  |
| <b>PS 1</b>   | Eliminazione della previsione di un'area di verde pubblico a Motta Vigana (SP n. 23).  | La previsione del Piano dei Servizi vigente è stata eliminata poiché ritenuta non più di interesse per la collettività, anche in conseguenza dello stralcio della maggior parte degli "ambiti di trasformazione" individuati dal Documento di Piano.   |    |
| <b>PS 2</b>   | Previsione di una nuova struttura socio-assistenziale-sanitaria nell'area libera compresa tra via Caduti di Nassirya e via Padre Marco.  | Il nuovo PGT prevede la costruzione di un polo geriatrico riabilitativo (servizio privato di interesse pubblico), in un'area libera di proprietà comunale situata all'interno del centro abitato, precedentemente destinata a edifici residenziali. Il Comune darà in concessione l'area a una società privata, che si impegnerà a realizzare la struttura e le aree per servizi pertinenziali (parcheggi e verde), secondo le modalità e i criteri stabiliti da un'apposita convenzione urbanistica. Il nuovo ambito, infatti, sarà soggetto a permesso di costruire convenzionato.   |    |
| <b>PS 3</b>   | Previsione di ricostruzione di una piccola struttura ricreativa sul canale Muzza, recentemente distrutta da un incendio.   | Il piccolo edificio (50 m <sup>2</sup> ) si trovava sulla sponda meridionale del canale Muzza, più o meno all'altezza della Cascina Scappadina. In ragione anche della rilevanza simbolica della struttura, oltre che della sua effettiva utilità, la revisione del PGT è stata l'occasione per identificare, con un apposito simbolo nella "Carta dei servizi", il luogo in cui si trovava la costruzione, con l'obiettivo di poterla ricostruire e adibire nuovamente alle attività ricreative cui era destinata. Date le modeste dimensioni dell'edificio, l'impatto ambientale è del tutto trascurabile.                           |    |
| <b>PS 4</b>   | Individuazione della villa Premoli, del parco pertinenziale e dell'area confinante ad ovest come servizi privati di interesse pubblico di categoria "p3 - Parco e villa di interesse storico, culturale e botanico". | Scopo della previsione in oggetto è promuovere attività culturali e sociali a beneficio della collettività, di interesse sovracomunale: permettere ai proprietari di eseguire i necessari interventi di restauro della villa ottocentesca, esaltando gli elementi di pregio storico e architettonico; favorire la realizzazione nel giardino pertinenziale di un vero e proprio "parco botanico", adibito ad attività di ricerca, didattica, incontri, mostre, eventi e manifestazioni; permettere di realizzare piccole strutture di servizio per la vendita di prodotti inerenti le varie attività (libri, piantine, sementi, ecc.). |  |

Tabella 8. Valutazione dell'impatto ambientale delle nuove previsioni del Piano dei Servizi

## **9. CONCLUSIONI**

### **9.1. Conclusioni del rapporto ambientale**

Il PGT vigente di Massalengo era stato sottoposto a Valutazione Ambientale Strategica (VAS), ai sensi dell'articolo 4 della Legge Regionale n. 12/2005, secondo la procedura indicata dalla DGR n. 761/2010 e s.m.i.

Il processo di VAS si era concluso con la formulazione di "parere motivato finale" positivo da parte dell'autorità competente, in base al quale tutte le scelte di pianificazione urbanistica compiute dal PGT (e in particolare dal Documento di Piano) erano risultate sostenibili dal punto di vista ambientale.

In virtù di quanto esposto nei capitoli precedenti, la presente revisione al PGT di Massalengo comporta complessivamente un impatto ambientale positivo rispetto alle previsioni dello strumento urbanistico vigente, e di conseguenza può essere considerata sostenibile senza l'adozione di particolari misure di compensazione e mitigazione ambientale.

Si evidenzia, in conclusione, che il Comune di Massalengo rappresenta un caso raro (se non unico) di revisione dello strumento urbanistico generale che elimina totalmente le previsioni di consumo di suolo, privilegiando quelle di recupero e riqualificazione del patrimonio edilizio esistente, a favore di uno sviluppo sostenibile e rispettoso della natura e del paesaggio urbano.