



# P S C

piano strutturale comunale

## **VARIANTE AL PSC N. 3/2018**

(Art. 32 bis comma 1, lettere d), e), f) L.R. 20/2000 e s.m.i.)

---

### **VALSAT** **Rapporto ambientale**

#### **Elab. 3**

**Sindaco**  
Paolo Crescimbeni

**Segretario Comunale**  
Dott. Fausto Mazza

**Servizio Urbanistica**  
Ing. Antonio Peritore

Adozione delib. C.C. n. 17 del 09.04.2019

Approvazione delib. C.C. n. 11 del 29.04.2020

## **INDICE**

### **PREMESSA**

### **QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO – PROGETTUALE**

#### **1. Descrizione della Variante**

- 1.1. I CONTENUTI DELLA VARIANTE
- 1.2. LA PIANIFICAZIONE GENERALE TERRITORIALE E URBANISTICA
  - 1.2.1. PTCP
  - 1.2.2. PSC Vigente
- 1.3. LA PIANIFICAZIONE SETTORIALE
  - 1.3.1. Il Piano Territoriale Paesistico Regionale
  - 1.3.2. Piano di Assetto Idrogeologico

### **QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE**

#### **2. Viabilità e traffico**

- 2.1. LA RETE STRADALE DI RIFERIMENTO
- 2.2. VALUTAZIONE DI SOSTENIBILITÀ

#### **3. Inquinamento acustico**

- 3.1. LA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE
- 3.2. COMPATIBILITÀ DELLE PREVISIONI

#### **4. Inquinamento atmosferico**

- 4.1. CARATTERIZZAZIONE DELLE AREE INTERESSATE DALLA VARIANTE E COMPATIBILITÀ DEGLI INTERVENTI

#### **5. Suolo, sottosuolo e acque**

- 5.1. LE INDAGINI IDROGEOLOGICHE, GEOTECNICHE E SISMICHE SULLE AREE INTERESSATE DALLA VARIANTE E COMPATIBILITÀ DEGLI INTERVENTI
- 5.2. SISTEMA FOGNARIO E DEPURATIVO E COMPATIBILITÀ DEGLI INTERVENTI
- 5.3. TUTELA FLUVIALE E COMPATIBILITÀ DEGLI INTERVENTI

#### **6. Campi elettromagnetici**

- 6.1. LE SORGENTI PRESENTI SULLE AREE INTERESSATE DALLA VARIANTE E COMPATIBILITÀ DEGLI INTERVENTI

#### **7. Vegetazione, ecosistemi e paesaggio**

- 7.1. VEGETAZIONE ED ECOSISTEMI: LO STATO DI FATTO E COMPATIBILITÀ DEGLI INTERVENTI
- 7.2. PAESAGGIO E COMPATIBILITÀ DEGLI INTERVENTI

### **CONCLUSIONI**

#### **Figure allegate**

- 1a - Argomento n. 1 - Stralcio Tav 1 PSC vigente – Schema di Assetto Territoriale
- 1b - Argomenti n. 1 - Stralcio Tav 1 PSC variante - Schema di Assetto Territoriale
- 1c – Simbologia Tav. 1 PSC
- 2a - Argomento n. 1 - Stralcio Tavola dei vincoli. vigente
- 2b - Argomento n. 1 - Stralcio Tavola dei vincoli. variante
- 2c - Simbologia Tavola dei vincoli
- 3 - Argomento n. 1 – Stralcio Classificazione acustica
- 4a – Argomento n. 1 - Stralcio PTCP Tav. 1/I

4b – Legenda figura 4a  
5a – Argomento n.1 - Stralcio PTCP Tav. 3Nord  
5b – Legenda figura 5a  
6a – Argomento n.1 - Stralcio PTPR Tav. 1-19  
6b – Legenda figura 6a  
7a – Argomento n.1 - Stralcio Tav. AC 1.2.b Carta idrogeologica del QC del DP Associato Reno Galliera  
7b - Legenda figura 7°  
8a - Argomento n. 4 - Stralcio Tav 1 PSC vigente – Schema di Assetto Territoriale  
8b - Argomenti n. 4 - Stralcio Tav 1 PSC variante - Schema di Assetto Territoriale  
8c – Simbologia Tav. 1 PSC  
9a - Argomento n. 4 - Stralcio Tavola dei vincoli. vigente  
9b - Argomento n. 4 - Stralcio Tavola dei vincoli. variante  
9c - Simbologia Tavola dei vincoli  
10a - Argomento n.4 – Stralcio Tav. Sg.QC 1.2.b Risorse storiche architettoniche  
10b - Legenda figura 10a  
11 - Argomento n. 4 – Stralcio Classificazione acustica  
12a – Argomento n. 4 - Stralcio PTCP Tav. 1/I  
12b – Legenda figura 12a  
13a – Argomento n.4 - Stralcio PTCP Tav. 3Nord  
13b – Legenda figura 13a  
14a – Argomento n.4 - Stralcio PTPR Tav. 1-19  
14b – Legenda figura 14a  
15a – Argomento n.4 - Stralcio Tav. AC 1.2.b Carta idrogeologica del QC del DP Associato Reno Galliera  
15b - Legenda figura 15a

## PREMESSA

Il presente Rapporto Ambientale riguarda la Variante n° 3/2018 al PSC del Comune di San Giorgio di Piano (PSC approvato con delibera consiliare n. 50 del 26 ottobre 2011).

La Variante riguarda complessivamente quattro argomenti, di cui due sono ritenuti soggetti a Valsat ai sensi dell'art. 5 della L.R. 20/2000 e s.m.i..

Tali argomenti, identificati con il n. 1 e 4 nella Relazione allegata alla Variante, vengono di seguito sommariamente descritti:

- 1) Il primo argomento riguarda la rimozione del vincolo di tutela di "area umida" e di nodo semplice locale mantenendo per la stessa area la classificazione di "Ambito agricolo di valore paesaggistico"; tale variante comporta anche modifica del RUE;
- 2) Il quarto argomento riguarda l'apposizione del vincolo di "Edificio di valore storico-testimoniale" di tipo B1 in corte ex agricola classificata come "insediamento a funzione non agricola in ambito rurale", nella quale era insediata un'attività di commercio all'ingrosso attualmente dismessa; tale variante comporta anche modifica del RUE.

La redazione del presente Rapporto Ambientale, secondo il procedimento di Valsat disciplinato dall'art. 6 del D.Lgs 152/2006, ha l'obiettivo di valutare se i suddetti argomenti di variante determinano impatti significativi sull'ambiente ed, eventualmente, individuarne le misure mitigative da intraprendere.

# QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO – PROGETTUALE

## 1. Descrizione della Variante

### 1.1. I CONTENUTI DELLA VARIANTE

#### Primo argomento di variante

Trattasi di recepire l'eliminazione, avvenuta mediante rinterro, di vasche per l'allevamento ittico presenti al confine nord del territorio comunale; l'intervento, successivamente oggetto di sanatoria edilizia, è avvenuto nel 2007 a seguito della dismissione dell'attività. L'eliminazione della zona umida, così come individuata negli elaborati di PSC, del relativo Quadro Conoscitivo e di RUE, ha comportato di fatto la riconversione dei terreni al normale uso agricolo. L'estensione dell'area interessata dalle vasche è di circa 5,8 ettari.

#### Quarto argomento di variante

Concerne un insediamento avente funzione non agricola presente in ambito ad alta vocazione produttiva agricola, già destinato a commercio all'ingrosso e la cui attività è stata dismessa. Su esplicita richiesta della proprietà si è provveduto a valutare l'interesse storico testimoniale dell'edificio principale che è parte di una corte ex agricola, ma nel tempo era stato trasformato per i fini sopracitati.

Verificata la tipologia del contesto cortilivo e dell'edificio la cui attività commerciale è stata dismessa, la corte si ritiene classificabile come un complesso di “*Edifici di valore storico testimoniale*” (perimetrazione rossa nella Tavola 1 del PSC) mentre l'edificio verrebbe riclassificato fra le “*Case rurali isolate*” di cui all'art. 21.3 del RUE, con classificazione in tipologia B1 per la quale sono ammessi gli interventi e le trasformazioni secondo l’“*Abaco dei principali tipi edilizi presenti nel territorio extraurbano*” di cui all'allegato 2 del RUE

### 1.2 - LA PIANIFICAZIONE GENERALE TERRITORIALE E URBANISTICA

#### 1.2.1 PTCP

##### Primo argomento di variante

Dall'analisi degli stralci cartografici delle Tav. 1/I e Tav. 3Nord del PTCP, riportati nelle figure 4a e 5a, si rileva che sull'area gravano i vincoli di “zone umide” e “nodo della rete ecologica” (artt. 3.5 e 3.6 delle Norme del PTCP).

##### Quarto argomento di variante

Dall'analisi degli stralci cartografici delle Tav. 1/I e Tav. 3n del PTCP riportati nelle figure 12a e 13a, si rileva che sull'area non gravano vincoli.

#### 1.2.2 PSC Vigente

##### Primo argomento di variante

Si allega uno stralcio del PSC vigente ed in variante (figure 1a e 1b), con la localizzazione della zona interessata.

#### Quarto argomento di variante

Si allega uno stralcio del PSC vigente ed in variante (figure 8a e 8b), con la localizzazione della zona interessata.

### 1.3 - LA PIANIFICAZIONE SETTORIALE

#### 1.3.1 Il Piano Territoriale Paesistico Regionale

##### Primo argomento di variante

Il PTPR (Tavola 1.19) non individua alcuna classificazione di carattere paesaggistico ambientale per l'area interessata dalla variante (vedi figura 6a).

##### Quarto argomento di variante

Il PTPR (Tavola 1.19) non individua alcuna classificazione di carattere paesaggistico ambientale per l'area interessata dalla variante (vedi figura 14a).

#### 1.3.2 Piano di Assetto Idrogeologico

##### Primo argomento di variante

Il Piano di Assetto Idrogeologico del fiume Reno non individua, sulle aree oggetto di variante, rischi di inondazione (Tavole 1 "localizzazione delle situazioni a rischio elevato o molto elevato" e Tavole 2 "zonizzazione per corso d'acqua, fascia di pertinenza fluviale, aree ad alta probabilità di inondazione").

##### Quarto argomento di variante

Il Piano di Assetto Idrogeologico del fiume Reno non individua, sulle aree oggetto di variante, rischi di inondazione (Tavole 1 "localizzazione delle situazioni a rischio elevato o molto elevato" e Tavole 2 "zonizzazione per corso d'acqua, fascia di pertinenza fluviale, aree ad alta probabilità di inondazione").

## **QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE**

### **2 Viabilità e traffico**

#### 2.1 - LA RETE STRADALE DI RIFERIMENTO

##### Primo argomento di variante

L'area una volta adibita ad allevamento ittico e oggi alla pratica agricola, non interferisce con la viabilità, né in qualche modo ne è condizionata. La variante non è pertanto valutabile dal punto di vista della sostenibilità dell'intervento in quanto lo stesso non interferisce con la viabilità.

##### Quarto argomento di variante

La corte oggetto di variante è servita dalla viabilità locale (via Osteriola). Rispetto al carico urbanistico generato dalla precedente destinazione d'uso di tipo commerciale, il passaggio ad un uso residenziale comporta un minor impatto sulla viabilità. Pertanto, la presente variante apporta un contributo migliorativo alla rete stradale di riferimento.

### **3 Inquinamento acustico**

#### 3.1 - LA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE

La tematica inerente la classificazione acustica è stata esaminata prendendo a riferimento la situazione vigente approvata in data 14/05/2015 con delibera C.C. n. 42, confrontandola con eventuali modifiche apportate con le presenti varianti.

##### Primo argomento di variante

L'area oggetto di variante è classificata in classe acustica III, che viene confermata in quanto il contesto rimane agricolo. (vedi figura 3)

##### Quarto argomento di variante

L'area oggetto di variante è classificata in classe acustica III, che viene confermata in quanto il contesto rimane agricolo. (vedi figura 11)

### **4 Inquinamento atmosferico**

#### 4.1 - CARATTERIZZAZIONE DELLE AREE INTERESSATE DALLA VARIANTE E COMPATIBILITÀ DEGLI INTERVENTI

##### Primo argomento di variante

L'intervento di interrimento delle vasche e la conseguente perdita del ruolo di "nodo" della rete ecologica non interferisce con l'inquinamento atmosferico.

##### Quarto argomento di variante

La variante non genera un aggravio dell'inquinamento atmosferico non apportando incrementi edificatori di rilievo rispetto alla situazione di fatto esistente.

## 5 Suolo, sottosuolo e acque

### 5.1 - LE INDAGINI IDROGEOLOGICHE GEOTECNICHE E SISMICHE SULLE AREE E COMPATIBILITÀ DEGLI INTERVENTI

#### Primo argomento di variante

Il Piano di Assetto Idrogeologico del fiume Reno non individua l'area nell'ambito del sistema vincolistico di carattere idraulico o di assetto idrogeologico; analizzando lo stralcio, della Tavola AC 1.2b - "Carta idrogeologica del QC allegato al DP Associato Reno Galliera" (vedi figura 7a) si ritiene che nell'area identificata dalla variante non vi sono preclusioni particolari sotto il profilo idrogeologico. Per quanto attiene gli aspetti geologici e sismici, l'area non viene indagata in quanto con la variante in esame non vi sono modificazioni o impatti sullo stato di fatto.

#### Quarto argomento di variante

Il Piano di Assetto Idrogeologico del fiume Reno non individua l'area nell'ambito del sistema vincolistico di carattere idraulico o di assetto idrogeologico; analizzando lo stralcio, della Tavola AC 1.2b - "Carta idrogeologica del QC allegato al DP Associato Reno Galliera" (vedi figura 15a), si ritiene che nell'area identificata dalla variante non vi sono preclusioni particolari sotto il profilo idrogeologico. Per quanto attiene gli aspetti geologici e sismici, l'area non viene indagata in quanto con la variante in esame non vi sono modificazioni o impatti sullo stato di fatto.

### 5.2 - SISTEMA FOGNARIO E DEPURATIVO E COMPATIBILITÀ DEGLI INTERVENTI

#### Primo argomento di variante

L'area oggetto di variante non è servita dal sistema fognario in quanto la destinazione d'uso dei terreni non lo richiede.

#### Quarto argomento di variante

Gli edifici oggetto di variante sono insediati nel territorio rurale e, come tali, non necessariamente serviti dalla pubblica fognatura. Per quanto attiene il sistema fognario, il cambio d'uso dal quale si è avviato il processo di apposizione del vincolo di tutela storico-testimoniale non influisce sul sistema fognario.

### 5.3 - TUTELA FLUVIALE E COMPATIBILITÀ DEGLI INTERVENTI

#### Primo argomento di variante

Dagli stralci cartografici della Tavola dei Vincoli (vedi figure 2a, 2b), si evidenzia che sull'area interessata dalla variante, non insistono tutele fluviali.

#### Quarto argomento di variante

Dagli stralci cartografici della Tavola dei Vincoli (vedi figure 9a, 9b), si evidenzia che sull'area interessata dalla variante, non insistono tutele fluviali.

## 6 Campi elettromagnetici

### 6.1 - LE SORGENTI PRESENTI SULLE AREE INTERESSATE DALLA VARIANTE E COMPATIBILITÀ DEGLI INTERVENTI

#### Primo argomento di variante

Nell'area interessata dalla presente variante non sono presenti infrastrutture che possano generare "campi elettromagnetici" così come evidenziato nella Tavola dei Vincoli (Vedi figure 2a, 2b).

#### Quarto argomento di variante

Nelle aree interessate dalla presente variante non sono presenti infrastrutture che possano generare "campi elettromagnetici". così come evidenziato nella Tavola dei Vincoli (Vedi figure 9a, 9b).

## 7 Vegetazione, ecosistemi e paesaggio

### 7.1 – VEGETAZIONE ED ECOSISTEMI: LO STATO DI FATTO E COMPATIBILITÀ DEGLI INTERVENTI

#### Primo argomento di variante

L'area è oggi classificata come nodo della rete ecologica (tavola 3Nord del PTCP vedi figura 5a); tuttavia, tale ruolo le veniva riconosciuto per la presenza delle vasche (zone umide, Tavola dei Vincoli vedi figure 2a, 2b) utilizzate per l'orticoltura. L'interramento di tali vasche e l'utilizzo alla normale pratica agricola dell'area rende il riconoscimento a nodo ecologico non più appropriato. Per quanto tale intervento consista in un impoverimento della biodiversità e la perdita di un elemento della rete ecologica, essendo la scala dimensionale dell'area limitata ed essendo la stessa prossima ad un altro elemento ecosistemico importante, il Canale Emiliano Romagnolo, si può ritenere che gli impatti siano minimi.

#### Quarto argomento di variante

L'area non è interessata da elementi della rete ecologica (tavola 3Nord del PTCP vedi figura 13a)

### 7.2 - PAESAGGIO E COMPATIBILITÀ DEGLI INTERVENTI

#### Primo argomento di variante

Il passaggio da zona umida e nodo della rete ecologica a zona agricola porta a pensare ad un impoverimento del paesaggio. Tuttavia, pur riconoscendo che l'interramento delle vasche ha determinato la perdita di un elemento che, oltre ad essere paesaggisticamente compatibile, ne costituiva un fattore di arricchimento e varietà, la destinazione agricola non costituisce un deturpamento dei caratteri paesaggistici del contesto.

#### Quarto argomento di variante

Il fabbricato e la relativa area cortiliva non sono stati riconosciuti, sin dalla stesura del Quadro Conoscitivo, quali elementi con valore storico-testimoniale (vedi figure 10a ). Da una analisi speditiva sugli stessi, si può tuttavia riconoscere come gli stessi presentino elementi tipici del paesaggio rurale. Con la variante proposta non si modificano i caratteri architettonici della corte e, pertanto, la stessa non perde, né si modifica, il suo ruolo paesaggistico. Al contrario, il cambio di destinazione d'uso, permetterà di evitare delle modifiche, quali ad esempio ampliamenti, realizzazione di struttu-

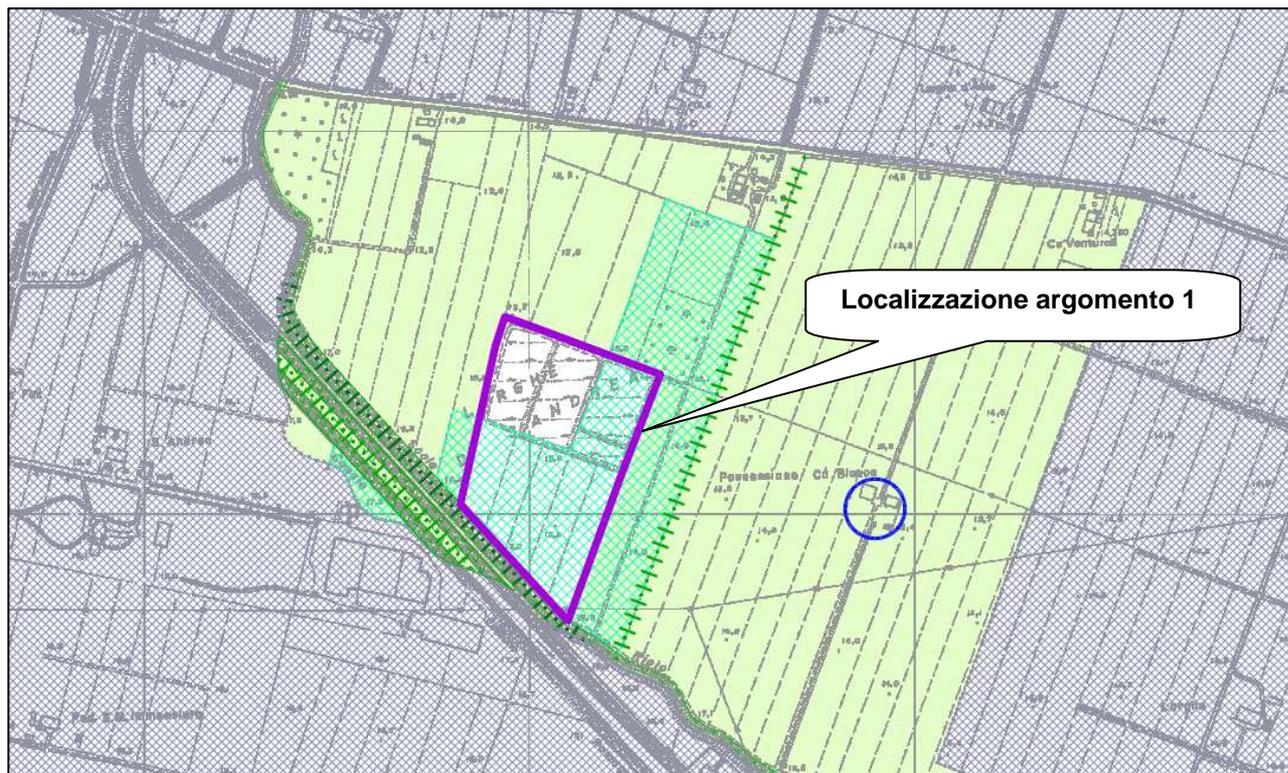
re temporanee, ecc., che potevano invece rendersi funzionali all'attività commerciale oggi dismessa. Per quanto riguarda invece, la scelta di apporre alla corte un valore storico-testimoniale è coerente con la volontà di tutelare il paesaggio, riconoscendo ai manufatti che costituiscono la corte stessa un apprezzabile grado di ruralità.

## **CONCLUSIONI**

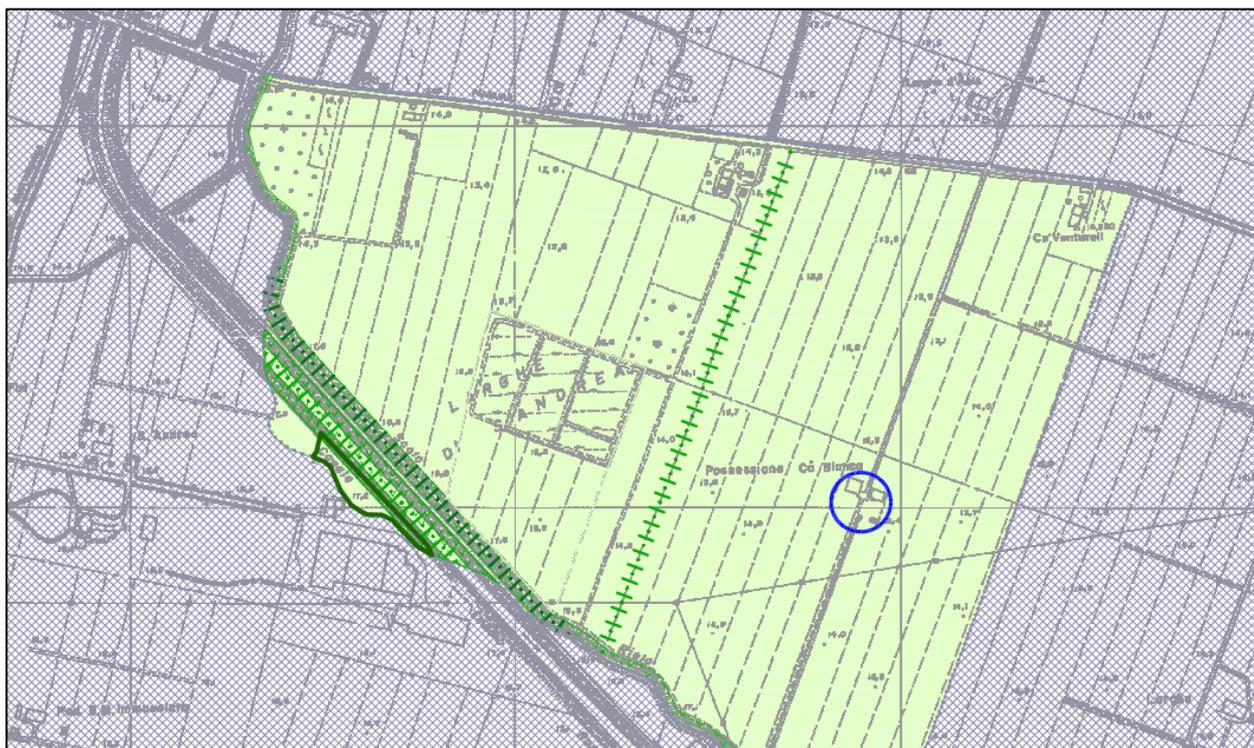
Attraverso le argomentazioni svolte e con la lettura della documentazione esistente ed inserita nel presente "Rapporto Ambientale", si ritiene che le previsioni della Variante al PSC n. 3/2018 del Comune di San Giorgio di Piano, con specifico riferimento ai due argomenti di variante sopra descritti, siano compatibili rispetto all'impatto ed alle ricadute che le modifiche introdotte potranno generare sulle varie tematiche indagate, ovvero infrastrutturali, geologiche, sismiche, ecologico-ambientali e paesaggistiche.

## **FIGURE ALLEGATE**

**Figura 1a – Argomento n. 1 - Stralcio Tav 1 PSC Vigente - Schema di Assetto Territoriale**



**Figura 1b – Argomento n. 1 - Stralcio Tav 1 PSC Variante - Schema di Assetto Territoriale**





**Figura 1c— Simbologia Tav. 1 PSC**

**SIMBOLOGIA**

 Territorio extracomunale

**SISTEMI CONDIZIONANTI**  
Sistema delle unità di paesaggio (Art. 13)

 Perimetro delle Sub-Unità di paesaggio

 Sub-Unità Conca morfologica del Riolo

 Sub-Unità Dosso della Galliera

**Sistema delle reti ecologiche (Art. 15)**

 Nodo ecologico semplice locale

 Zona di rispetto del nodo ecologico semplice locale

 Corridoio ecologico provinciale

 Corridoio ecologico provinciale

 Maceri di importanza ecologica

 Corridoio ecologico locale

 Filari di importanza ecologica

 Giardino di importanza ecologica

**Sistema delle risorse storiche e archeologiche (Art. 18)**

Complessi edilizi di valore storico-testimoniale

 Corti di valore storico-architettonico-ambientale

 Corti di valore storico-testimoniale

 Edifici di valore storico-testimoniale

 Aree di tutela delle risorse paesaggistiche complesse

**SISTEMI STRUTTURANTI**

**Sistema delle infrastrutture (Art.20)**

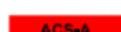
 Corridoio di salvaguardia infrastrutturale della principale viabilità di progetto

 Percorsi ciclabili di esistenti

 Percorsi ciclabili di progetto

**Sistema insediativo prevalentemente per funzioni residenziali (Art.21)**

Ambiti territoriali per funzioni prevalentemente residenziali: tessuti storici (Art. 22)

 ACS-A Centro storico

Ambiti territoriali per funzioni prevalentemente residenziali: Ambiti urbani consolidati (Art. 23)

 AUC-A Ambiti consolidati di maggiore qualità insediativa

 AUC-B Ambiti consolidati in corso di attuazione

 \* Ambiti consolidati in corso di attuazione mediante Accordo di Programma

 AUC-C Ambiti consolidati con parziali limiti di funzionalità urbanistica

 AUC-E Ambiti consolidati delle frange urbane e dei centri frazionali minori

 Ambiti per attrezzature di maggiore rilevanza esistenti

 Ambiti per infrastrutture di maggiore rilevanza esistenti e di progetto

 Area ferroviaria interporto

Ambiti territoriali per funzioni prevalentemente residenziali: Ambiti da riqualificare (Art. 24)

 Ambiti da riqualificare per rifunzionalizzazione AR-A (Art.24.1)

Ambiti territoriali per funzioni prevalentemente residenziali: Ambiti per nuovi insediamenti (Art. 24)

 Ambiti per nuovi insediamenti urbani derivanti da sostituzione edilizia AR-B (Art. 24.2)

 Ambiti per nuovi insediamenti su area libera ANS-C (Art. 24.3)

 Ambiti per attrezzature di maggiore rilevanza di previsione (Art. 27.1)

**Sistema insediativo prevalentemente per funzioni produttive**

Ambiti territoriali per funzioni prevalentemente produttive (Art. 25)

 ASP-C Ambiti produttivi comunali esistenti (Art. 25.1)

 ASP-C-H Ambiti produttivi comunali da qualificare (Art. 25.2)

 ASP-C-N-M Ambiti produttivi comunali di nuovo insediamento per funzioni miste (Art. 25.3)

 ASP-B Ambiti produttivi sovracomunali esistenti (Art. 25.4)

 ASP-B-A Ambiti produttivi sovracomunali in corso di attuazione (Art. 25.5)

 ASP-B-N Ambiti produttivi sovracomunali di nuovo insediamento (Art. 25.6)

**Sistema insediativo prevalentemente per funzioni terziarie-direzionali**

Ambiti territoriali per funzioni prevalentemente terziarie e direzionali (Art. 26)

 Polo funzionale esistente (Art. 26.1)

 Polo funzionale di previsione (Art. 26.2)

**Sistema degli ambiti rurali**

 Ambiti ad alta vocazione produttiva agricola (Art. 28)

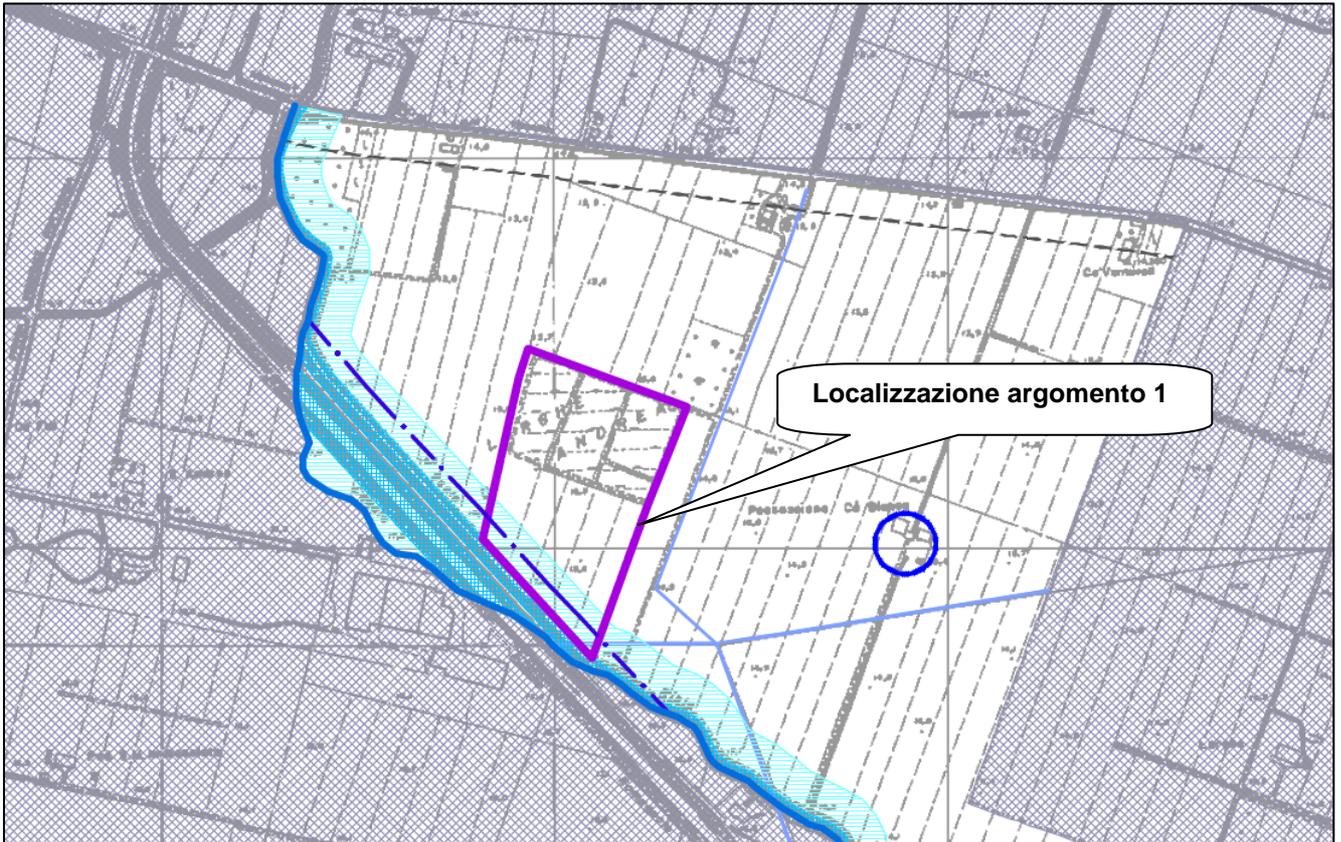
 Ambiti agricoli di rilievo paesaggistico (Art. 29)

 Ambiti di valore naturale e ambientale - zone umide (Art.30)

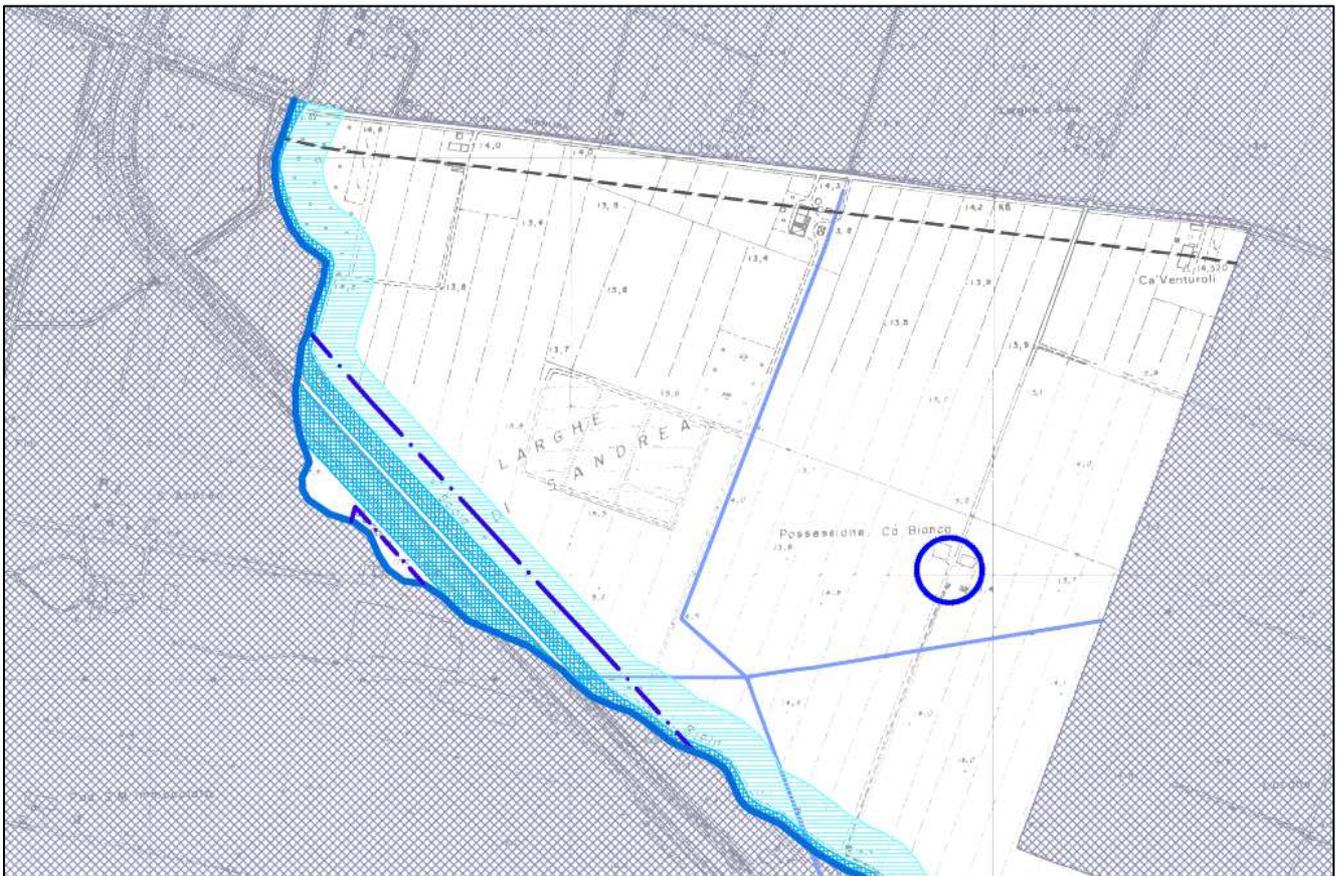
 Insediamenti a funzione non agricola in ambito rurale (Art. 31)

 Possibile localizzazione vasche di laminazione (Art.20.e)

**Figura 2a – Argomento n. 1 - Stralcio Tavola dei vincoli. Vigente**



**Figura 2b – Argomento n. 1 - Stralcio Tavola dei vincoli. Variante**



## Figura 2c - Simbologia Tavola dei vincoli

 Territorio extracomunale

 Territorio edificato

**Sistema delle infrastrutture (Art.20)**

 Corridoio di salvaguardia infrastrutturale della principale viabilità di progetto

**SISTEMI CONDIZIONANTI**

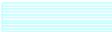
**Sistema delle risorse naturali e paesaggistiche (Art. 14)**

 Aree forestali

 Zona umida

**Sistema idrografico (Art. 16)**

 Invasi e alvei fluviali

 Fasce di tutela fluviale

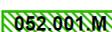
**Sistema delle risorse storiche e archeologiche (Art. 18)**

 Aree di concentrazione di materiali archeologici (Art. 18.a)

 Viabilità storica (Art. 18.c)

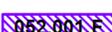
 Principali canali storici (Art. 18.d)

 Diretrice stradale Bologna-Padova romana e relativo codice di riferimento

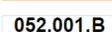
 Siti di epoca Medioevale indiziati e relativo codice di riferimento

 Siti di epoca Romana indiziati e relativo codice di riferimento

 Siti di epoca Romana accertati e relativo codice di riferimento

 Siti di epoca Villanoviana indiziati e relativo codice di riferimento

 Siti di epoca del Bronzo accertati e relativo codice di riferimento

 Siti di epoca del Bronzo accertati e relativo codice di riferimento

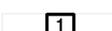
**Elementi e complessi di valore storico, architettonico, culturale e testimoniale (Art. 18.e)**

 Corti di valore storico-architettonico-ambientale

 Corti di valore storico-testimoniale

 Edifici di valore storico-testimoniale

 Edifici e complessi di interesse storico-architettonico (con decreto ministeriale di vincolo D.Lgs 42/2004)

 Numero di riferimento alla tabella degli edifici e complessi di interesse storico-architettonico

 Edifici e complessi di interesse storico-architettonico (segnalati dal PTCP e dal Comune)

 Edifici e complessi di interesse storico-architettonico di proprietà pubblica (Art. 10, 1° comma, D.Lgs 42/2004)

 Torri dell'acqua (intervento di REV)

 Area di tutela delle risorse paesaggistiche complesse (Art. 18.f)

### Sistema dei vincoli e dei rispetti (Art.19)

 Fasce di rispetto stradali e ferroviarie

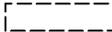
 Fasce di rispetto dei depuratori

 Fasce di rispetto dei metanodotti e area di salvaguardia delle cabine di prelievo da Snam

 Metanodotto nazionale Minerbio-Corte Maggiore

 Metanodotto regionale Minerbio-Cremona

 Cabine di riduzione di pressione di distretto esistenti

 Fasce di rispetto dei cimiteri

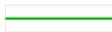
 Stabilimento a rischio di incidente rilevante

 Area di danno ed ambito di attenzione correlato al rischio di incidente rilevante

 Fasce di rispetto degli elettrodotti ad alta tensione

 Elettrodotto alta tensione - linea 132 KV Martignone-Castel Maggiore e Castel Maggiore-San pietro in casale

 Elettrodotto media tensione - linea aerea in conduttori nudi

 Elettrodotto media tensione - cavo aereo

 Elettrodotto media tensione - cavo interrato

 Elettrodotto media tensione - cavo interrato

 Fascia di rispetto del CER

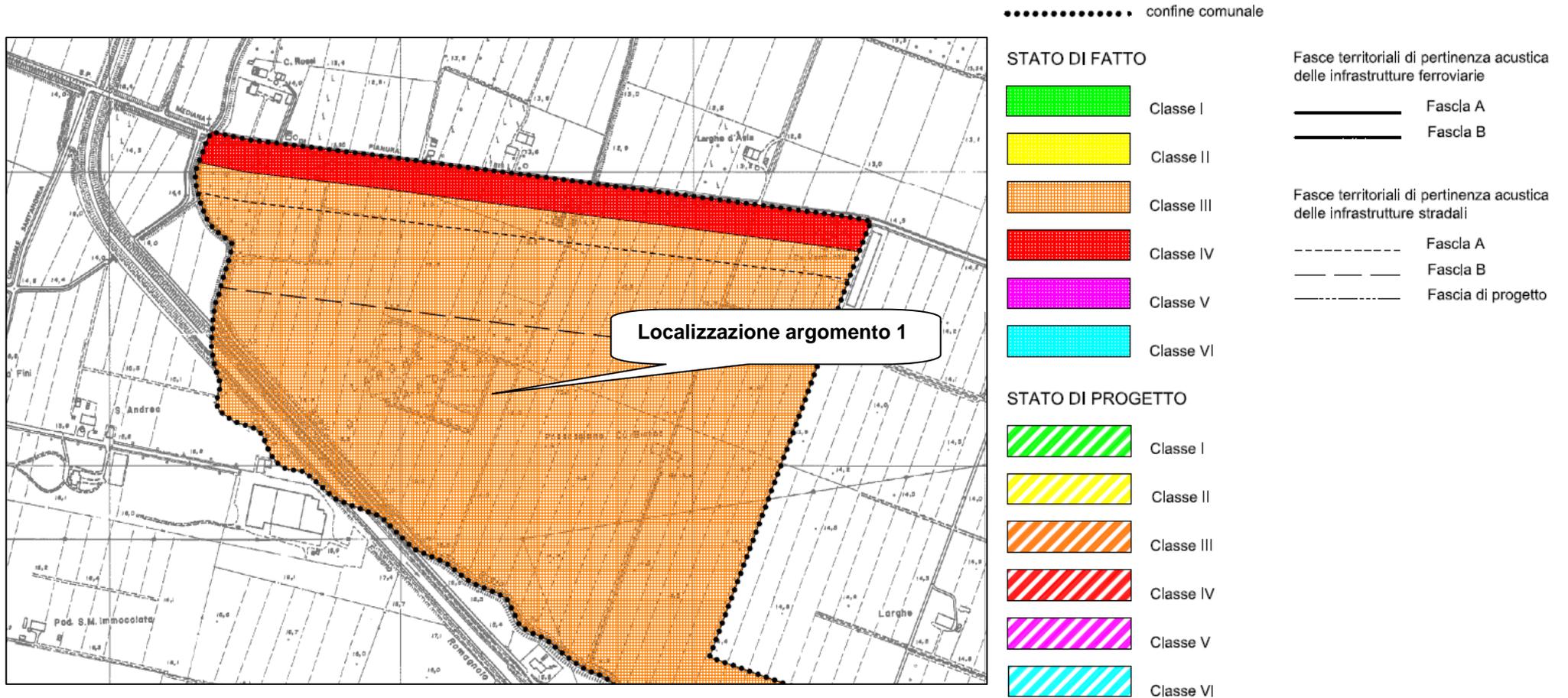
### Pericolosità sismica

 Aree che richiedono approfondimenti sismici di terzo livello

Edifici e complessi di interesse storico-architettonico (con decreto ministeriale di vincolo D.Lgs 42/2004) Art. 18.d1

1	Villa Garagnani
2	Torresotto Caliceti
3	Torretta
4	Porta Ferrara
5	Palazzo Capuano
6	Corte Possessione
7	Fondo S. Nicolò

**Figura 3 - Argomento n. 1 – Classificazione acustica.**



**Figura 4a – Argomento n. 1 – Stralcio PTCP Tav. 1/I**

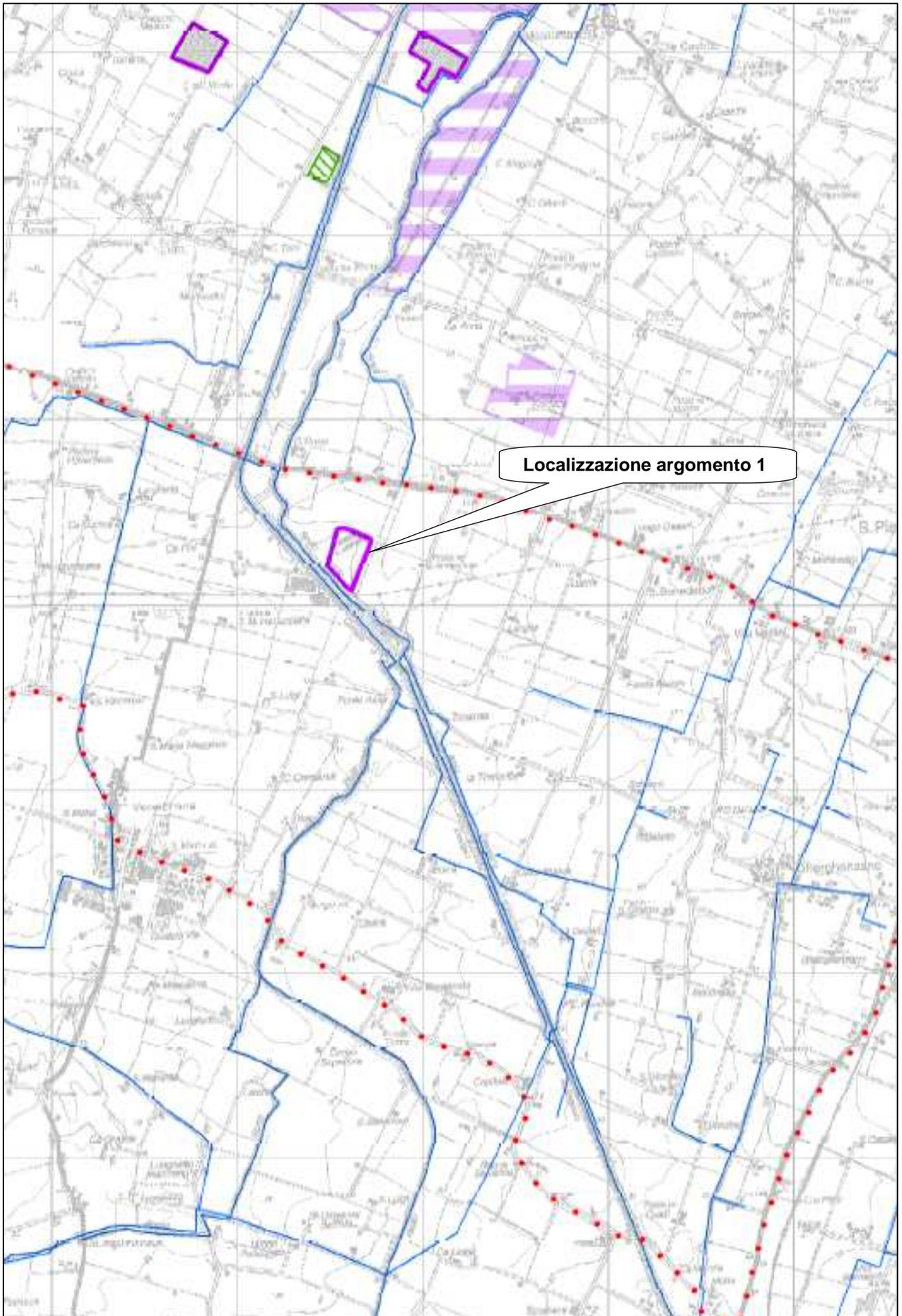


Figura 4b – Legenda Figura 4a

## Legenda

evidenziati i temi oggetto della variante

### Sistema idrografico

-  Alvei attivi e invasi dei bacini idrici (art. 4.2)
-  Reticolo idrografico principale (art. 4.2)
-  Reticolo idrografico secondario (art. 4.2)
-  Reticolo idrografico minore (art. 4.2)
-  Canali di bonifica (art. 4.2)
-  Canale Emiliano - Romagnolo (art. 4.2)
-  Fasce di tutela fluviale (art. 4.3)
-  Fasce di pertinenza fluviale (art. 4.4)
-  Aree ad alta probabilità di inondazione (art. 4.5)
-  Probabilità di inondazione: tratti non indagati (art. 4.5)
-  Aree di interventi idraulici strutturali (art. 4.8)
-  Aree di localizzazione di interventi idraulici strutturali (art. 4.8)
-  Aree di potenziale localizzazione di interventi idraulici strutturali (art. 4.8)
-  Aree a rischio di inondazione in caso di eventi di pioggia con tempo di ritorno di 200 anni (art. 4.11)

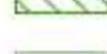
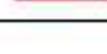
### Sistema provinciale delle aree protette

-  Parchi regionali (art. 3.8)
-  Parchi attuati dalla Provincia di Bologna (art. 3.8)
-  Riserve naturali regionali (art. 3.8)
-  Aree di riequilibrio ecologico (art. 3.8)

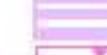
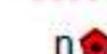
### Sistema Rete Natura 2000

-  Zone di Protezione Speciale (ZPS) (art. 3.7)
-  Siti di Importanza Comunitaria proposti (pSIC) (art. 3.7)
-  Siti di Importanza Comunitaria e Zone di Protezione Speciale (art. 3.7)

### Altri sistemi zone ed elementi naturali e paesaggistici

-  Sistema collinare (artt. 3.2, 7.1 e 10.8)
-  Sistema di crinale (artt. 3.2 e 7.1)
-  Sistema delle aree forestali (art. 7.2)
-  Zone di particolare interesse paesaggistico - ambientale (art. 7.3)
-  Zone di particolare interesse naturalistico e paesaggistico della pianura (art. 7.4)
-  zone di rispetto dei nodi ecologici
-  nodi ecologici complessi
-  Zone di tutela naturalistica (art. 7.5)
-  Zone umide (artt. 3.5 e 3.6)
-  Crinali significativi (art. 7.6)
-  Calanchi significativi (art. 7.6)
-  Dossi (art. 7.6)

### Risorse storiche e archeologiche

-  Complessi archeologici (art. 8.2a)
-  Aree di accertata e rilevante consistenza archeologica (art. 8.2b)
-  Aree di concentrazione di materiali archeologici (art. 8.2c)
-  Zone di tutela della struttura centuriata (art. 8.2d1)
-  Zone di tutela di elementi della centuriazione (art. 8.2d2)
-  Fascia di rispetto archeologico della via Emilia (art. 8.2e)
-  Centri storici (art. 8.3)
-  Centri storici in relazione fra loro (art. 8.3)
-  Aree interessate da partecipanze e consorzi utilisti (art. 8.4)
-  Aree interessate da bonifiche storiche di pianura (art. 8.4)
-  Viabilità storica (prima individuazione) (art. 8.5)
-  Principali canali storici (art. 8.5)
-  Principali complessi architettonici storici non urbani (art. 8.5)

**Figura 5a – Argomento n.1 – Stralcio PTCP Tav. 3Nord**

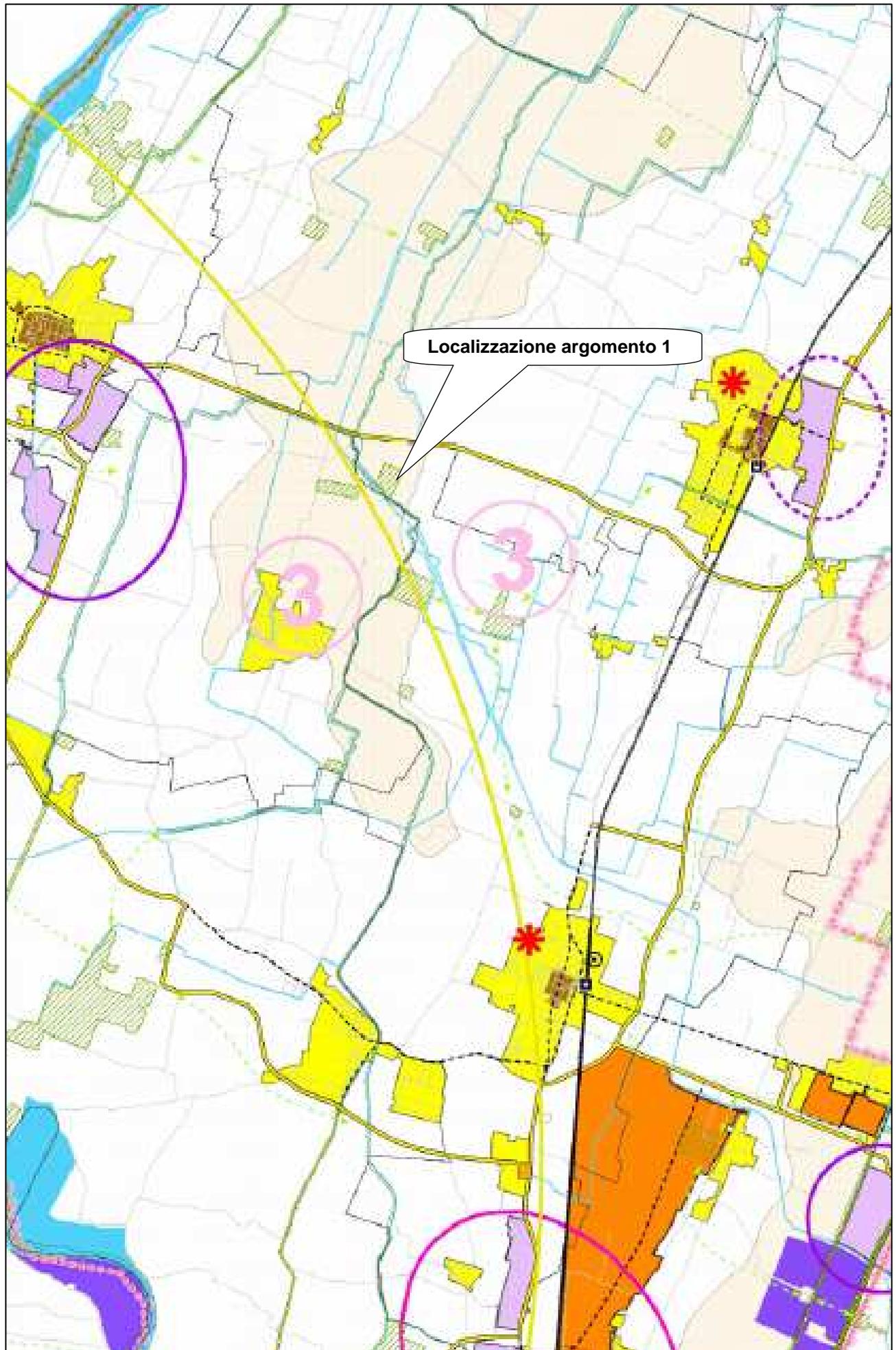


Figura 5b – Legenda figura 5a

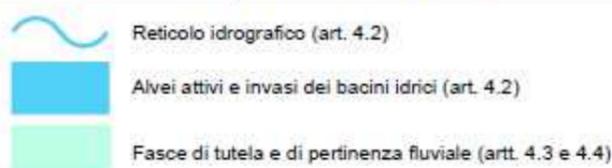
## Legenda

### UNITA' DI PAESAGGIO (artt. 3.1 e 3.2):

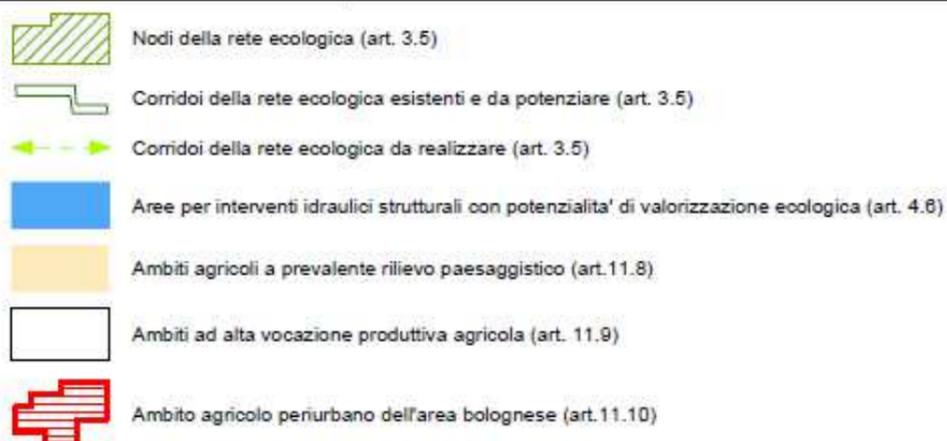


### SISTEMA AMBIENTALE

#### Elementi prevalentemente descrittivi

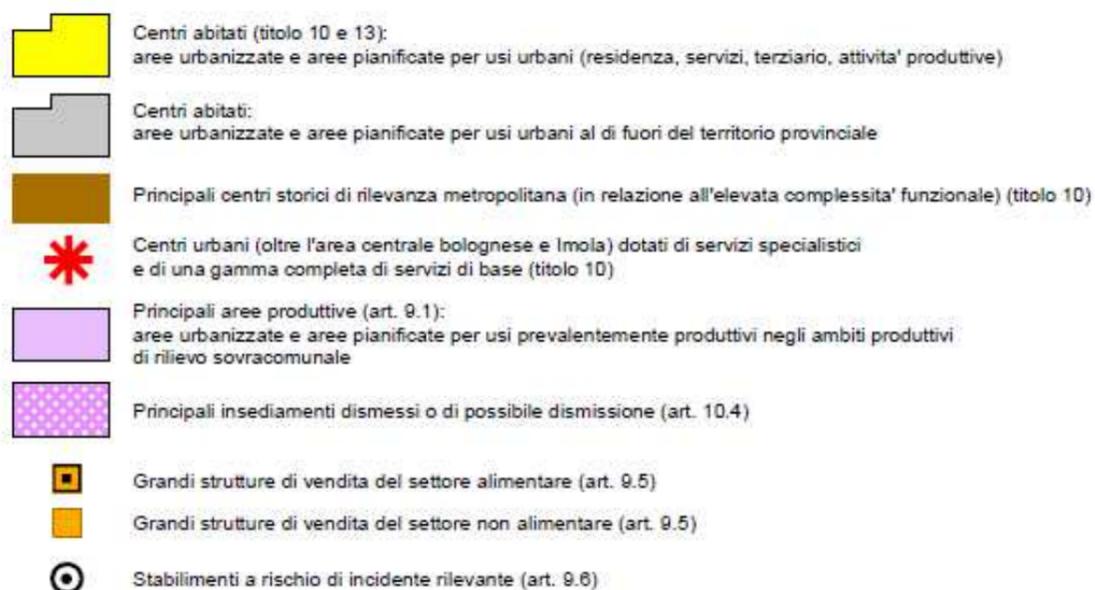


#### Elementi riferiti alle politiche attive

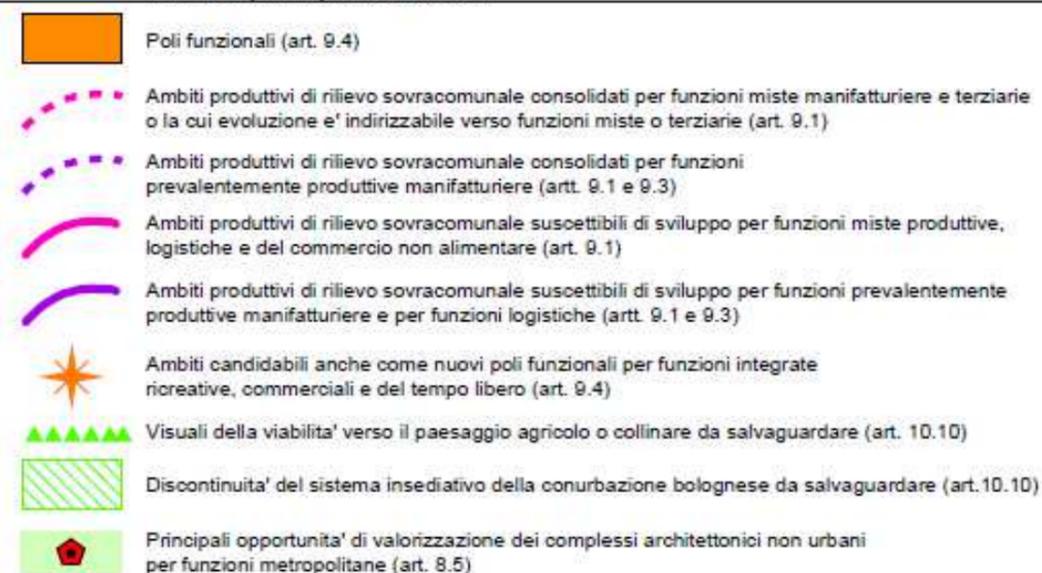


### SISTEMA INSEDIATIVO

#### Elementi prevalentemente descrittivi

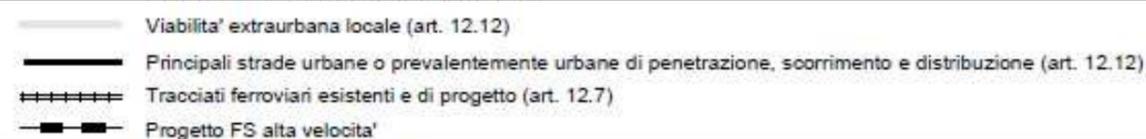


### Elementi per le politiche attive:

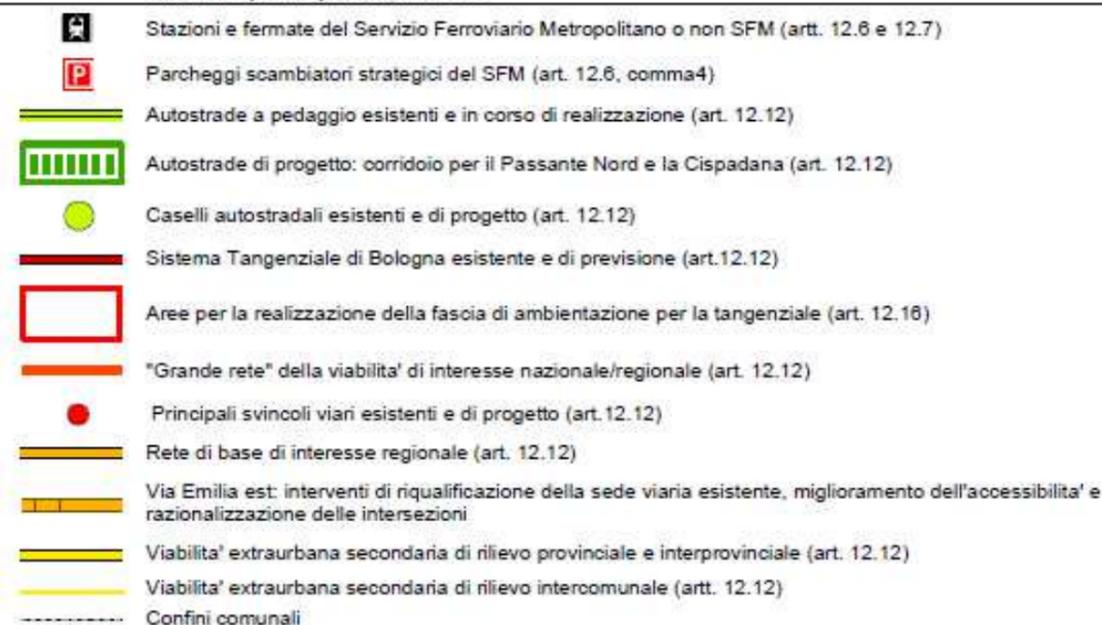


### SISTEMA DELLE INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'

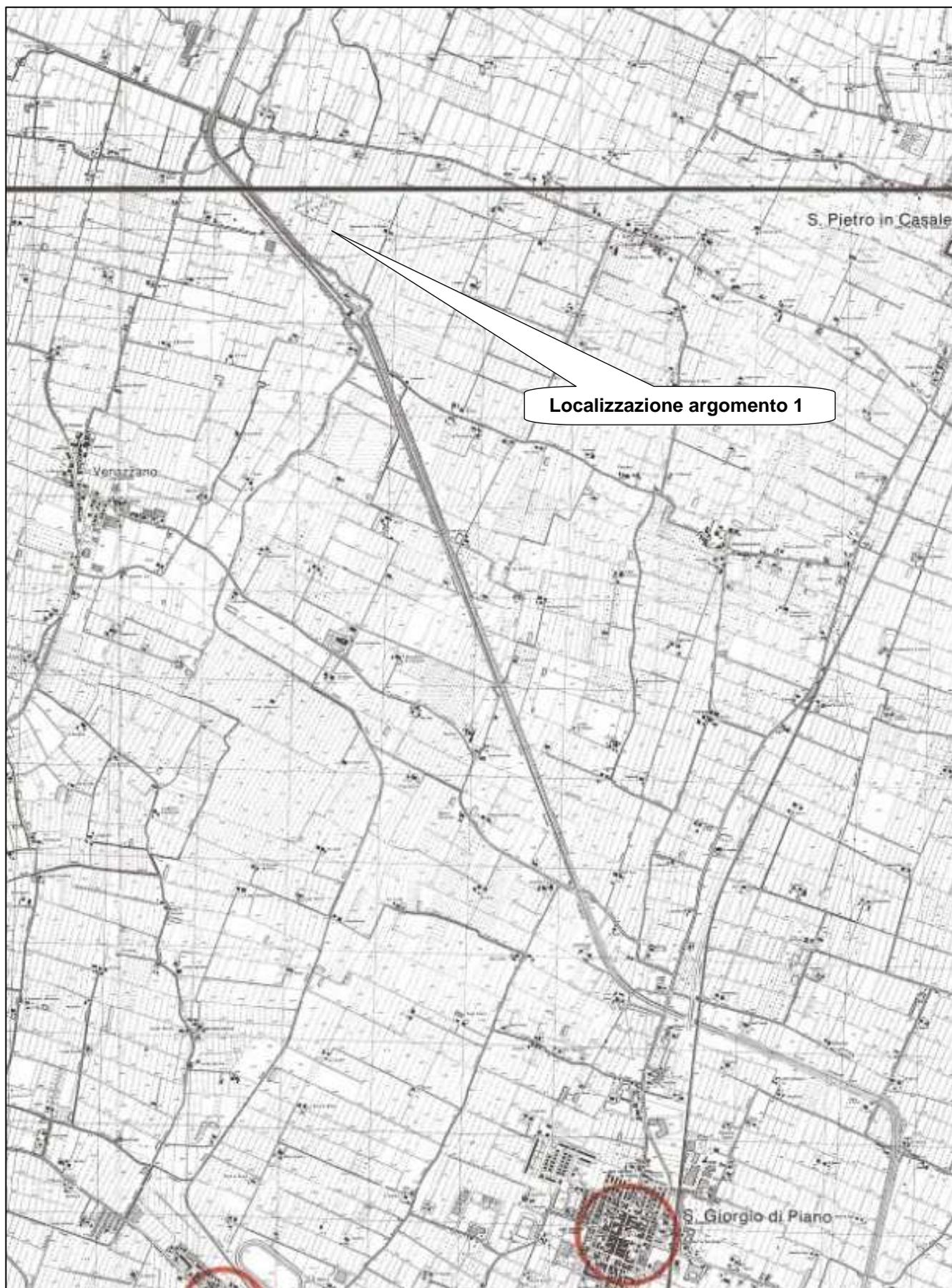
#### Elementi prevalentemente descrittivi



#### Elementi per le politiche attive



**Figura 6a – Argomento n.1 – Stralcio PTPR Tav. 1-19**



**Figura 6b – Legenda figura 6a**

## LEGENDA

### Sistemi e zone strutturanti la forma del territorio

#### SISTEMI

-  Crinale (Art. 9)
-  Collina (Art. 9)
-  Costa (Art. 12)

#### COSTA

-  Zone di salvaguardia della morfologia costiera (Art. 14)
-  Zone di riqualificazione della costa e dell'arenile (Art. 13)
-  Zone di tutela della costa e dell'arenile (Art. 15)

#### LAGHI, CORSI D'ACQUA E ACQUE SOTTERRANEE

-  Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi, bacini e corsi d'acqua (Art. 17)
-  Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (Art. 18)
-  Zone di tutela dei corpi idrici superficiali e sotterranei (Art. 28)

### Zone ed elementi di interesse paesaggistico ambientale

#### AMBITI DI TUTELA

-  Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale (Art. 19)
-  Zone di tutela naturalistica (Art. 25)
-  Bonifiche (Art. 23)
-  Dossi (Art. 20)

### Zone ed elementi di particolare interesse storico

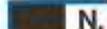
#### ZONE ED ELEMENTI DI PARTICOLARE INTERESSE STORICO-ARCHEOLOGICO

-  Complessi archeologici (Art. 21a)
-  Aree di accertata e rilevante consistenza archeologica (Art. 21b<sub>1</sub>)
-  Aree di concentrazione di materiali archeologici (Art. 21b<sub>2</sub>)
-  Zone di tutela della struttura centuriata (Art. 21c)
-  Zone di tutela di elementi della centuriazione (Art. 21d)

#### INSEDIAMENTI STORICI

-  **N.** Insempi urbani storici e strutture insediative storiche non urbane (Art. 22)

#### ZONE ED ELEMENTI DI INTERESSE STORICO E TESTIMONIALE

-  Zone di interesse storico testimoniale (Art. 23)
-  **N.** Città delle colonie (Art. 16)

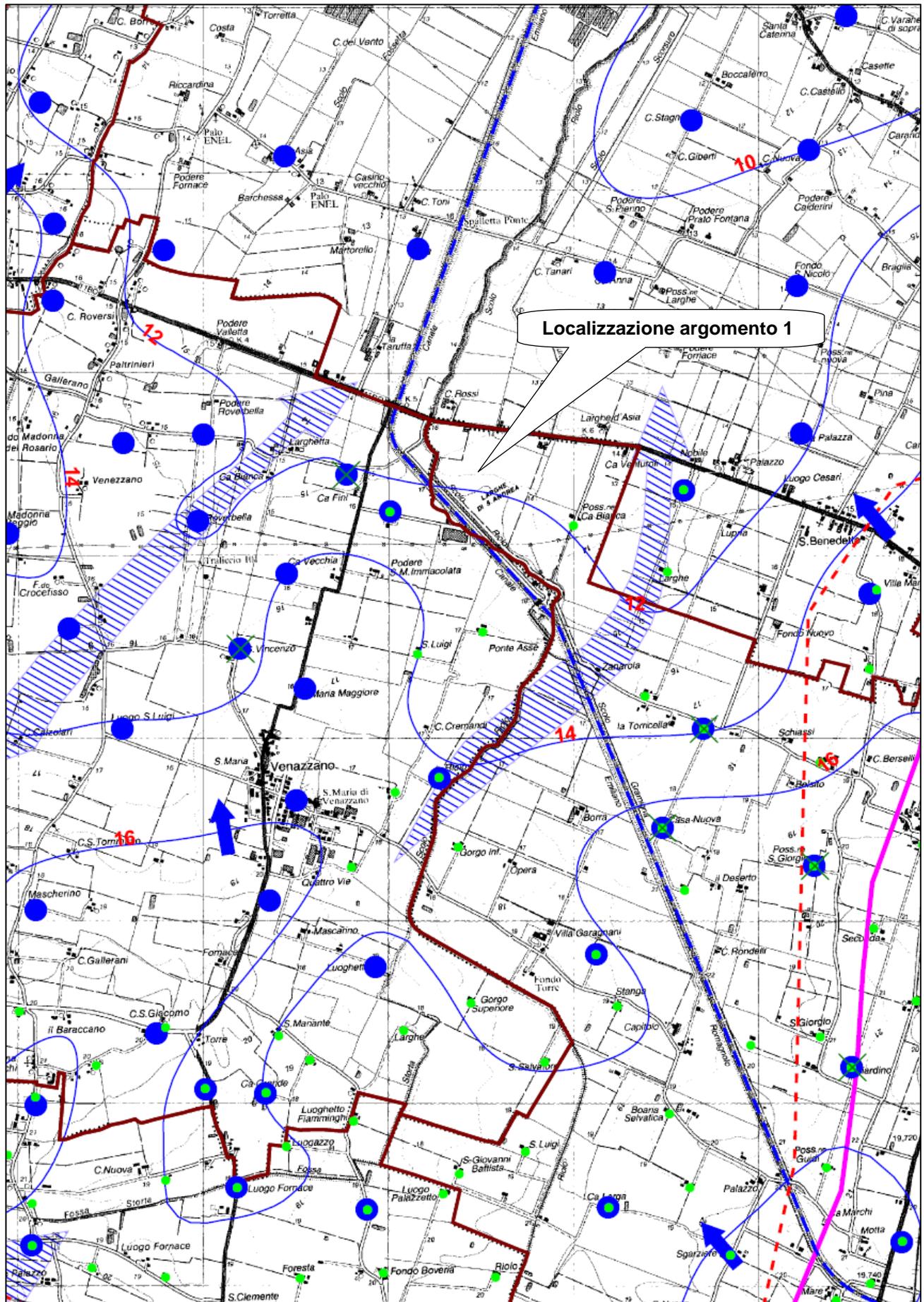
### Progetti di valorizzazione

#### AREE DI VALORIZZAZIONE

-  **A-B-C-D-E-F-G-H** Parchi regionali  
Legge regionale n. 11/1988 e n. 27/1988 (Art. 30)
-  Programma dei parchi regionali (Art. 30)
-  Progetti di tutela, recupero e valorizzazione (Art. 32)
-  Aree studio (Art. 32)

Figura 7a – Argomento n.1 – Stralcio Tav. AC 1.2.b Carta idrogeologica del QC del DP

Associato Reno Galliera



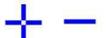
**Figura 7b - Legenda figura 7a**

## Legenda

### Pozzi freatici rilevati

	Campagne freaticometriche di repertorio (Studio viel)
	Campagna piezometrica settembre 2003
	Campagna misura della E.C. (settembre 2003)
	Campagna misura parametri fisico-chimici (L. 152/99)

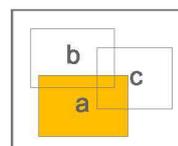
### Descrizione del campo di moto

	Isofreatiche (quote s.l.m.)
	Linee di deflusso sotterraneo principali
	Linee di flusso secondarie
	Spartiacque principali
	Alti e bassi piezometrici
	Limite della falda libera/confinata
	Zone di depressione anomala

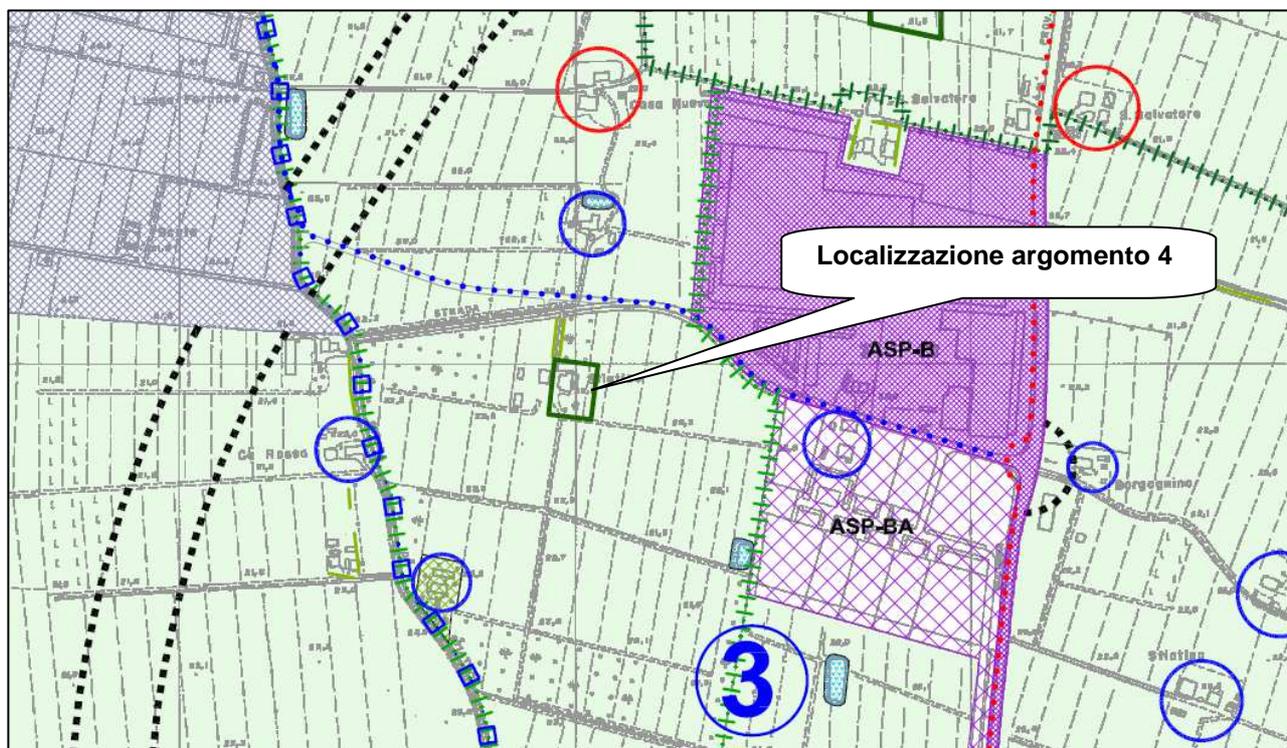
### Descrizione del campo di moto

	Idrovore
	Canale Emiliano-Romagnolo
	Opere idrauliche interferenti con la prima falda
	Casse di espansione
	Alvei attivi

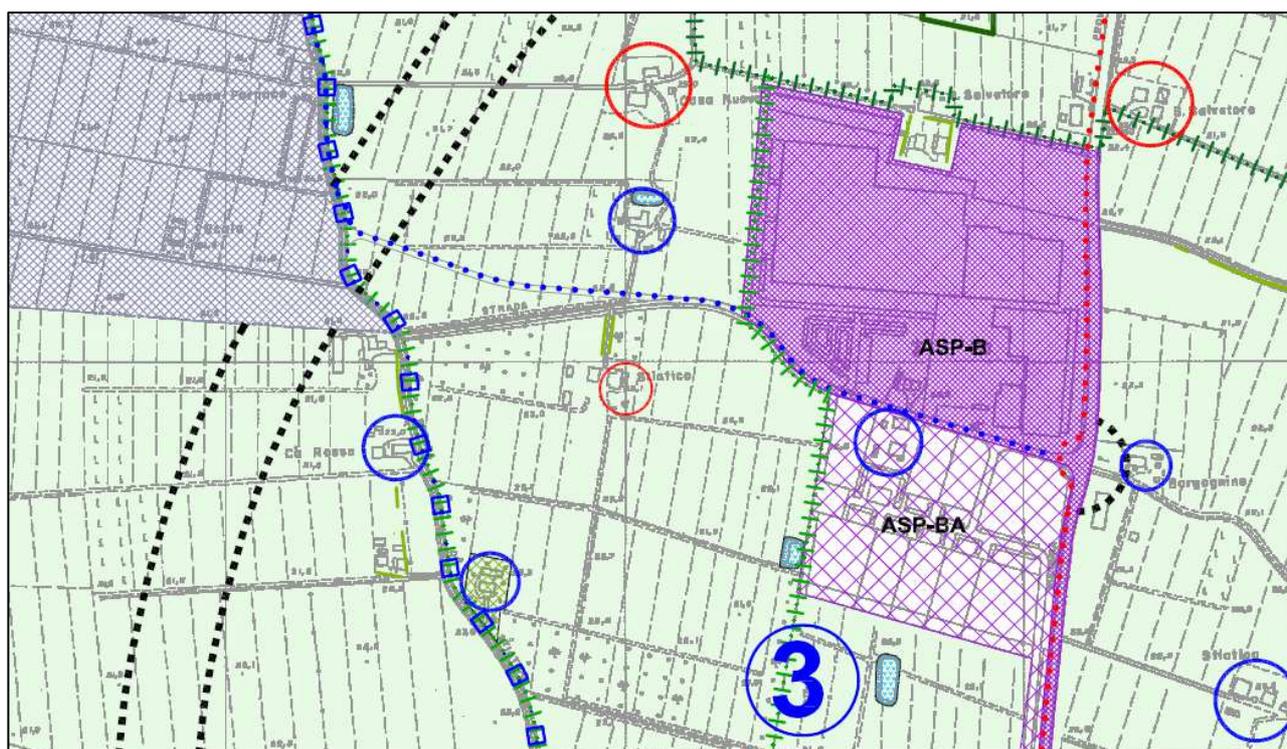
	Limite comunale
	Limite area di studio



**Figura 8a – Argomento n. 4 - Stralcio Tav 1 PSC Vigente - Schema di Assetto Territoriale**



**Figura 8b – Argomento n. 4 - Stralcio Tav 1 PSC Variante - Schema di Assetto Territoriale**





**Figura 8c— Simbologia Tav. 1 PSC**

**SIMBOLOGIA**

 Territorio extracomunale

**SISTEMI CONDIZIONANTI**  
Sistema delle unità di paesaggio (Art. 13)

 Perimetro delle Sub-Unità di paesaggio

 Sub-Unità Conca morfologica del Riolo

 Sub-Unità Dosso della Galliera

**Sistema delle reti ecologiche (Art. 15)**

 Nodo ecologico semplice locale

 Zona di rispetto del nodo ecologico semplice locale

 Corridoio ecologico provinciale

 Corridoio ecologico provinciale

 Maceri di importanza ecologica

 Corridoio ecologico locale

 Filari di importanza ecologica

 Giardino di importanza ecologica

**Sistema delle risorse storiche e archeologiche (Art. 18)**

Complessi edilizi di valore storico-testimoniale

 Corti di valore storico-architettonico-ambientale

 Corti di valore storico-testimoniale

 Edifici di valore storico-testimoniale

 Aree di tutela delle risorse paesaggistiche complesse

**SISTEMI STRUTTURANTI**

**Sistema delle infrastrutture (Art.20)**

 Corridoio di salvaguardia infrastrutturale della principale viabilità di progetto

 Percorsi ciclabili di esistenti

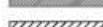
 Percorsi ciclabili di progetto

**Sistema insediativo prevalentemente per funzioni residenziali (Art.21)**

Ambiti territoriali per funzioni prevalentemente residenziali: tessuti storici (Art. 22)

 ACS-A Centro storico

Ambiti territoriali per funzioni prevalentemente residenziali: Ambiti urbani consolidati (Art. 23)

-  AUC-A Ambiti consolidati di maggiore qualità insediativa
-  AUC-B Ambiti consolidati in corso di attuazione
-  \* Ambiti consolidati in corso di attuazione mediante Accordo di Programma
-  AUC-C Ambiti consolidati con parziali limiti di funzionalità urbanistica
-  AUC-E Ambiti consolidati delle frange urbane e dei centri frazionali minori
-  Ambiti per attrezzature di maggiore rilevanza esistenti
-  Ambiti per infrastrutture di maggiore rilevanza esistenti e di progetto
-  Area ferroviaria interporto

Ambiti territoriali per funzioni prevalentemente residenziali: Ambiti da riqualificare (Art. 24)

 Ambiti da riqualificare per rifunzionalizzazione AR-A (Art.24.1)

Ambiti territoriali per funzioni prevalentemente residenziali: Ambiti per nuovi insediamenti (Art. 24)

 Ambiti per nuovi insediamenti urbani derivanti da sostituzione edilizia AR-B (Art. 24.2)

 Ambiti per nuovi insediamenti su area libera ANS-C (Art. 24.3)

 Ambiti per attrezzature di maggiore rilevanza di previsione (Art. 27.1)

**Sistema insediativo prevalentemente per funzioni produttive**

Ambiti territoriali per funzioni prevalentemente produttive (Art. 25)

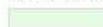
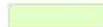
-  ASP-C Ambiti produttivi comunali esistenti (Art. 25.1)
-  ASP-C/A Ambiti produttivi comunali da qualificare (Art. 25.2)
-  ASP-C/N/A Ambiti produttivi comunali di nuovo insediamento per funzioni miste (Art. 25.3)
-  ASP-B Ambiti produttivi sovracomunali esistenti (Art. 25.4)
-  ASP-B/A Ambiti produttivi sovracomunali in corso di attuazione (Art. 25.5)
-  ASP-B/N/A Ambiti produttivi sovracomunali di nuovo insediamento (Art. 25.6)

**Sistema insediativo prevalentemente per funzioni terziarie-direzionali**

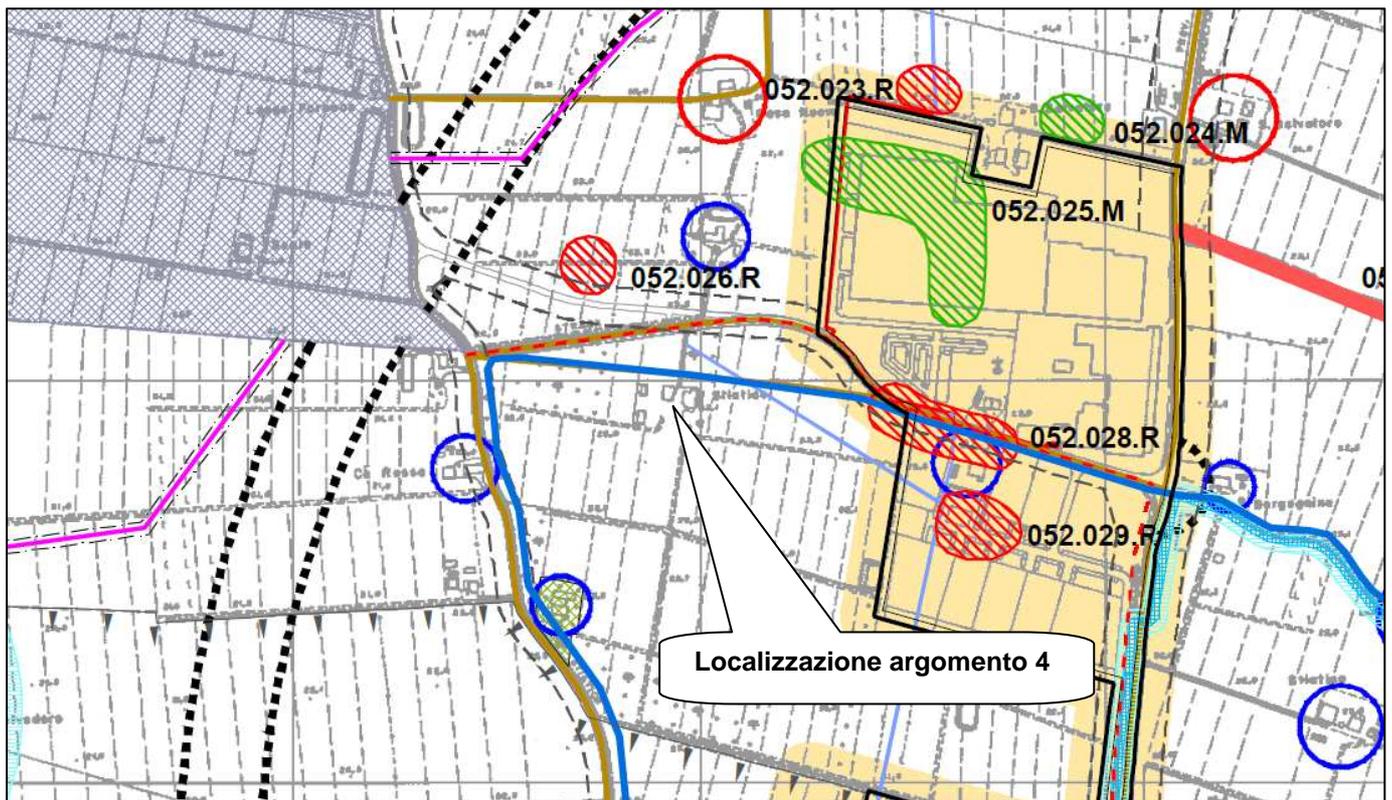
Ambiti territoriali per funzioni prevalentemente terziarie e direzionali (Art. 26)

-  Polo funzionale esistente (Art. 26.1)
-  Polo funzionale di previsione (Art. 26.2)

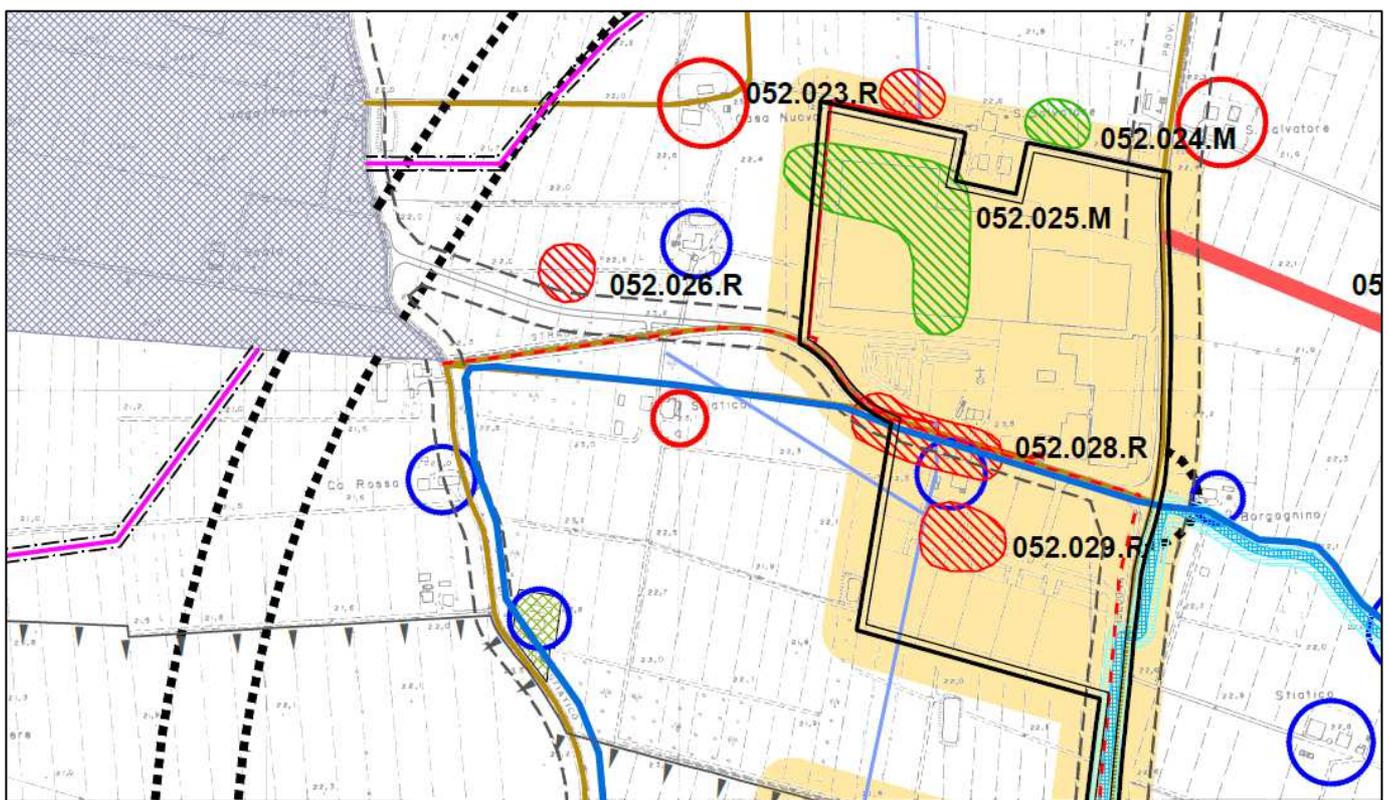
**Sistema degli ambiti rurali**

-  Ambiti ad alta vocazione produttiva agricola (Art. 28)
-  Ambiti agricoli di rilievo paesaggistico (Art. 29)
-  Ambiti di valore naturale e ambientale - zone umide (Art.30)
-  Insediamenti a funzione non agricola in ambito rurale (Art. 31)
-  Possibile localizzazione vasche di laminazione (Art.20.e)

**Figura 9a – Argomento n. 4 - Stralcio Tavola dei vincoli. Vigente**



**Figura 9b – Argomento n. 4 - Stralcio Tavola dei vincoli. Variante**



## Figura 9c - Simbologia Tavola dei vincoli

 Territorio extracomunale

 Territorio edificato

**Sistema delle infrastrutture (Art.20)**

 Corridoio di salvaguardia infrastrutturale della principale viabilità di progetto

**SISTEMI CONDIZIONANTI**

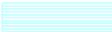
**Sistema delle risorse naturali e paesaggistiche (Art. 14)**

 Aree forestali

 Zona umida

**Sistema idrografico (Art. 16)**

 Invasi e alvei fluviali

 Fasce di tutela fluviale

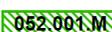
**Sistema delle risorse storiche e archeologiche (Art. 18)**

 Aree di concentrazione di materiali archeologici (Art. 18.a)

 Viabilità storica (Art. 18.c)

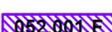
 Principali canali storici (Art. 18.d)

 Diretrice stradale Bologna-Padova romana e relativo codice di riferimento

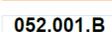
 Siti di epoca Medioevale indiziati e relativo codice di riferimento

 Siti di epoca Romana indiziati e relativo codice di riferimento

 Siti di epoca Romana accertati e relativo codice di riferimento

 Siti di epoca Villanoviana indiziati e relativo codice di riferimento

 Siti di epoca del Bronzo accertati e relativo codice di riferimento

 Siti di epoca del Bronzo accertati e relativo codice di riferimento

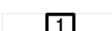
**Elementi e complessi di valore storico, architettonico, culturale e testimoniale (Art. 18.e)**

 Corti di valore storico-architettonico-ambientale

 Corti di valore storico-testimoniale

 Edifici di valore storico-testimoniale

 Edifici e complessi di interesse storico-architettonico (con decreto ministeriale di vincolo D.Lgs 42/2004)

 Numero di riferimento alla tabella degli edifici e complessi di interesse storico-architettonico

 Edifici e complessi di interesse storico-architettonico (segnalati dal PTCP e dal Comune)

 Edifici e complessi di interesse storico-architettonico di proprietà pubblica (Art. 10, 1° comma, D.Lgs 42/2004)

 Torri dell'acqua (intervento di REV)

 Area di tutela delle risorse paesaggistiche complesse (Art. 18.f)

### Sistema dei vincoli e dei rispetti (Art.19)

 Fasce di rispetto stradali e ferroviarie

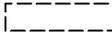
 Fasce di rispetto dei depuratori

 Fasce di rispetto dei metanodotti e area di salvaguardia delle cabine di prelievo da Snam

 Metanodotto nazionale Minerbio-Corte Maggiore

 Metanodotto regionale Minerbio-Cremona

 Cabine di riduzione di pressione di distretto esistenti

 Fasce di rispetto dei cimiteri

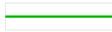
 Stabilimento a rischio di incidente rilevante

 Area di danno ed ambito di attenzione correlato al rischio di incidente rilevante

 Fasce di rispetto degli elettrodotti ad alta tensione

 Elettrodotto alta tensione - linea 132 KV Martignone-Castel Maggiore e Castel Maggiore-San Pietro in casale

 Elettrodotto media tensione - linea aerea in conduttori nudi

 Elettrodotto media tensione - cavo aereo

 Elettrodotto media tensione - cavo interrato

 Elettrodotto media tensione - cavo interrato

 Fascia di rispetto del CER

### Pericolosità sismica

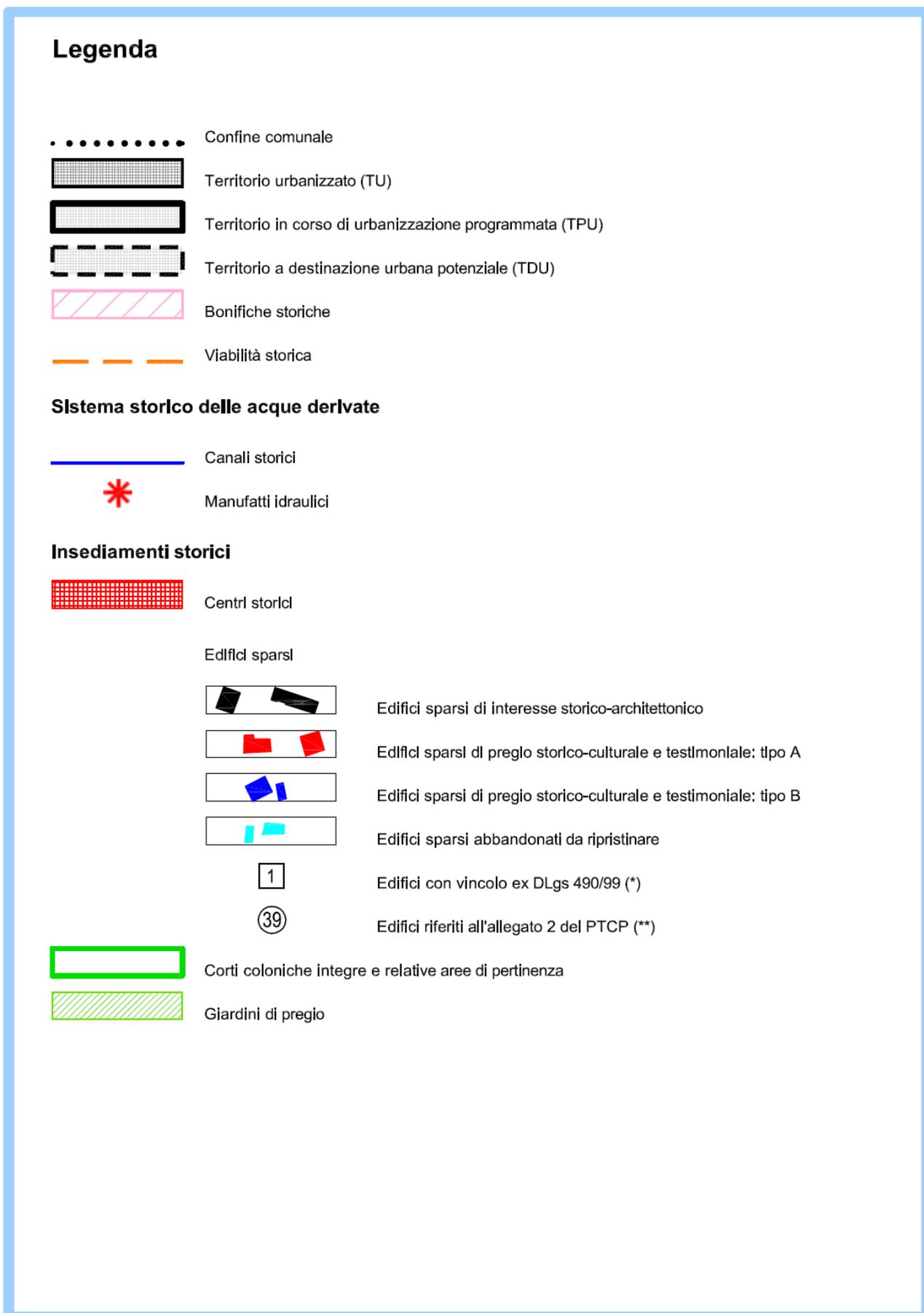
 Aree che richiedono approfondimenti sismici di terzo livello

Edifici e complessi di interesse storico-architettonico (con decreto ministeriale di vincolo D.Lgs 42/2004) Art. 18.d1

1	Villa Garagnani
2	Torresotto Caliceti
3	Torretta
4	Porta Ferrara
5	Palazzo Capuano
6	Corte Possessione
7	Fondo S. Nicolò



**Figura 10b - Legenda figura 10a**



**Figura 11 - Argomento n. 4 – Classificazione acustica**

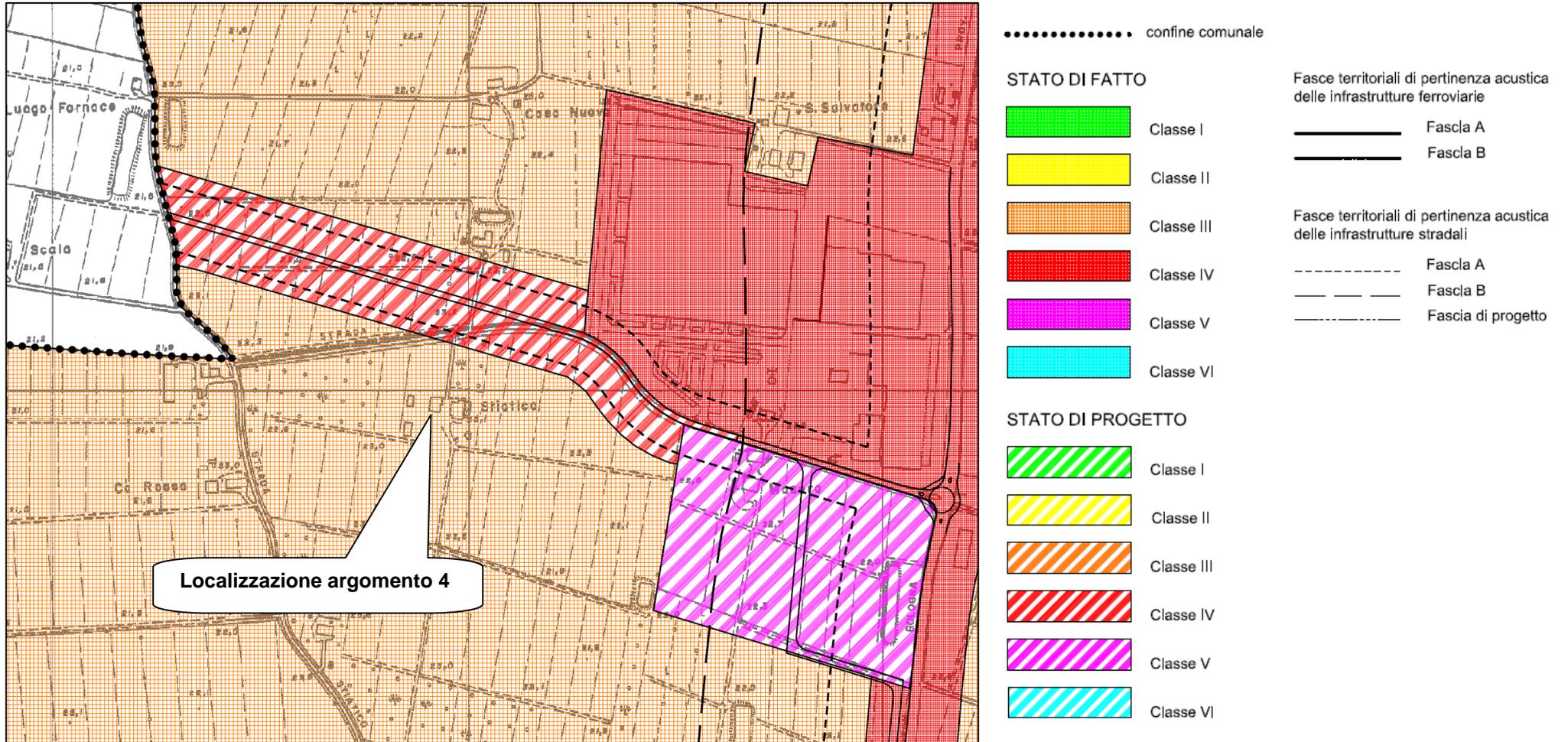


Figura 12a – Argomento n.4 – Stralcio PTCP Tav. 1/I

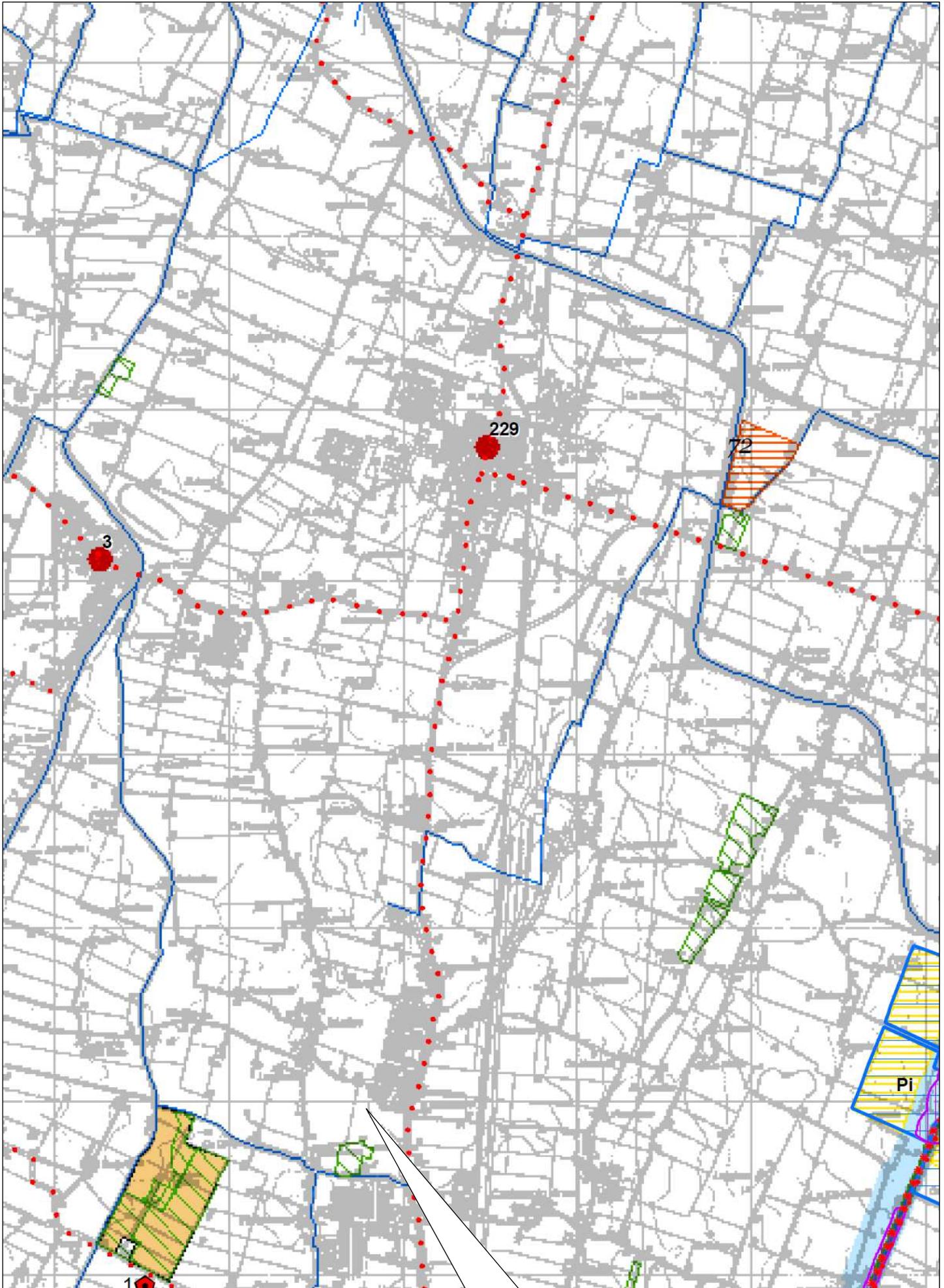


Figura 12b – Legenda Figura 12a

## Legenda

evidenziati i temi oggetto della variante

### Sistema idrografico

-  Alvei attivi e invasi dei bacini idrici (art. 4.2)
-  Reticolo idrografico principale (art. 4.2)
-  Reticolo idrografico secondario (art. 4.2)
-  Reticolo idrografico minore (art. 4.2)
-  Canali di bonifica (art. 4.2)
-  Canale Emiliano - Romagnolo (art. 4.2)
-  Fasce di tutela fluviale (art. 4.3)
-  Fasce di pertinenza fluviale (art. 4.4)
-  Aree ad alta probabilità di inondazione (art. 4.5)
-  Probabilità di inondazione: tratti non indagati (art. 4.5)
-  Aree di interventi idraulici strutturali (art. 4.8)
-  Aree di localizzazione di interventi idraulici strutturali (art. 4.8)
-  Aree di potenziale localizzazione di interventi idraulici strutturali (art. 4.8)
-  Aree a rischio di inondazione in caso di eventi di pioggia con tempo di ritorno di 200 anni (art. 4.11)

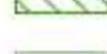
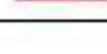
### Sistema provinciale delle aree protette

-  Parchi regionali (art. 3.8)
-  Parchi attuati dalla Provincia di Bologna (art. 3.8)
-  Riserve naturali regionali (art. 3.8)
-  Aree di riequilibrio ecologico (art. 3.8)

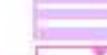
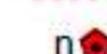
### Sistema Rete Natura 2000

-  Zone di Protezione Speciale (ZPS) (art. 3.7)
-  Siti di Importanza Comunitaria proposti (pSIC) (art. 3.7)
-  Siti di Importanza Comunitaria e Zone di Protezione Speciale (art. 3.7)

### Altri sistemi zone ed elementi naturali e paesaggistici

-  Sistema collinare (artt. 3.2, 7.1 e 10.8)
-  Sistema di crinale (artt. 3.2 e 7.1)
-  Sistema delle aree forestali (art. 7.2)
-  Zone di particolare interesse paesaggistico - ambientale (art. 7.3)
-  Zone di particolare interesse naturalistico e paesaggistico della pianura (art. 7.4)
-  zone di rispetto dei nodi ecologici
-  nodi ecologici complessi
-  Zone di tutela naturalistica (art. 7.5)
-  Zone umide (artt. 3.5 e 3.6)
-  Crinali significativi (art. 7.6)
-  Calanchi significativi (art. 7.6)
-  Dossi (art. 7.6)

### Risorse storiche e archeologiche

-  Complessi archeologici (art. 8.2a)
-  Aree di accertata e rilevante consistenza archeologica (art. 8.2b)
-  Aree di concentrazione di materiali archeologici (art. 8.2c)
-  Zone di tutela della struttura centuriata (art. 8.2d1)
-  Zone di tutela di elementi della centuriazione (art. 8.2d2)
-  Fascia di rispetto archeologico della via Emilia (art. 8.2e)
-  Centri storici (art. 8.3)
-  Centri storici in relazione fra loro (art. 8.3)
-  Aree interessate da partecipanze e consorzi utilisti (art. 8.4)
-  Aree interessate da bonifiche storiche di pianura (art. 8.4)
-  Viabilità storica (prima individuazione) (art. 8.5)
-  Principali canali storici (art. 8.5)
-  Principali complessi architettonici storici non urbani (art. 8.5)

**Figura 13a – Argomento n.4 – Stralcio PTCP Tav. 3Nord**

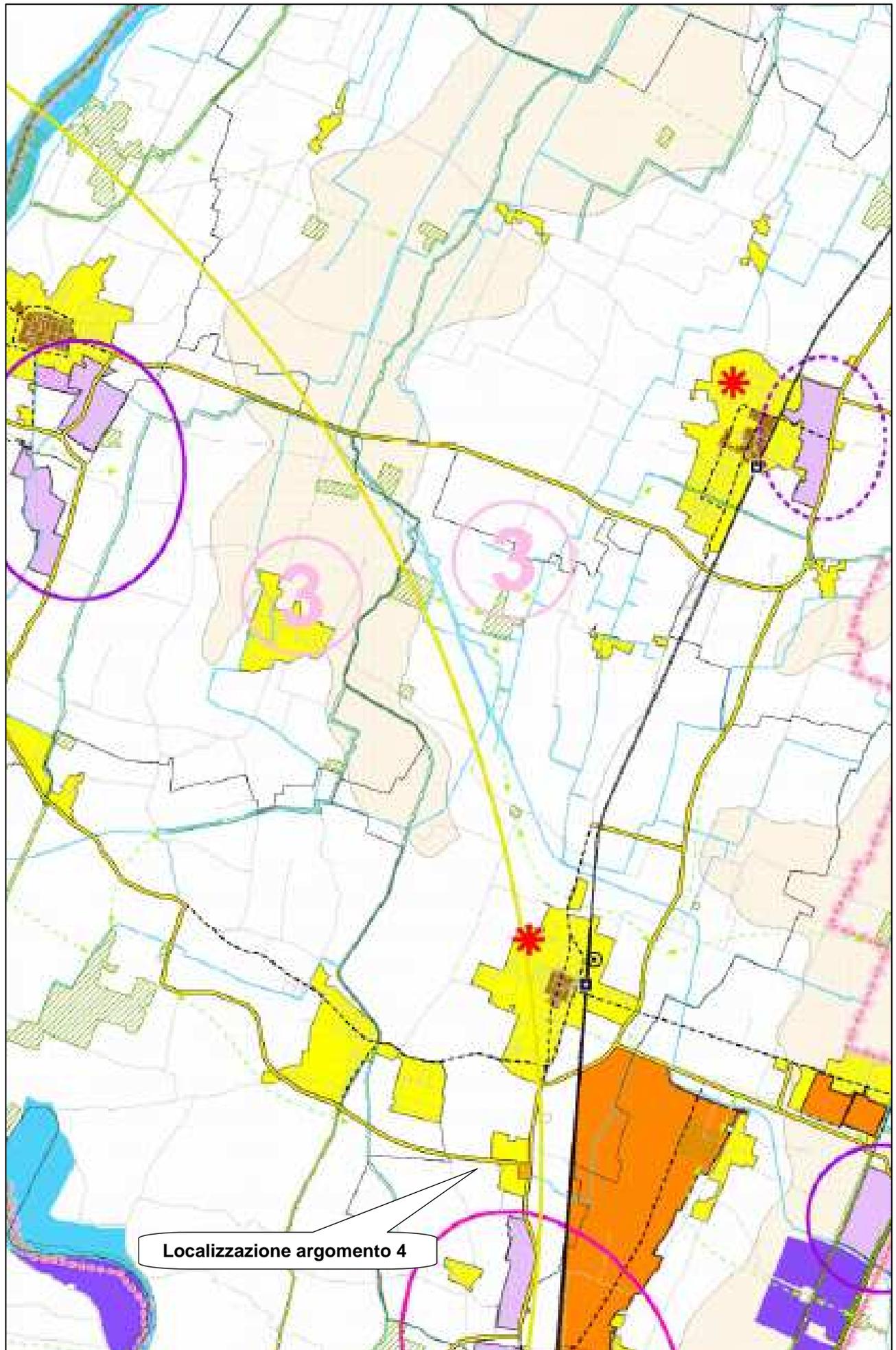


Figura 13b – Legenda figura 13a

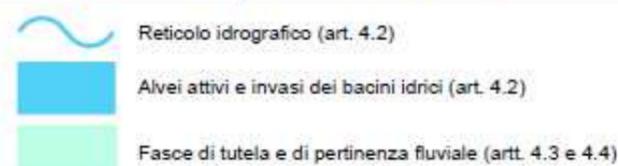
## Legenda

### UNITA' DI PAESAGGIO (artt. 3.1 e 3.2):

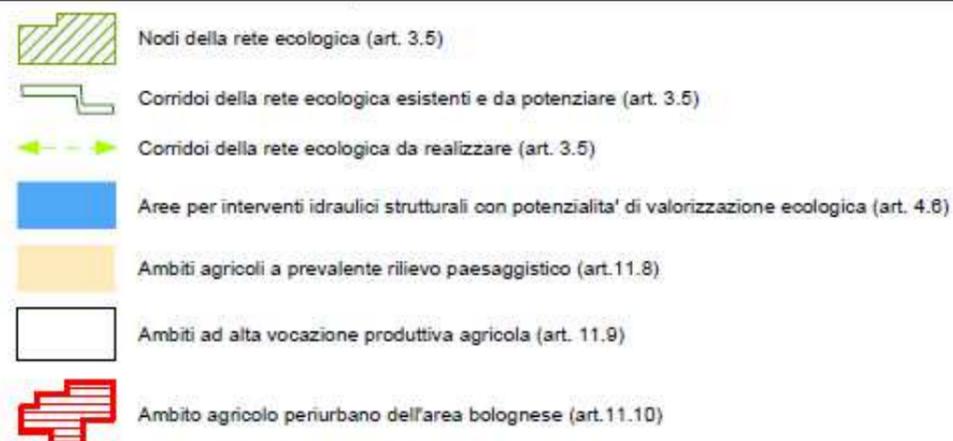


### SISTEMA AMBIENTALE

#### Elementi prevalentemente descrittivi

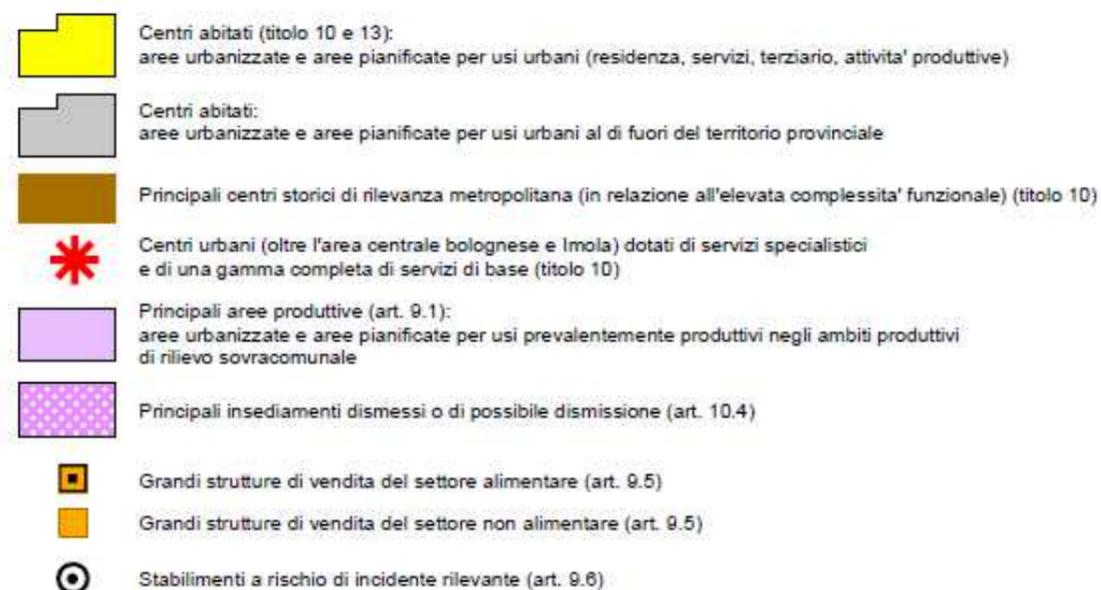


#### Elementi riferiti alle politiche attive

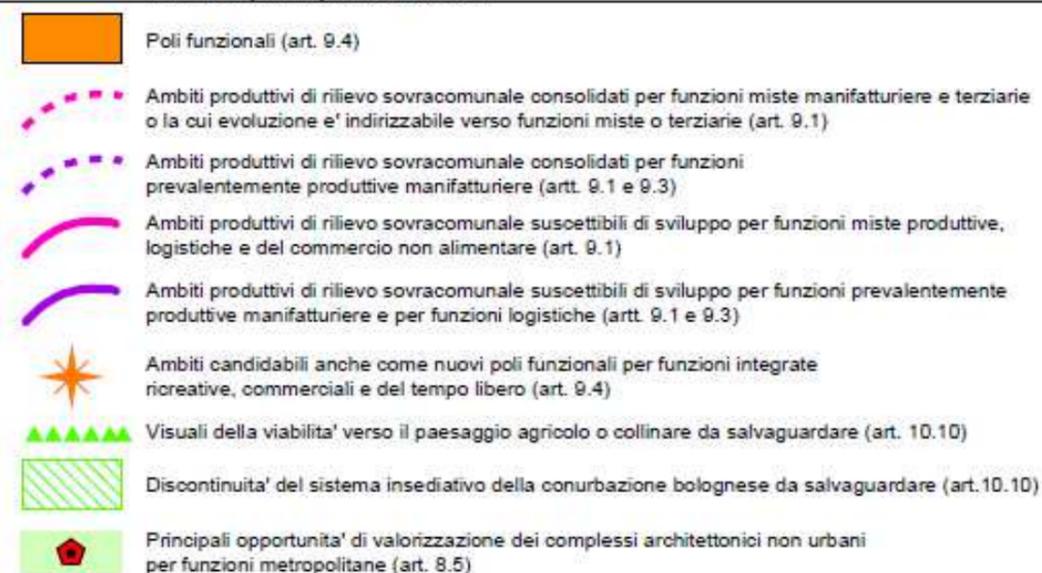


### SISTEMA INSEDIATIVO

#### Elementi prevalentemente descrittivi

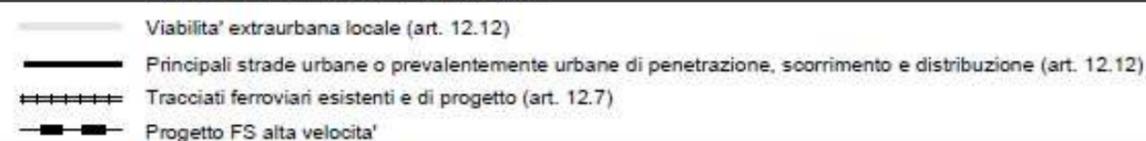


#### Elementi per le politiche attive:

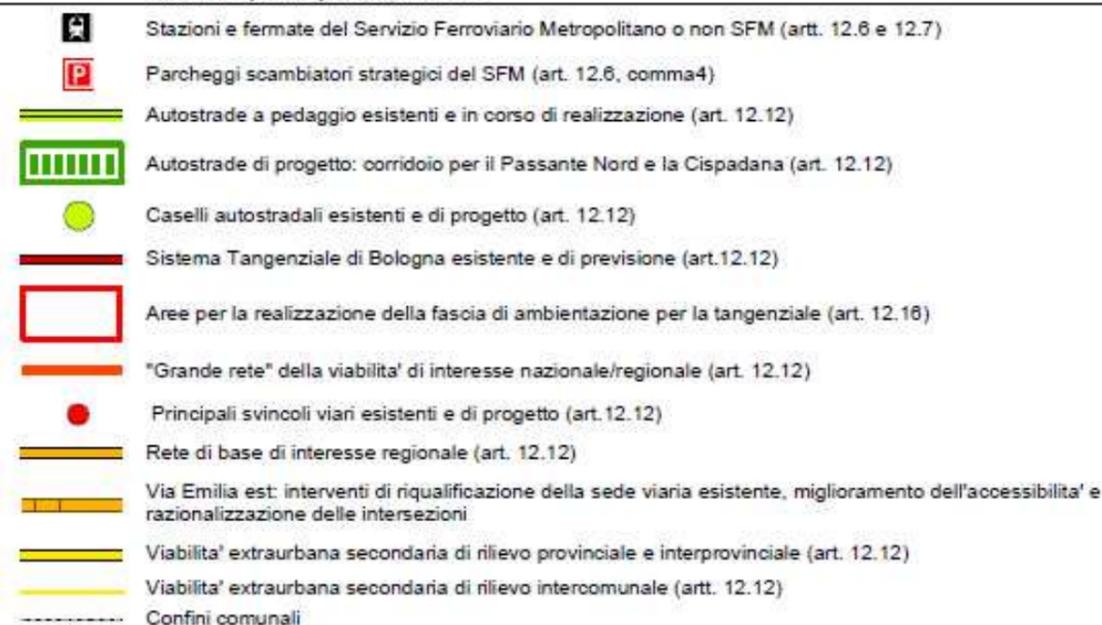


### SISTEMA DELLE INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'

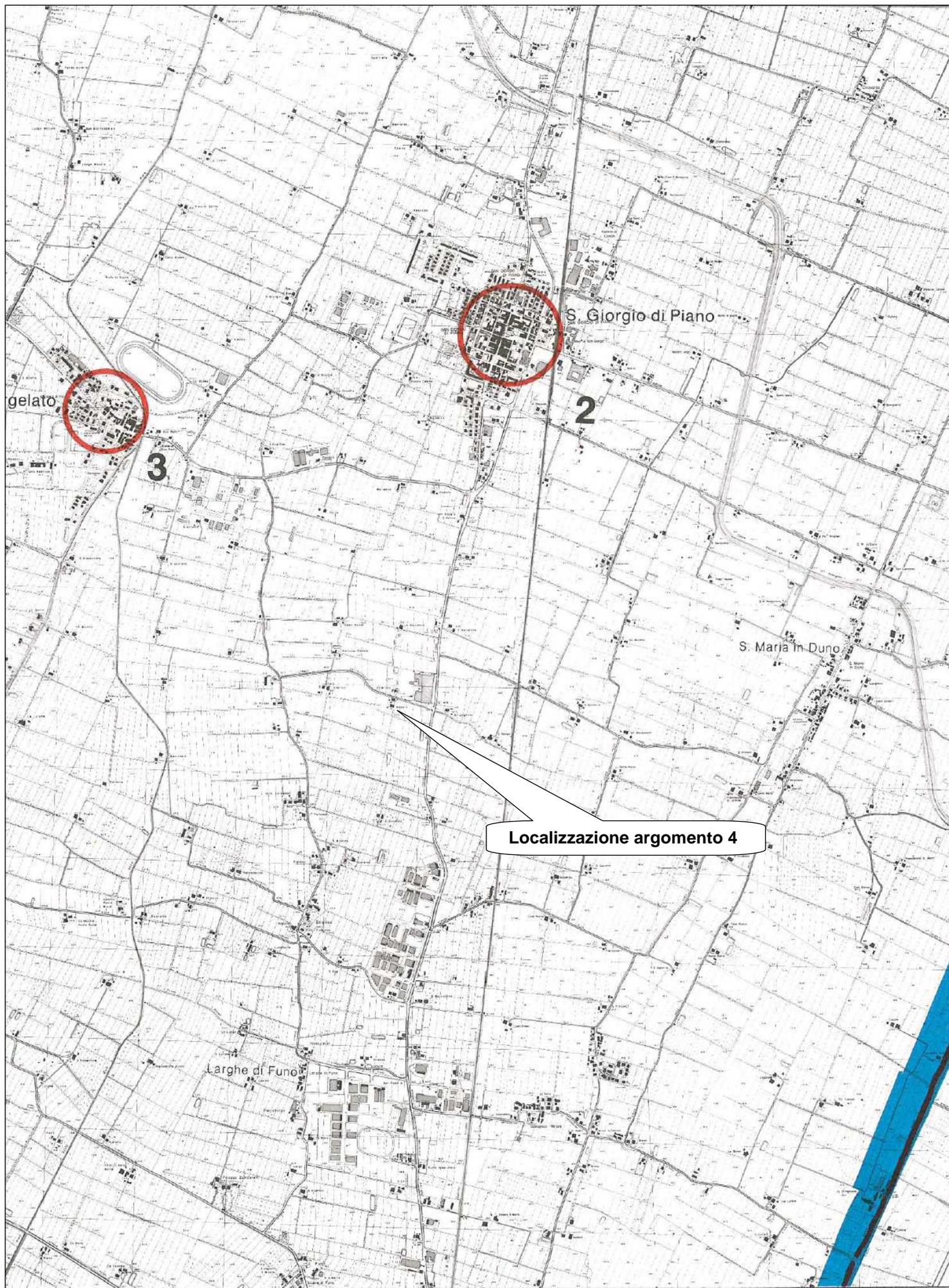
#### Elementi prevalentemente descrittivi



#### Elementi per le politiche attive



**Figura 14a – Argomento n. 4 – Stralcio PTPR Tav. 1-19**



**Figura 14b – Legenda figura 14a**

## LEGENDA

### Sistemi e zone strutturanti la forma del territorio

#### SISTEMI

-  Crinale (Art. 9)
-  Collina (Art. 9)
-  Costa (Art. 12)

#### COSTA

-  Zone di salvaguardia della morfologia costiera (Art. 14)
-  Zone di riqualificazione della costa e dell'arenile (Art. 13)
-  Zone di tutela della costa e dell'arenile (Art. 15)

#### LAGHI, CORSI D'ACQUA E ACQUE SOTTERRANEE

-  Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi, bacini e corsi d'acqua (Art. 17)
-  Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (Art. 18)
-  Zone di tutela dei corpi idrici superficiali e sotterranei (Art. 28)

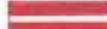
### Zone ed elementi di interesse paesaggistico ambientale

#### AMBITI DI TUTELA

-  Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale (Art. 19)
-  Zone di tutela naturalistica (Art. 25)
-  Bonifiche (Art. 23)
-  Dossi (Art. 20)

### Zone ed elementi di particolare interesse storico

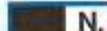
#### ZONE ED ELEMENTI DI PARTICOLARE INTERESSE STORICO-ARCHEOLOGICO

-  Complessi archeologici (Art. 21a)
-  Aree di accertata e rilevante consistenza archeologica (Art. 21b<sub>1</sub>)
-  Aree di concentrazione di materiali archeologici (Art. 21b<sub>2</sub>)
-  Zone di tutela della struttura centuriata (Art. 21c)
-  Zone di tutela di elementi della centuriazione (Art. 21d)

#### INSEDIAMENTI STORICI

-  **N.** Insempi urbani storici e strutture insediative storiche non urbane (Art. 22)

#### ZONE ED ELEMENTI DI INTERESSE STORICO E TESTIMONIALE

-  Zone di interesse storico testimoniale (Art. 23)
-  **N.** Città delle colonie (Art. 16)

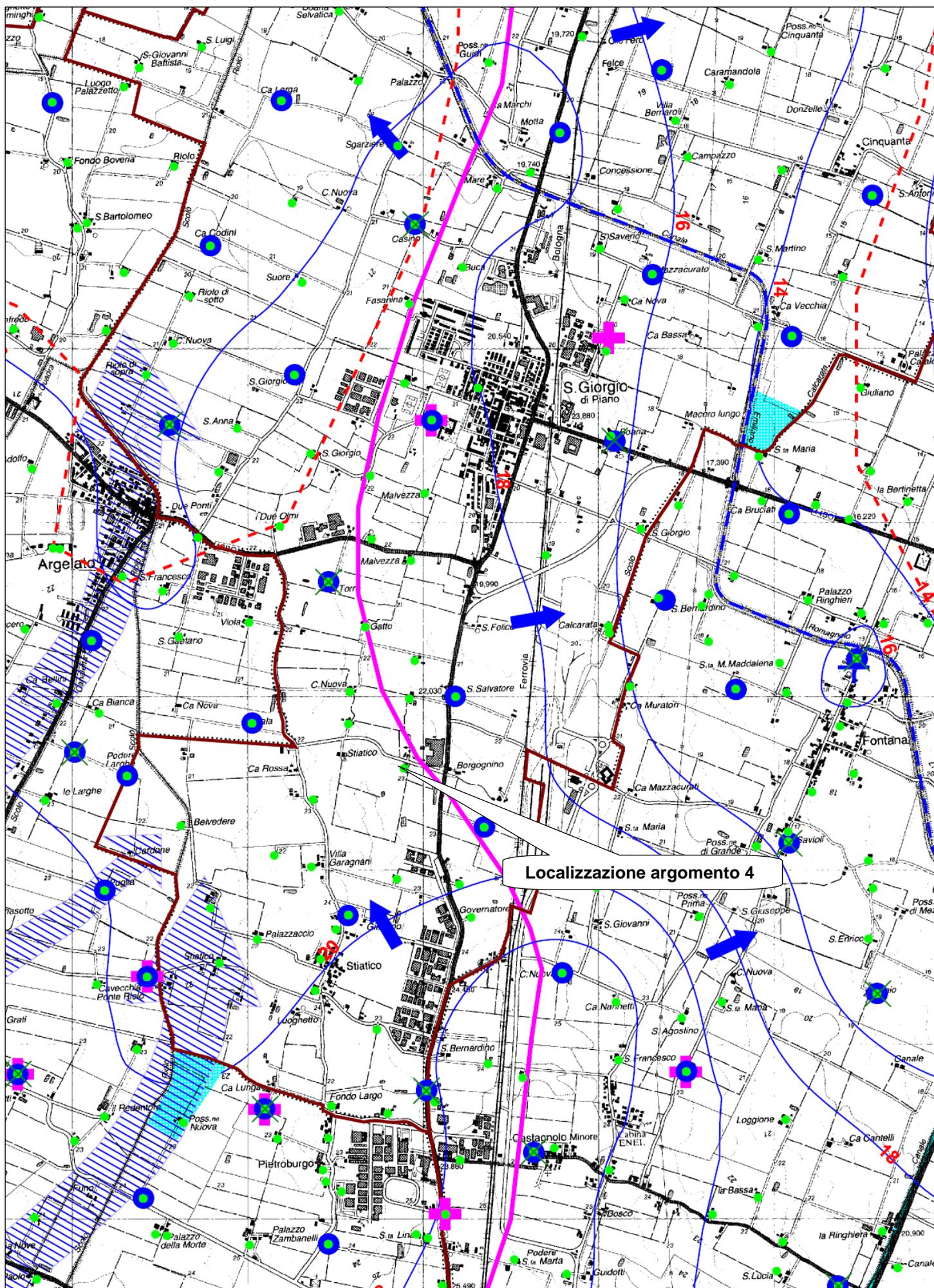
### Progetti di valorizzazione

#### AREE DI VALORIZZAZIONE

-  **A-B-C-D-E-F-G-H** Parchi regionali  
Legge regionale n. 11/1988 e n. 27/1988 (Art. 30)
-  Programma dei parchi regionali (Art. 30)
-  Progetti di tutela, recupero e valorizzazione (Art. 32)
-  Aree studio (Art. 32)

Figura 15a – Argomento n. 4 – Stralcio Tav. AC 1.2.b Carta idrogeologica del QC del DP

**Associato Reno Galliera**



**Figura 15b - Legenda figura 15a**

## Legenda

### Pozzi freatici rilevati

	Campagne freaticometriche di repertorio (Studio viel)
	Campagna piezometrica settembre 2003
	Campagna misura della E.C. (settembre 2003)
	Campagna misura parametri fisico-chimici (L. 152/99)

### Descrizione del campo di moto

	Isofreatiche (quote s.l.m.)
	Linee di deflusso sotterraneo principali
	Linee di flusso secondarie
	Spartiacque principali
	Alti e bassi piezometrici
	Limite della falda libera/confinata
	Zone di depressione anomala

### Descrizione del campo di moto

	Idrovore
	Canale Emiliano-Romagnolo
	Opere idrauliche interferenti con la prima falda
	Casse di espansione
	Alvei attivi

	Limite comunale
	Limite area di studio

