



POLITECNICO  
DI MILANO



Università  
degli studi di  
Pavia

labURB

LCPa  
Laboratorio di Costruzione del Paesaggio e dell'architettura

# Città di Lodi

## Provincia di Lodi

Politecnico di Milano DiAP - labURB  
Università di Pavia

### Amministrazione comunale - Comune di Lodi

piazza Broletto, 1 - Lodi

#### Sindaco

Lorenzo Guerini

#### Assessore

Leonardo Rudelli

#### Dirigente

Giovanni Ligi

#### Progettista

Ing. Giovanni Ligi

#### Piano dei Servizi (Pds)

Arch. Angelo Bugatti  
Milano, Corso Indipendenza 20  
studiobugatti@studiobugatti.it

#### Documento di Piano (DdP)

#### Piano delle Regole (Pdr)

##### DiAP - Politecnico Milano

via Bonardi, 3 - Milano  
tel. 02.2399.5489  
e-mail: laburb@polimi.it

**Direttore DiAP**  
Patrizia Gabellini

**Consulenti**  
Responsabile Scientifico  
Federico Oliva

Gruppo di ricerca  
Paolo Galuzzi  
Piergiorgio Vitillo  
Elena Solero

laboratorio - labURB  
Matteo Doni  
Giuseppe Fiorillo  
Elisabetta Troglio

processo partecipativo  
Gabriele Rabaiotti  
Elena Solero  
con  
Monica Righetti

#### DIET - Università degli Studi di Pavia

via Ferrata, 1 - Pavia  
tel. 0382.98.5740  
e-mail: lcp@unipv.it

#### laboratorio - LCPa

**Direttore**  
Angelo Bugatti  
Coordinatore  
Roberto De Lotto  
con  
Valeria Erba  
Paolo Bacci  
Sara Mariani  
Giulia Castoldi

#### Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

#### DIET - Università degli Studi di Pavia

#### Laboratorio LCPa

**Direttore**  
Angelo Bugatti  
Coordinatore  
Roberto De Lotto  
con  
Stefano Pugno  
Diego Torriani

Valutazione ambientale strategica

Piano  
Governare  
Territorio

(ai sensi della LR 12 del 2005)

Elaborato

VAS A1

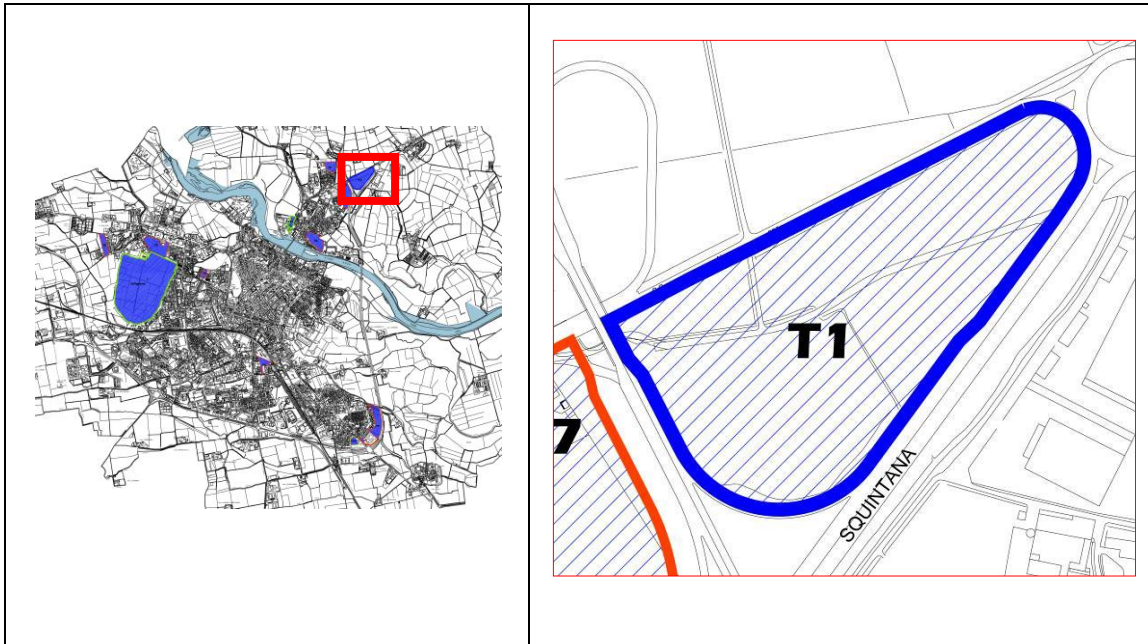
ALLEGATO 1:  
Schede ambiti di trasformazione



## Ambiti di trasformazione T



**AMBITO DI TRASFORMAZIONE: T1**



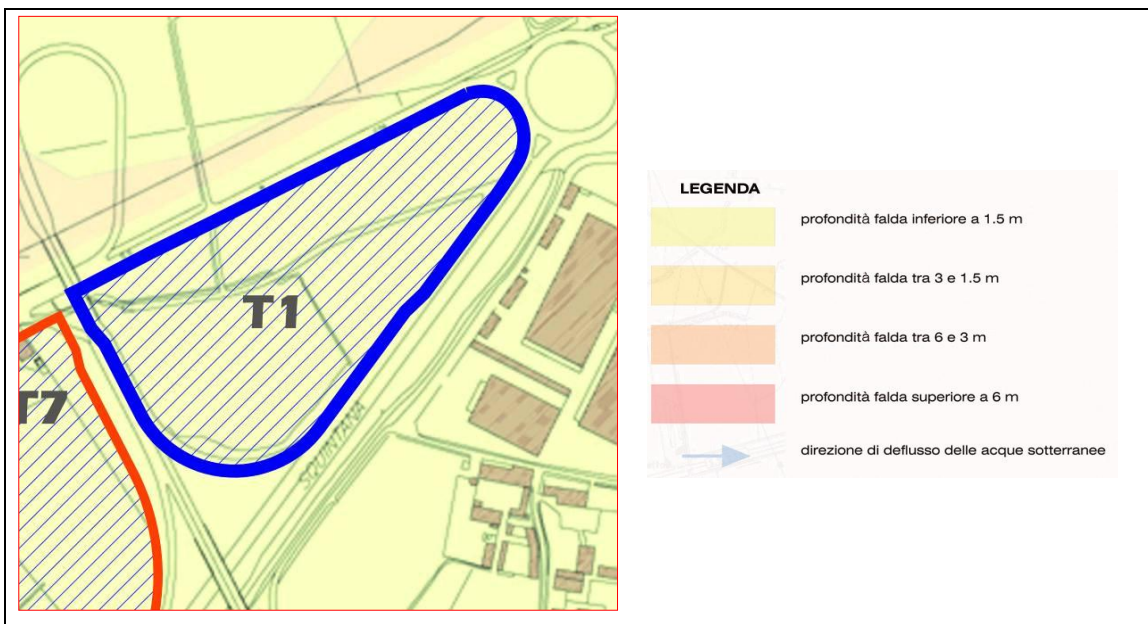
**Funzioni previste:**

- sede della società di trasporto pubblico.

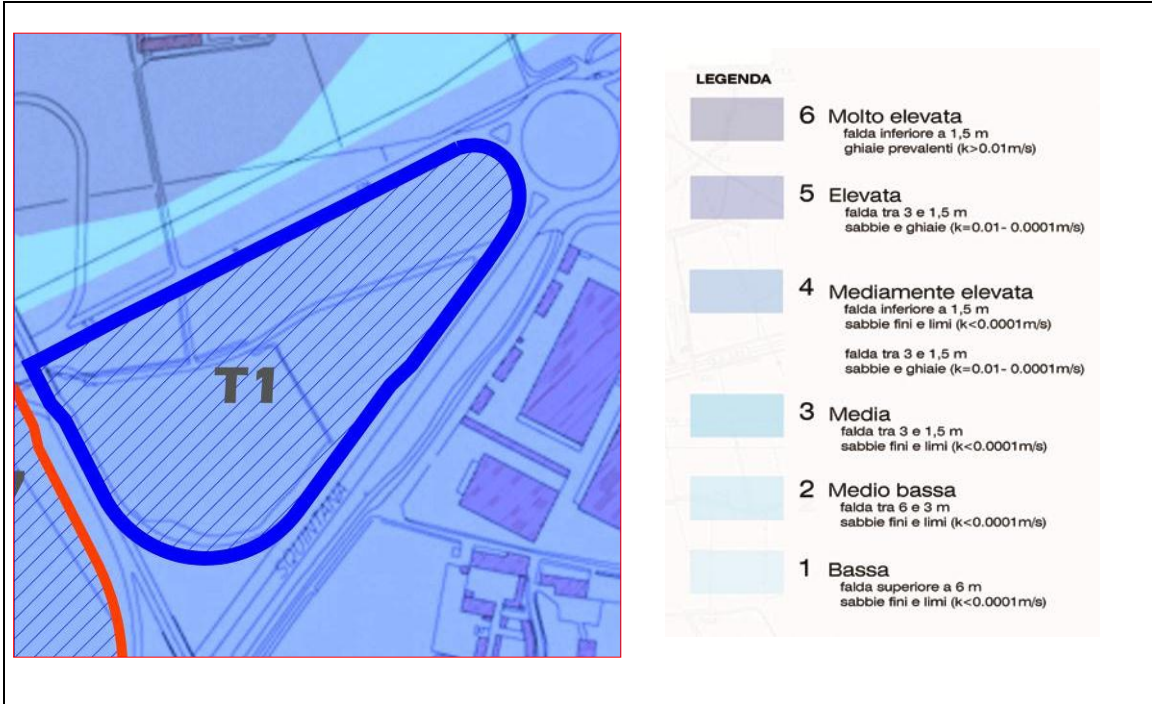
**Indicazioni specifiche:**

- realizzazione della fascia di servizi (verde e parcheggi) sul lato della tangenziale;
- razionalizzazione degli accessi.

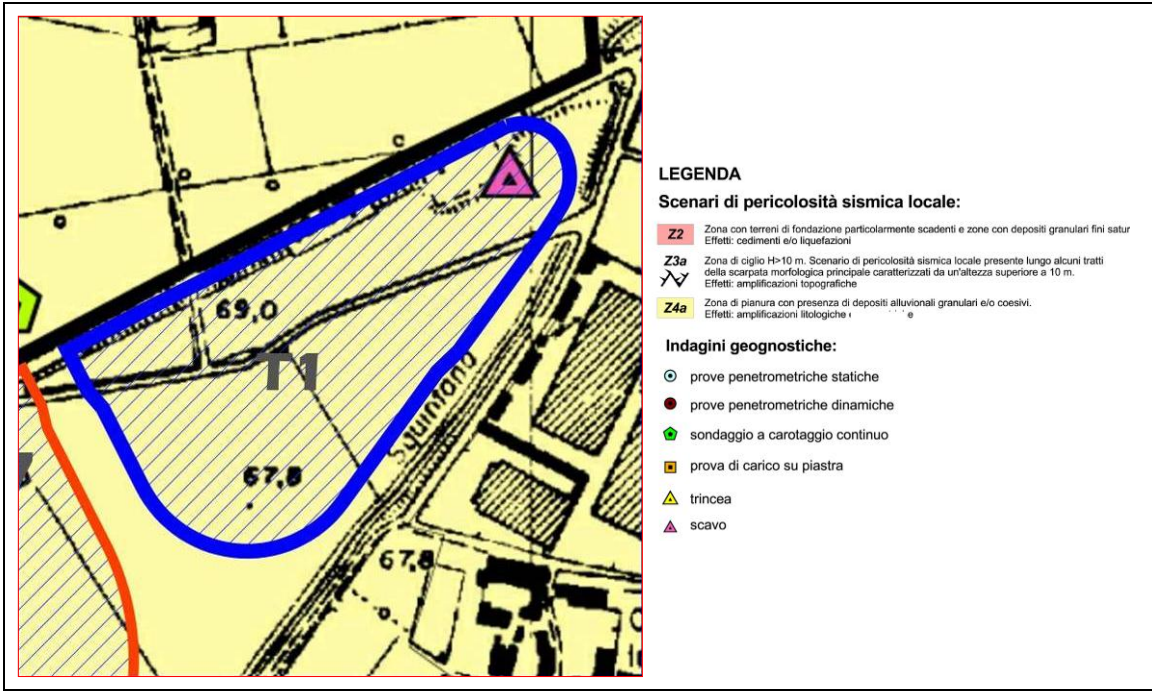
**SENSIBILITÀ: PROFONDITÀ DELLA FALDA**



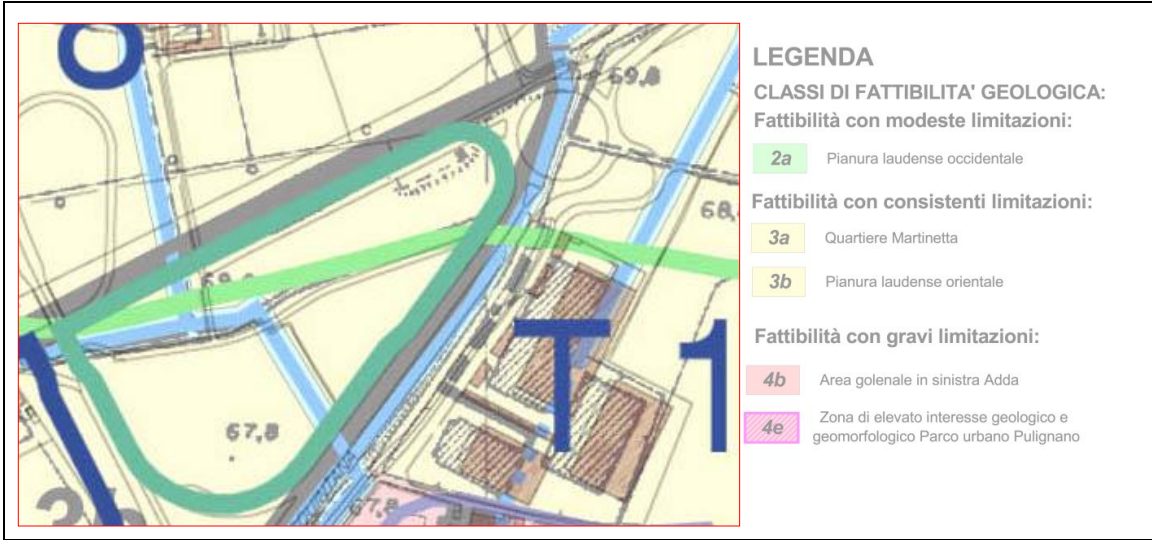
**SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI**



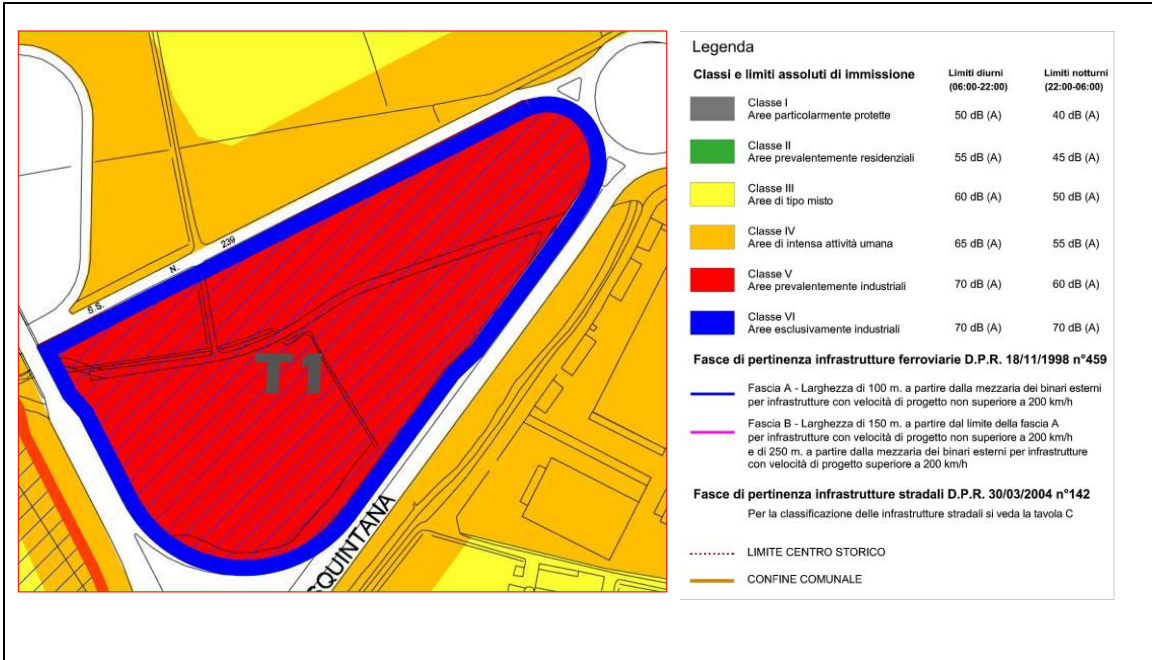
**SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE**



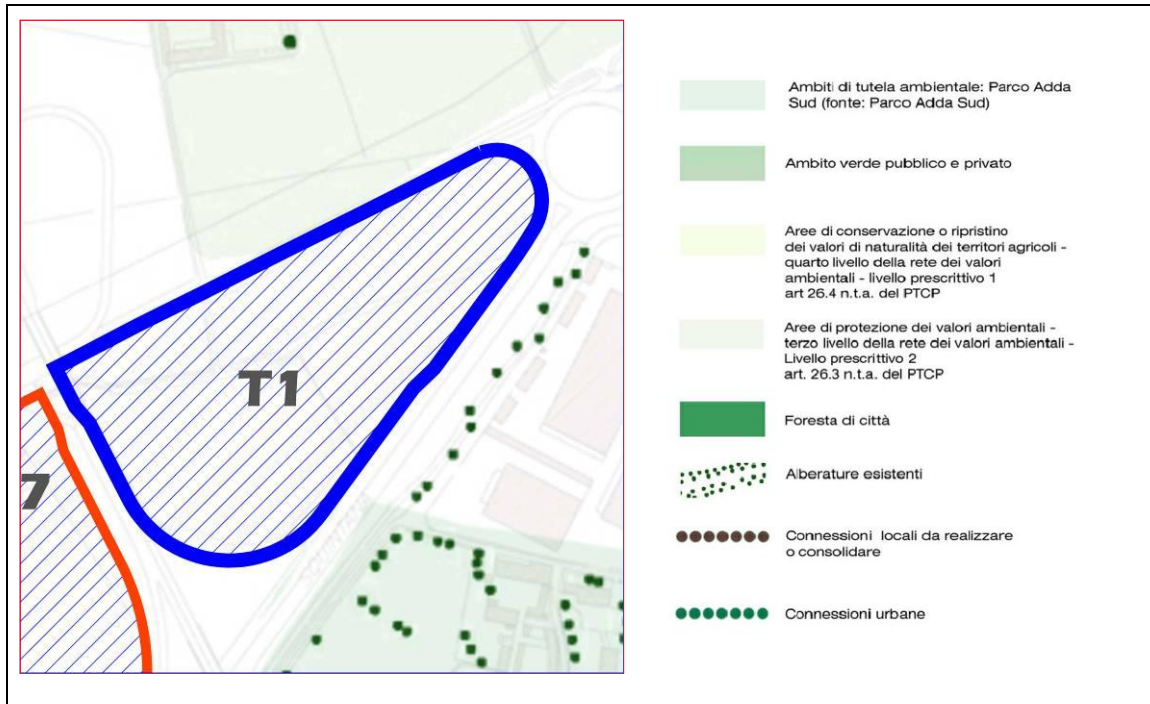
**SENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA**



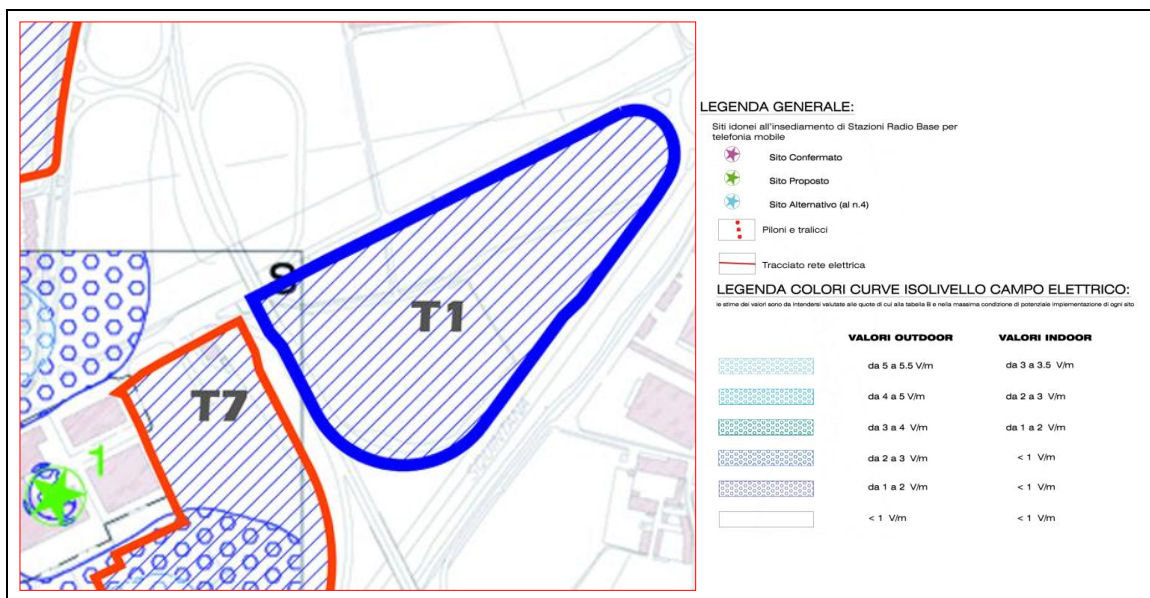
**SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA**



### VALENZA: RETE ECOLOGICA

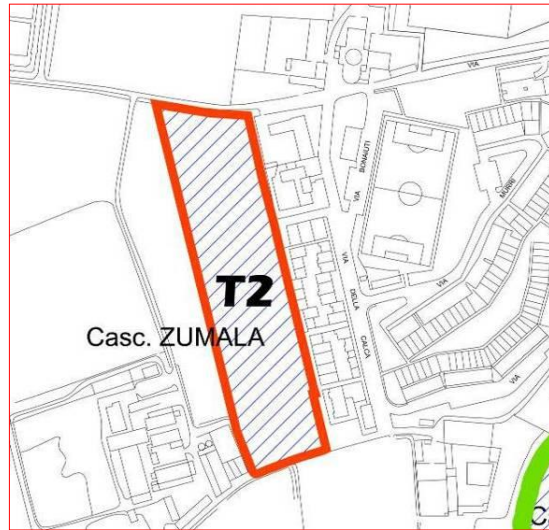
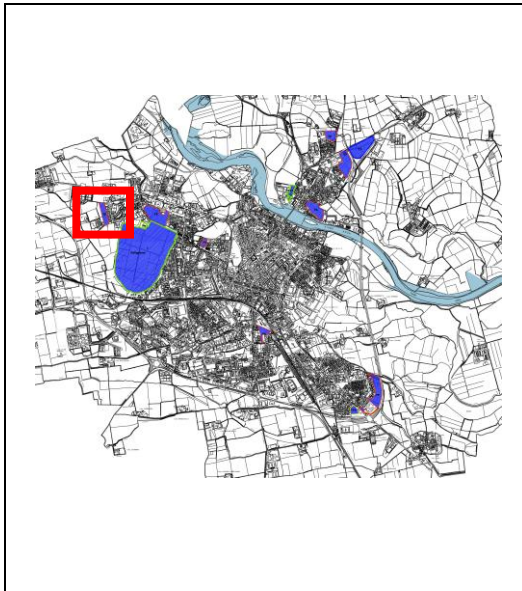


### PRESSIONE: INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO





**AMBITO DI TRASFORMAZIONE: T2**



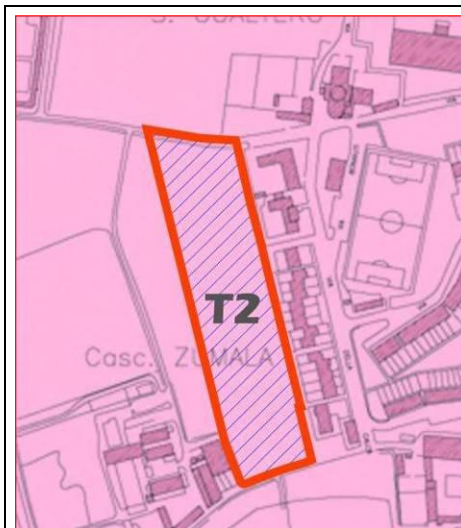
**Funzioni previste:**

- funzioni prevalentemente residenziali e servizi.

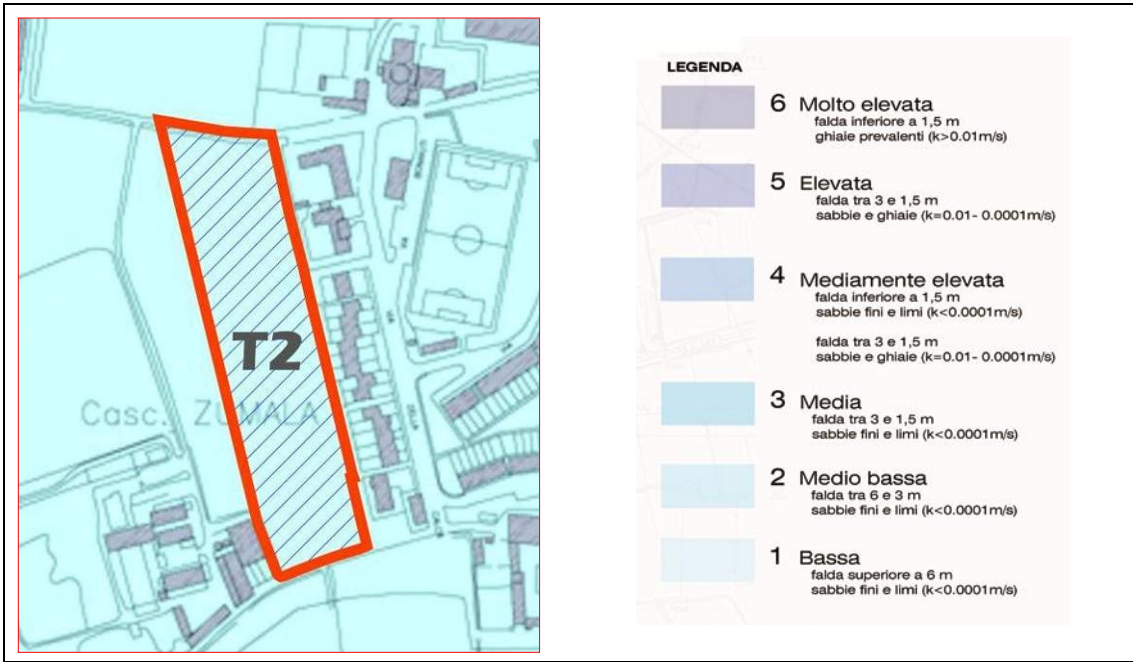
**Indicazioni specifiche:**

- concentrazione aree di cessione adiacente alle attrezzature scolastiche, in modo da consentire l'ampliamento;
- riammagliamento della viabilità esistente
- rispetto dei condizionamenti derivanti dalla fascia di rispetto del cimitero;
- realizzazione parcheggio in prossimità delle attrezzature scolastiche.

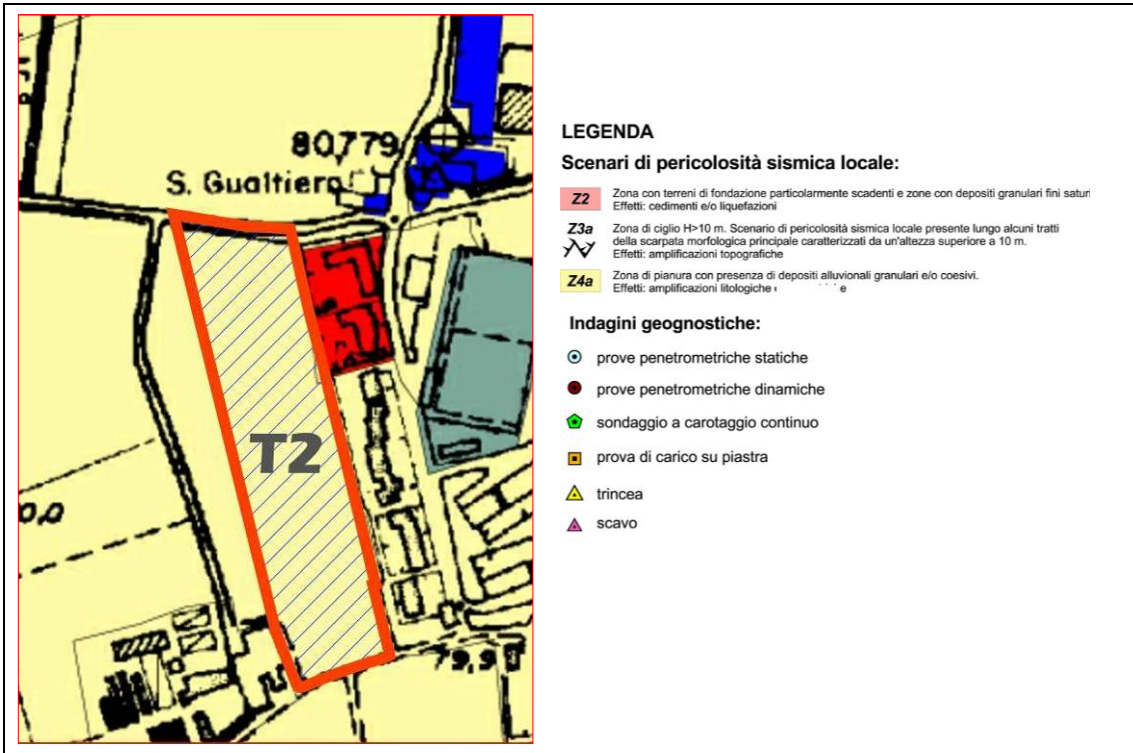
**SENSIBILITÀ: PROFONDITÀ DELLA FALDA**



**SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI**



**SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE**



**SENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA**



**LEGENDA**

**CLASSI DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA:**

**Fattibilità con modeste limitazioni:**

**2a** Pianura lodense occidentale

**Fattibilità con consistenti limitazioni:**

**3a** Quartiere Martinetta

**3b** Pianura lodense orientale

**Fattibilità con gravi limitazioni:**

**4b** Area golenale in sinistra Adda

**4e** Zona di elevato interesse geologico e geomorfologico Parco urbano Pulignano

**SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA**



**Legenda**

Classi e limiti assoluti di immissione	Limiti diurni (06:00-22:00)	Limiti notturni (22:00-06:00)
Classe I Aree particolarmente protette	50 dB (A)	40 dB (A)
Classe II Aree prevalentemente residenziali	55 dB (A)	45 dB (A)
Classe III Aree di tipo misto	60 dB (A)	50 dB (A)
Classe IV Aree di intensa attività umana	65 dB (A)	55 dB (A)
Classe V Aree prevalentemente industriali	70 dB (A)	60 dB (A)
Classe VI Aree esclusivamente industriali	70 dB (A)	70 dB (A)

**Fasce di pertinenza infrastrutture ferroviarie D.P.R. 18/11/1998 n°459**

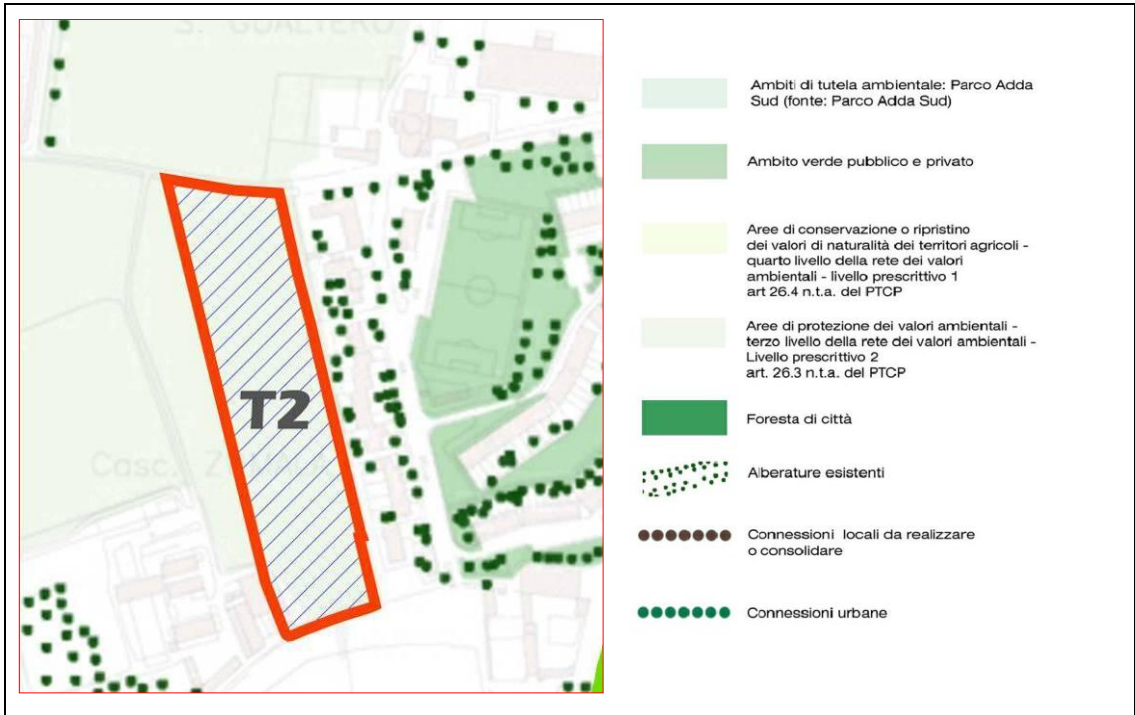
- Fascia A - Larghezza di 100 m. a partire dalla mezzaria dei binari esterni per infrastrutture con velocità di progetto non superiore a 200 km/h
- Fascia B - Larghezza di 150 m. a partire dal limite della fascia A per infrastrutture con velocità di progetto non superiore a 200 km/h e di 250 m. a partire dalla mezzaria dei binari esterni per infrastrutture con velocità di progetto superiore a 200 km/h

**Fasce di pertinenza infrastrutture stradali D.P.R. 30/03/2004 n°142**

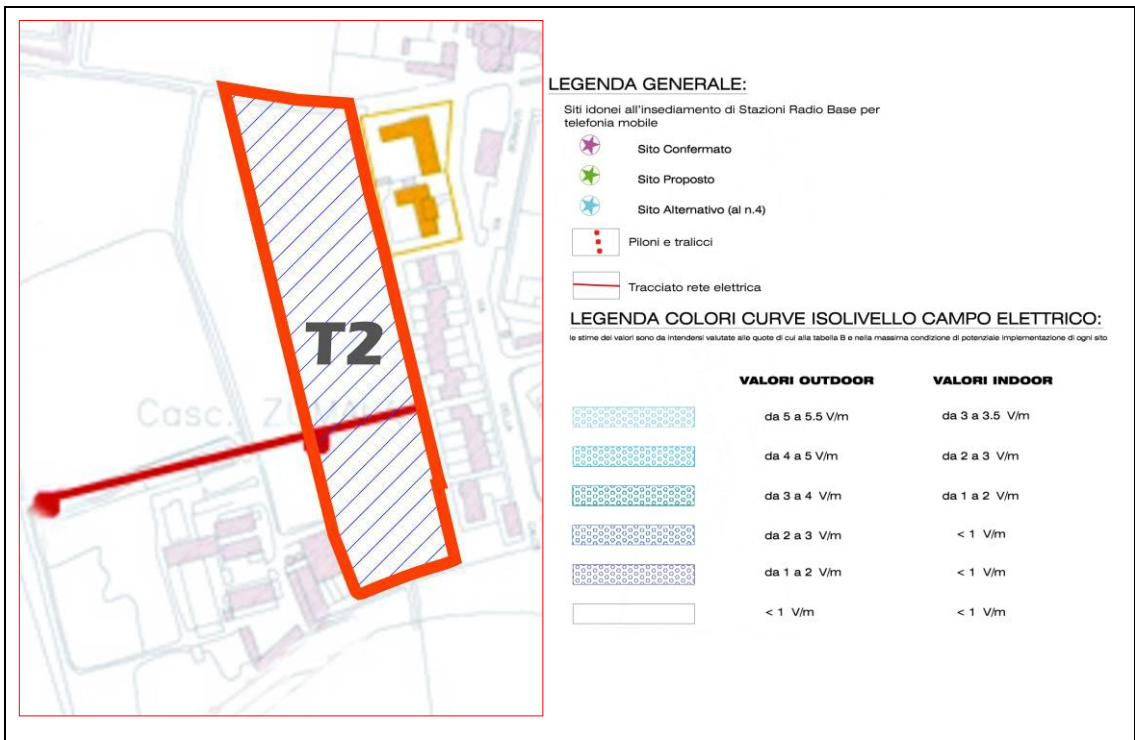
Per la classificazione delle infrastrutture stradali si veda la tavola C

- ..... LIMITE CENTRO STORICO
- CONFINE COMUNALE

**VALENZA: RETE ECOLOGICA**



**PRESSIONE: : INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO**



**AMBITO DI TRASFORMAZIONE: T3**



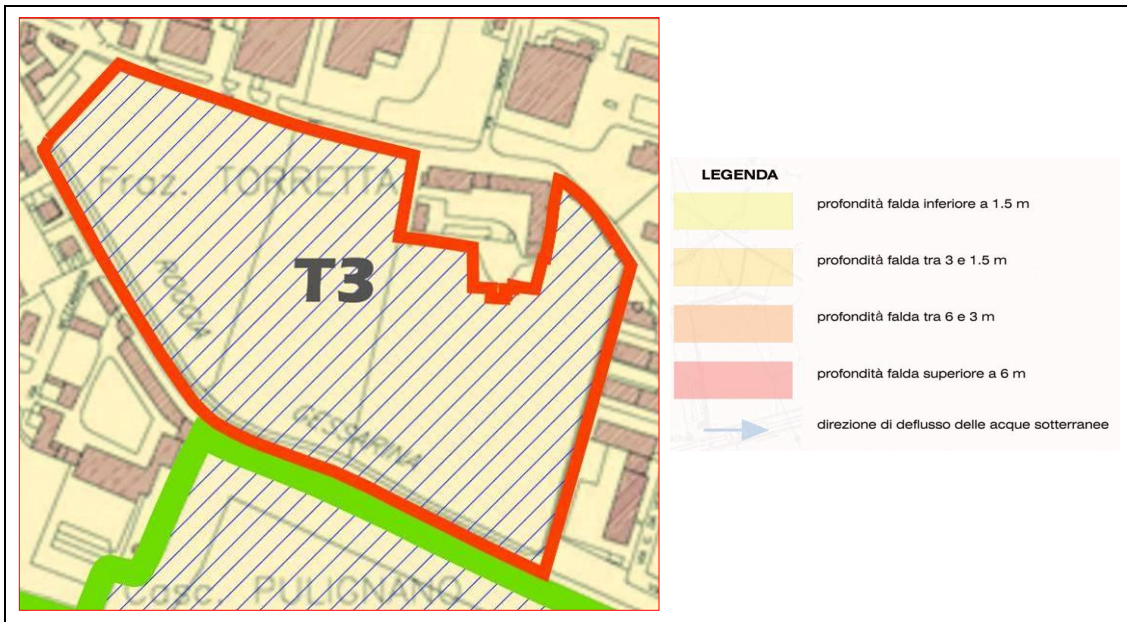
**Funzioni previste:**

- funzioni prevalentemente residenziali.

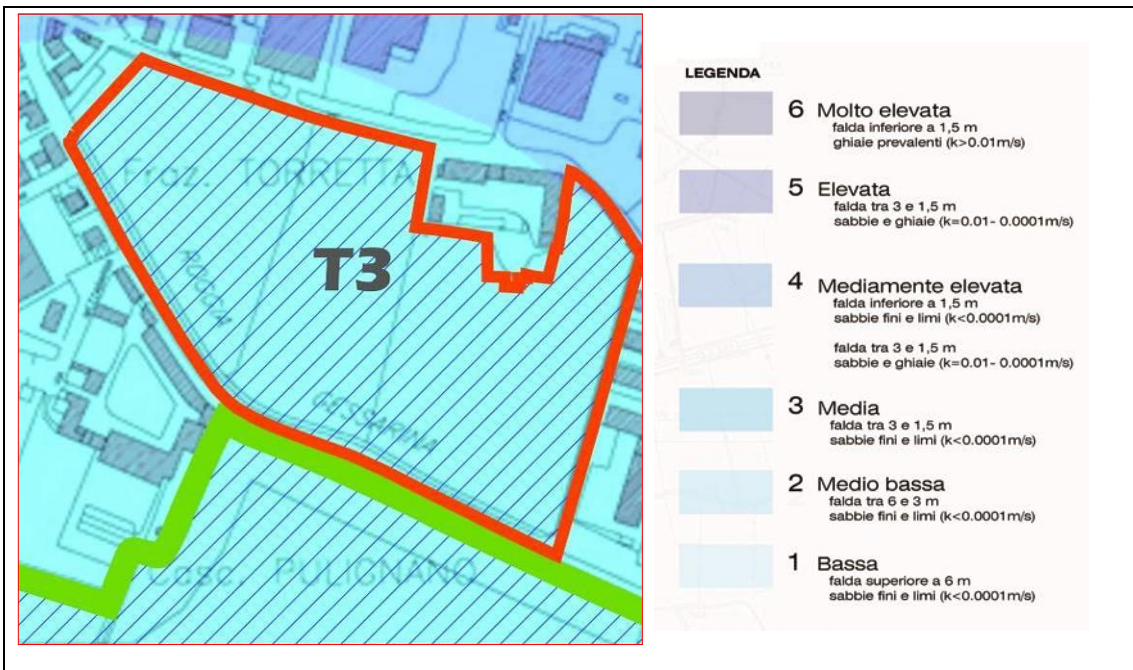
**Indicazioni specifiche:**

- spina verde centrale all'ambito;
- continuità con il verde del Parco del Pulignano;
- riaggiustamento della viabilità esistente.

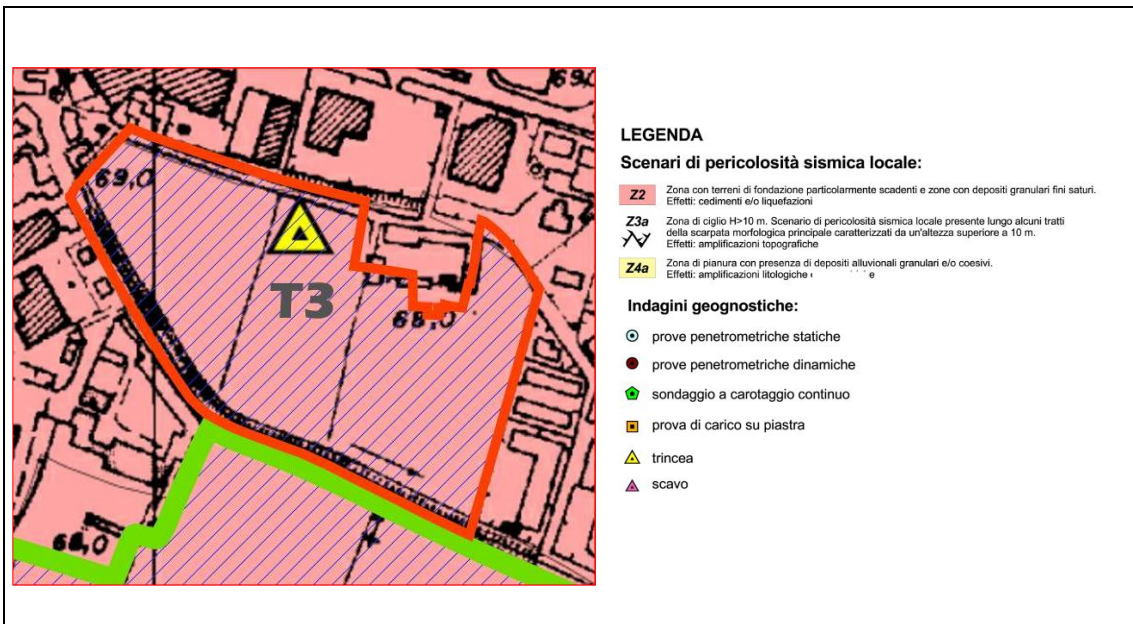
**SENSIBILITÀ: PROFONDITÀ DELLA FALDA**



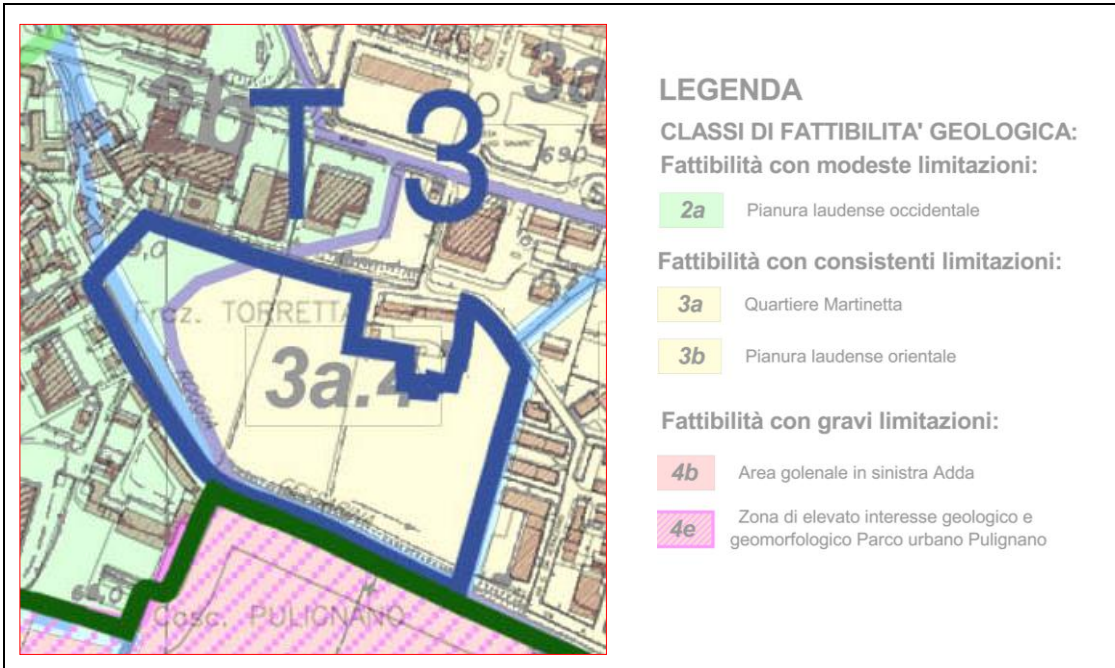
**SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI**



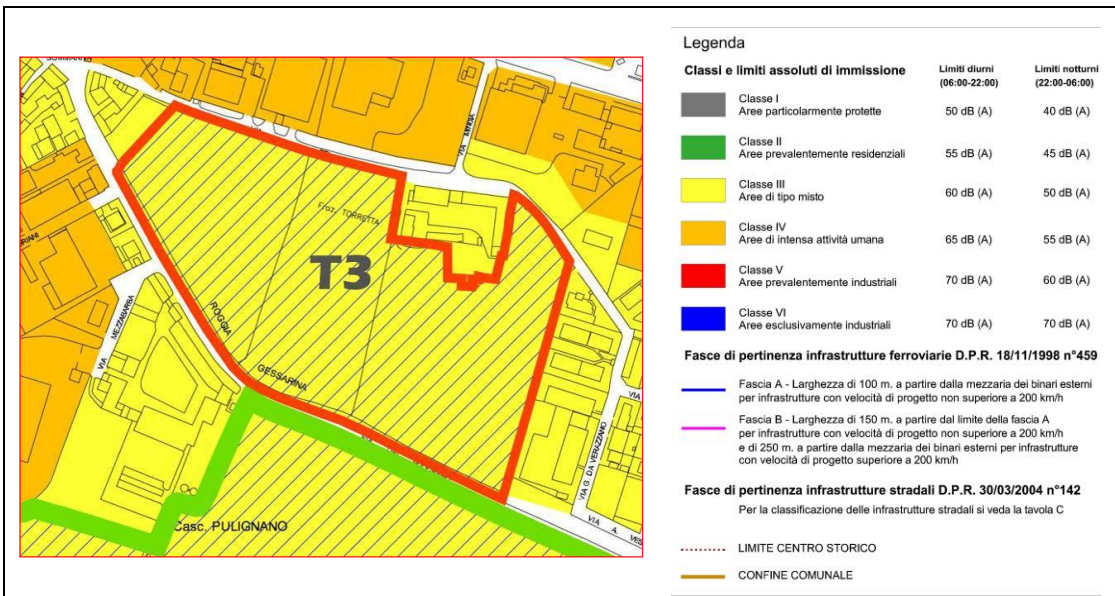
**SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE**



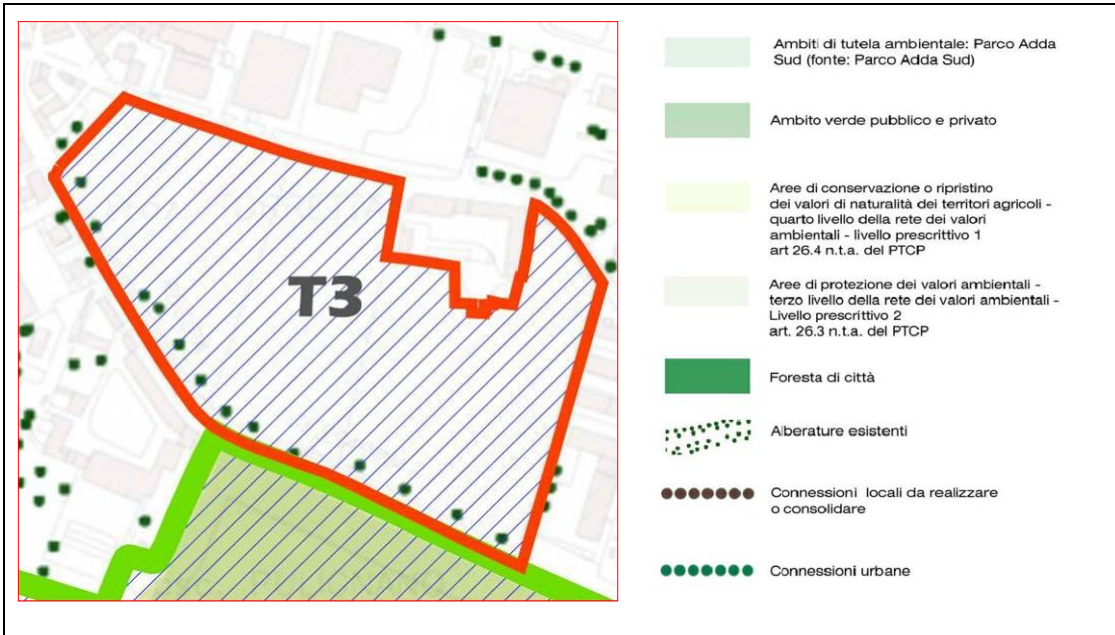
**SENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA**



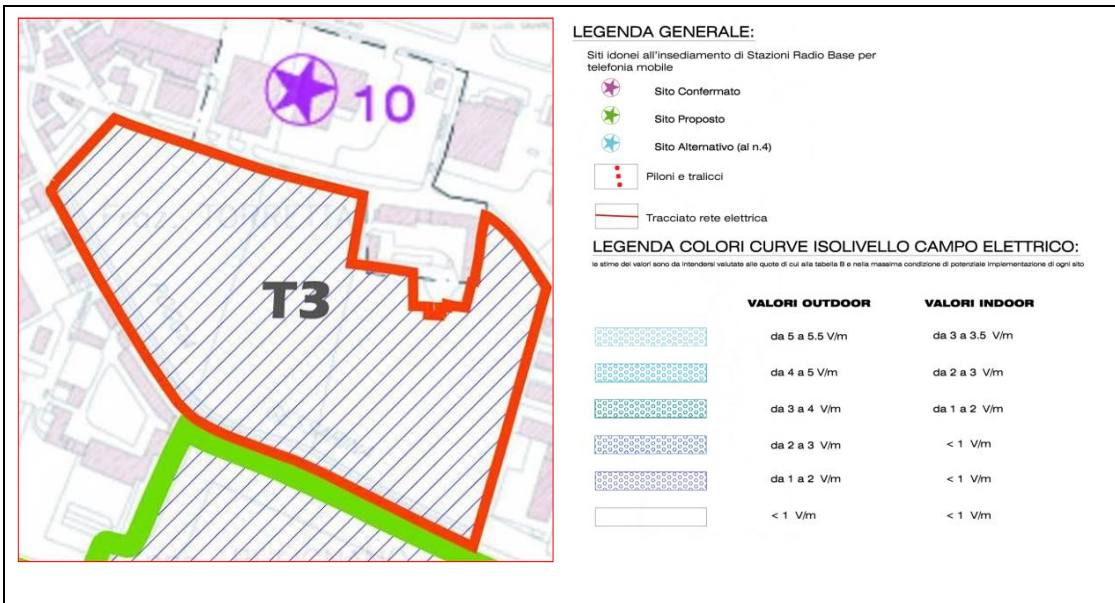
**SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA**



**VALENZA: RETE ECOLOGICA**

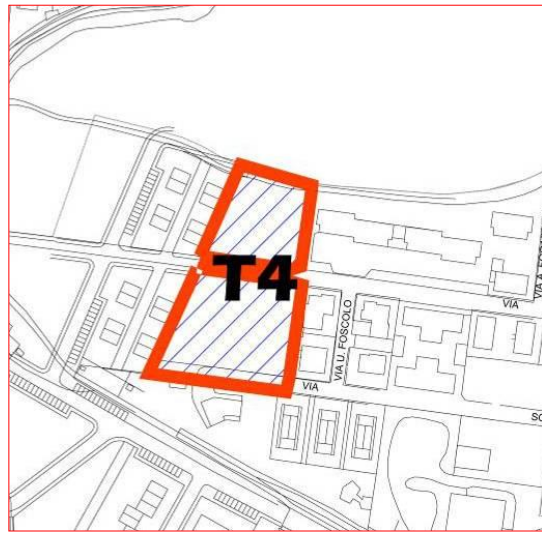
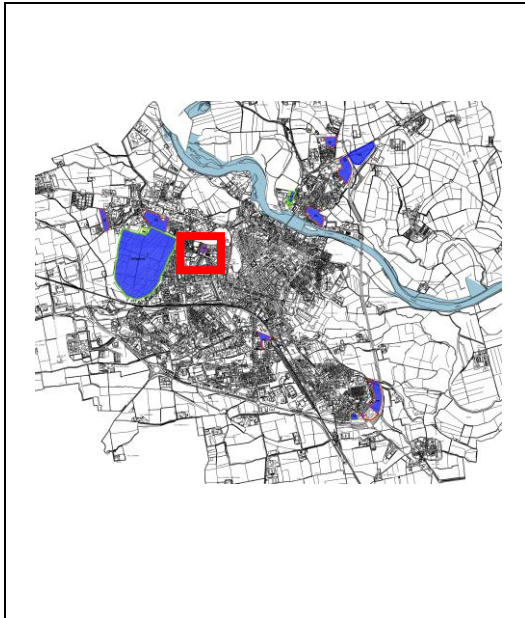


**PRESSIONE: : INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO**





**AMBITO DI TRASFORMAZIONE: T4**



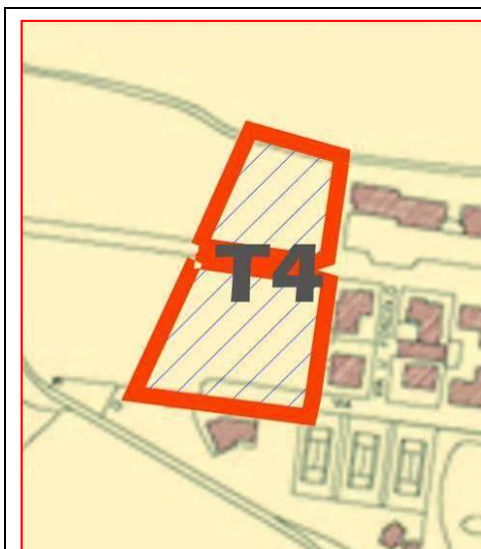
**Funzioni previste:**

- funzioni prevalentemente residenziali.

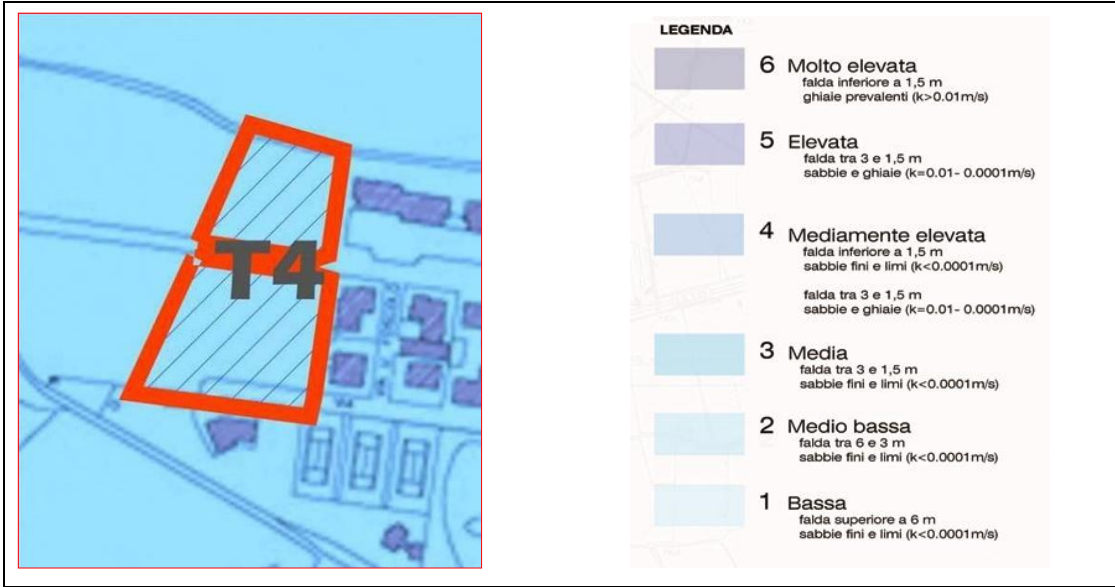
**Indicazioni specifiche:**

- realizzazione della fascia di cessione lato strada;
- continuità e connessioni verdi con la “Spina verde” e con le aree verdi limitrofe;
- riammagliamento viabilità esistente e individuazione aree per la sosta.

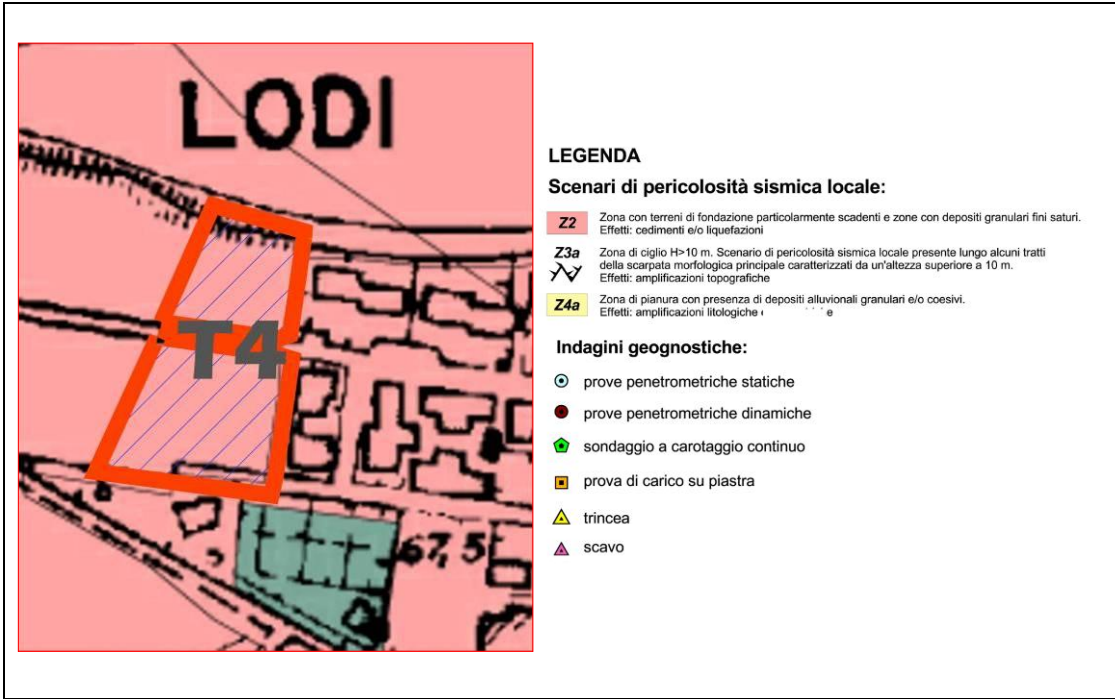
**SENSIBILITÀ: PROFONDITÀ DELLA FALDA**



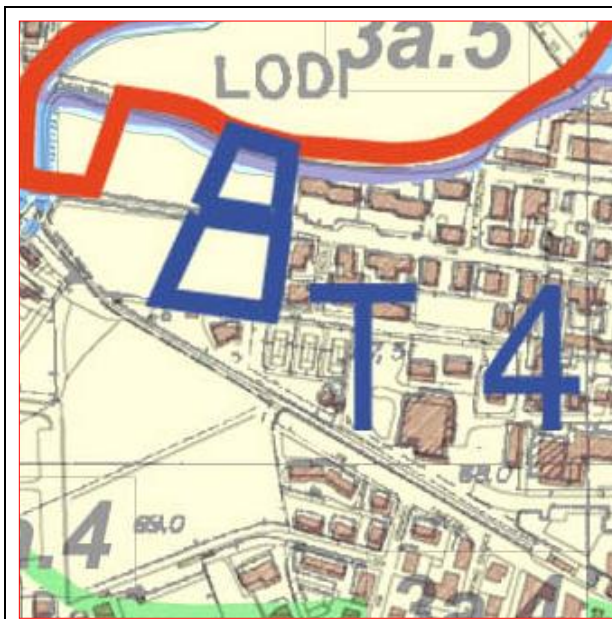
**SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI**



**SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE**



## SENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA



### LEGENDA

#### CLASSI DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA:

##### Fattibilità con modeste limitazioni:

**2a** Pianura lodense occidentale

##### Fattibilità con consistenti limitazioni:

**3a** Quartiere Martinetta

**3b** Pianura lodense orientale

##### Fattibilità con gravi limitazioni:

**4b** Area golenale in sinistra Adda

**4e** Zona di elevato interesse geologico e geomorfologico Parco urbano Pulignano

## SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA



### Legenda

#### Classi e limiti assoluti di immissione

	Limiti diurni (06:00-22:00)	Limiti notturni (22:00-06:00)
Classe I Aree particolarmente protette	50 dB (A)	40 dB (A)
Classe II Aree prevalentemente residenziali	55 dB (A)	45 dB (A)
Classe III Aree di tipo misto	60 dB (A)	50 dB (A)
Classe IV Aree di intensa attività umana	65 dB (A)	55 dB (A)
Classe V Aree prevalentemente industriali	70 dB (A)	60 dB (A)
Classe VI Aree esclusivamente industriali	70 dB (A)	70 dB (A)

#### Fasce di pertinenza infrastrutture ferroviarie D.P.R. 18/11/1998 n°459

- Fascia A - Larghezza di 100 m. a partire dalla mezzaria dei binari esterni per infrastrutture con velocità di progetto non superiore a 200 km/h
- Fascia B - Larghezza di 150 m. a partire dal limite della fascia A per infrastrutture con velocità di progetto non superiore a 200 km/h e di 250 m. a partire dalla mezzaria dei binari esterni per infrastrutture con velocità di progetto superiore a 200 km/h

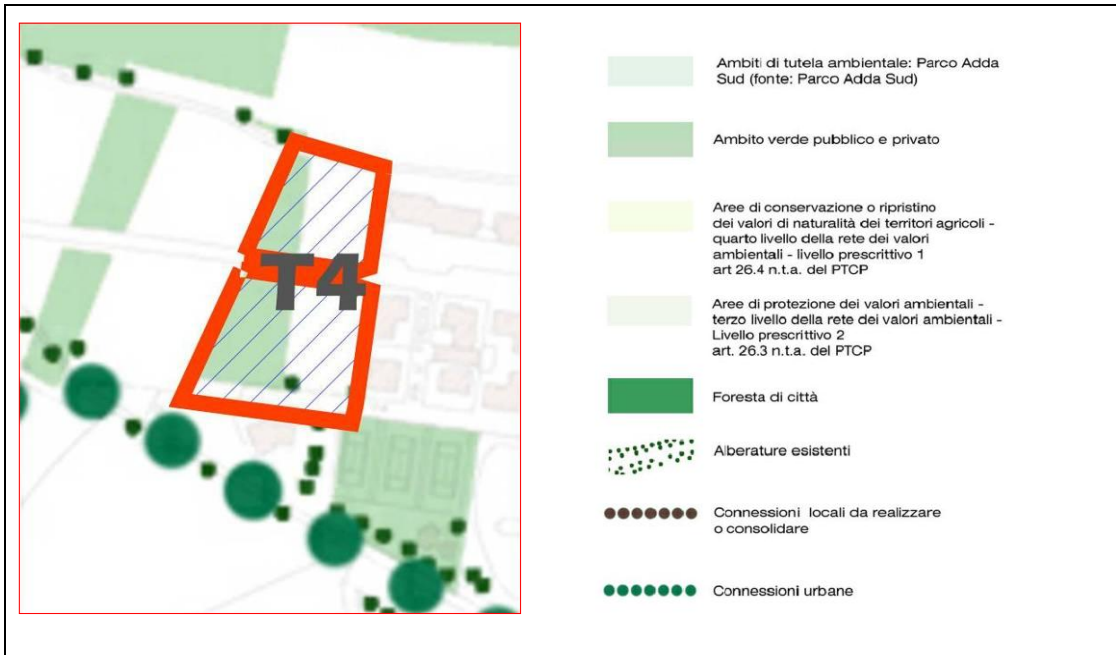
#### Fasce di pertinenza infrastrutture stradali D.P.R. 30/03/2004 n°142

Per la classificazione delle infrastrutture stradali si veda la tavola C

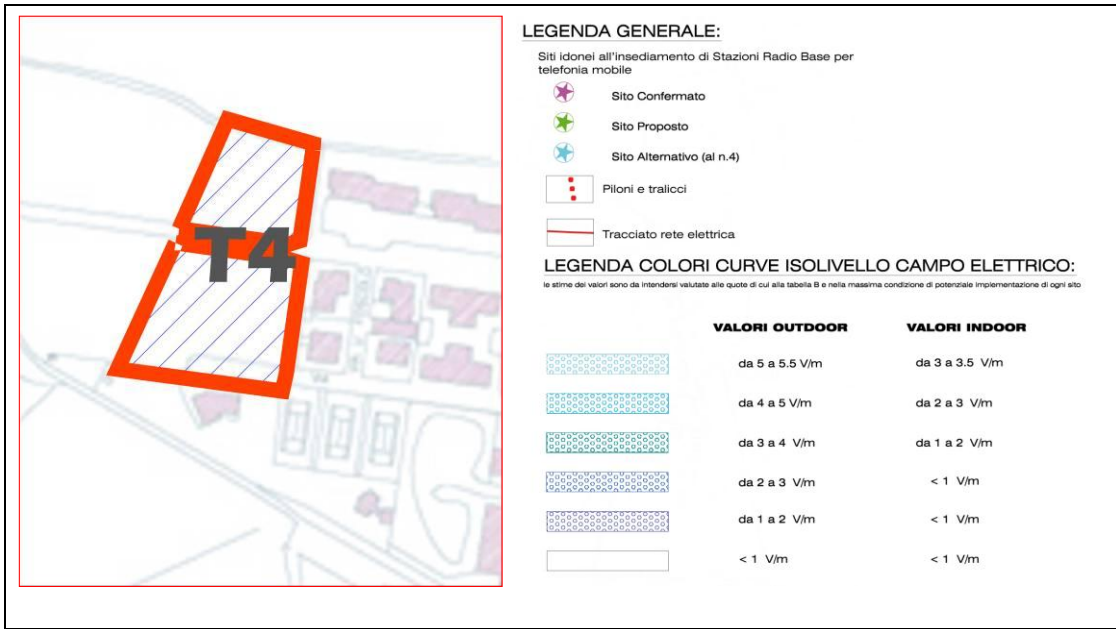
..... LIMITE CENTRO STORICO

— CONFINI COMUNALI


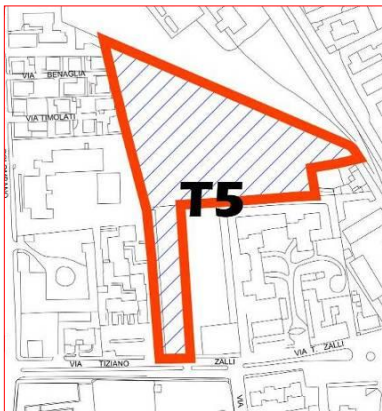
## VALENZA: RETE ECOLOGICA



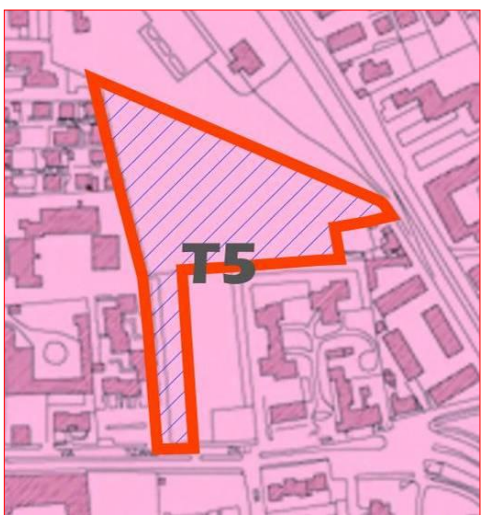
## PRESSIONE: : INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO



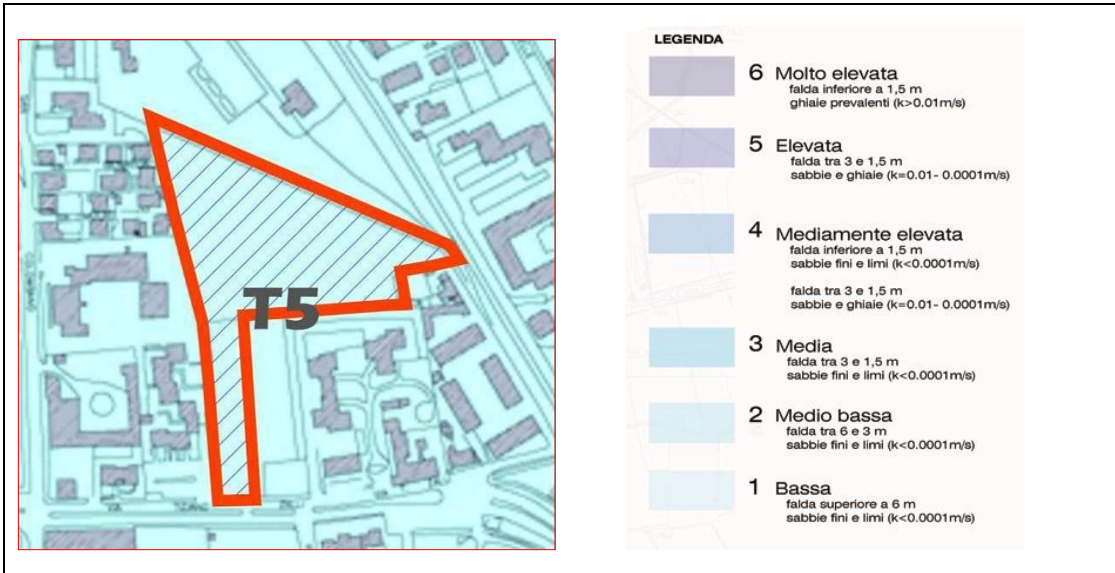
**AMBITO DI TRASFORMAZIONE: T5**

	
<p><b>Funzioni previste:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- funzioni prevalentemente residenziali.</li> </ul>	<p><b>Indicazioni specifiche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzazione della fascia di cessione lato ferrovia, al fine di mitigare e compensare la vicinanza dell'asse infrastrutturale;</li> <li>- continuità e ampliamento del verde esistente adiacente all'ambito;</li> <li>- particolare attenzione dovrà essere dedicata all'inserimento dei nuovi insediamenti, tenendo conto della vicinanza alle infrastrutture tecnologiche ed energetiche.</li> </ul>

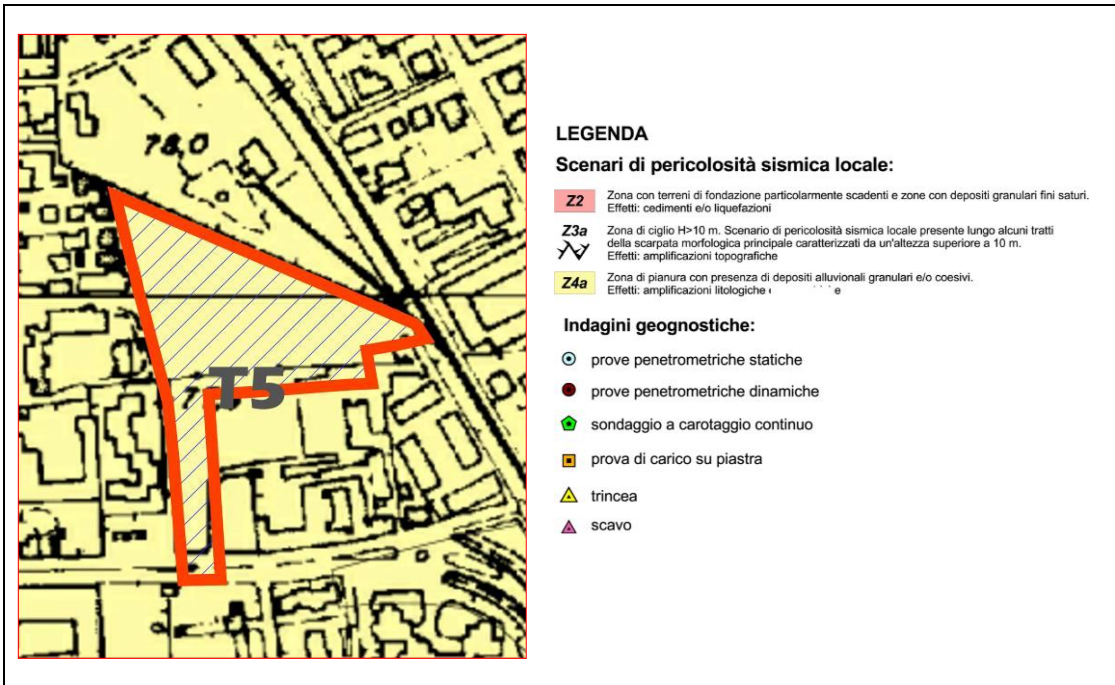
**SENSIBILITÀ: PROFONDITÀ DELLA FALDA**

	<p><b>LEGENDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>profondità falda inferiore a 1.5 m</li> <li>profondità falda tra 3 e 1.5 m</li> <li>profondità falda tra 6 e 3 m</li> <li>profondità falda superiore a 6 m</li> <li>direzione di deflusso delle acque sotterranee</li> </ul>
---	---

**SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI**



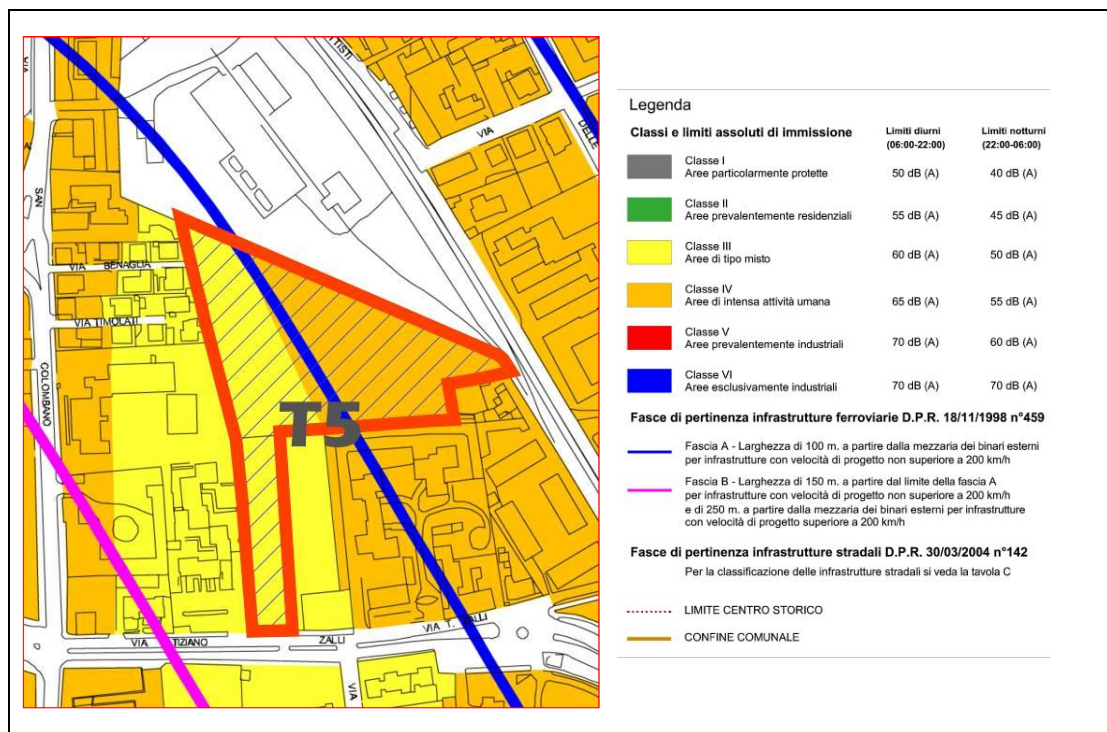
**SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE**



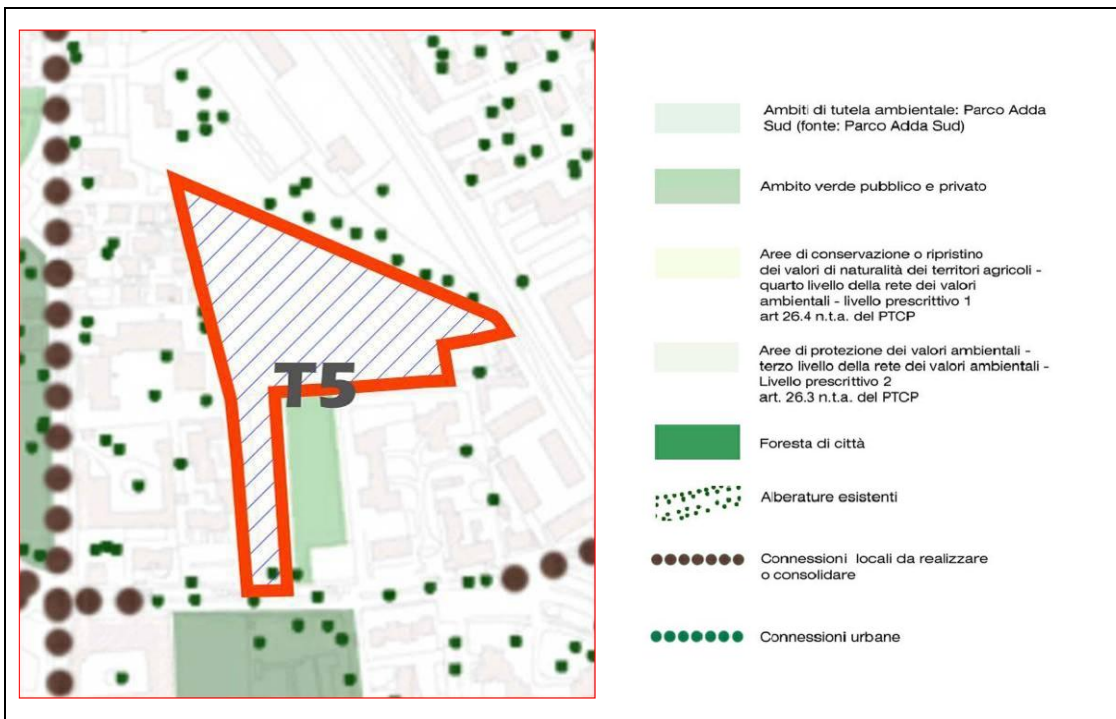
## SENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA



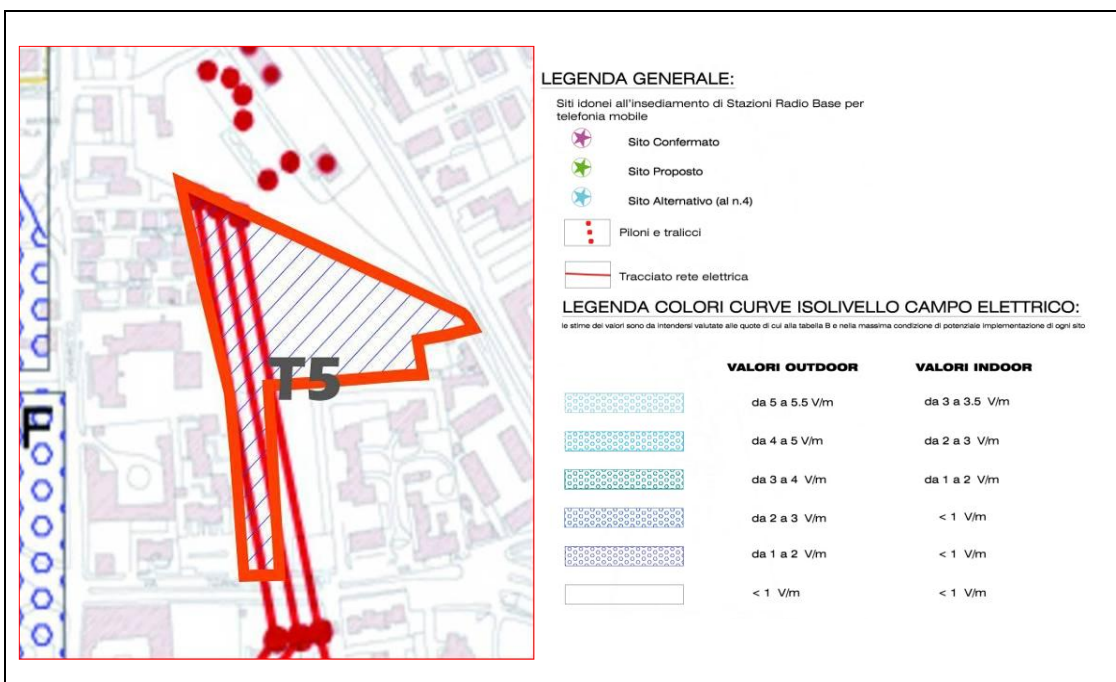
## SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA



## VALENZA: RETE ECOLOGICA

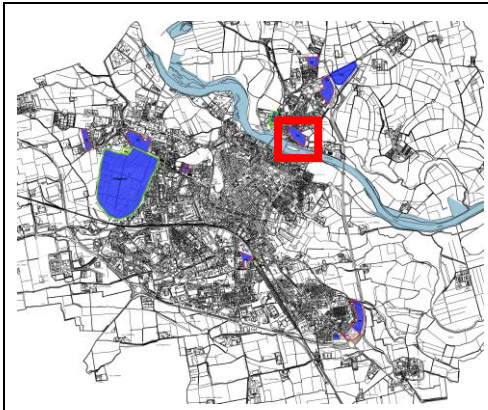


## PRESSIONE: INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO





**AMBITO DI TRASFORMAZIONE: T6**



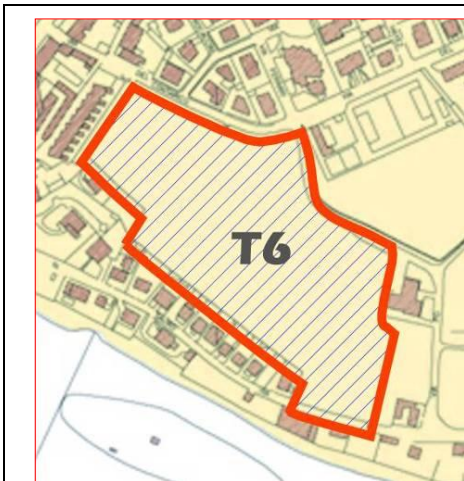
**Funzioni previste:**

- funzioni prevalentemente residenziali.

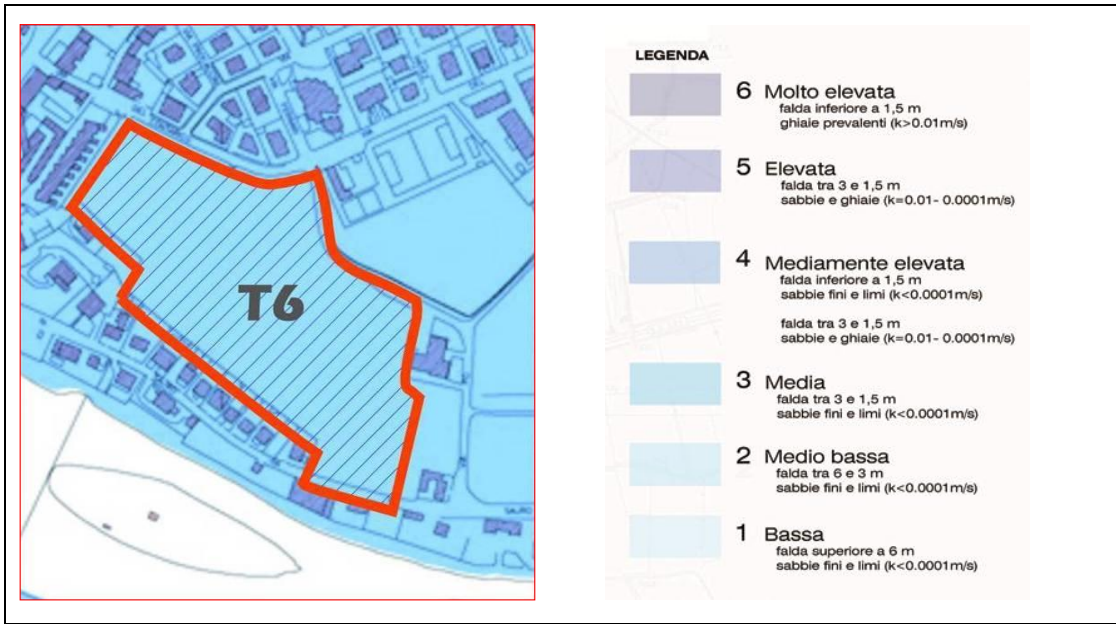
**Indicazioni specifiche:**

- cessioni pubbliche in continuità con il sistema del verde ambientale;
- connessioni verdi con le aree per attrezzature pubbliche e con i verdi esistenti adiacenti;
- riaménagemento viabilità esistente ed inserimento di una zona a parcheggio;
- la trasformazione è subordinata alla rettifica del perimetro di difesa PAI;
- la trasformazione è condizionata alla cessione, fuori dal comparto, finalizzata all'ampliamento del centro di aggregazione esistente e delle sue strutture sportive.

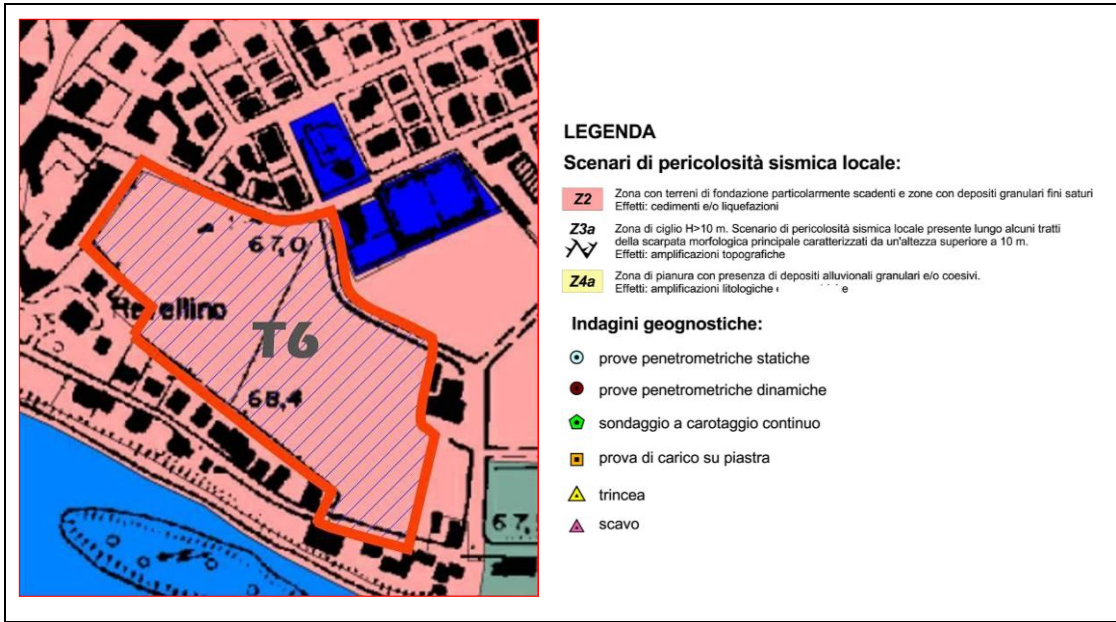
**SENSIBILITÀ: PROFONDITÀ DELLA FALDA**



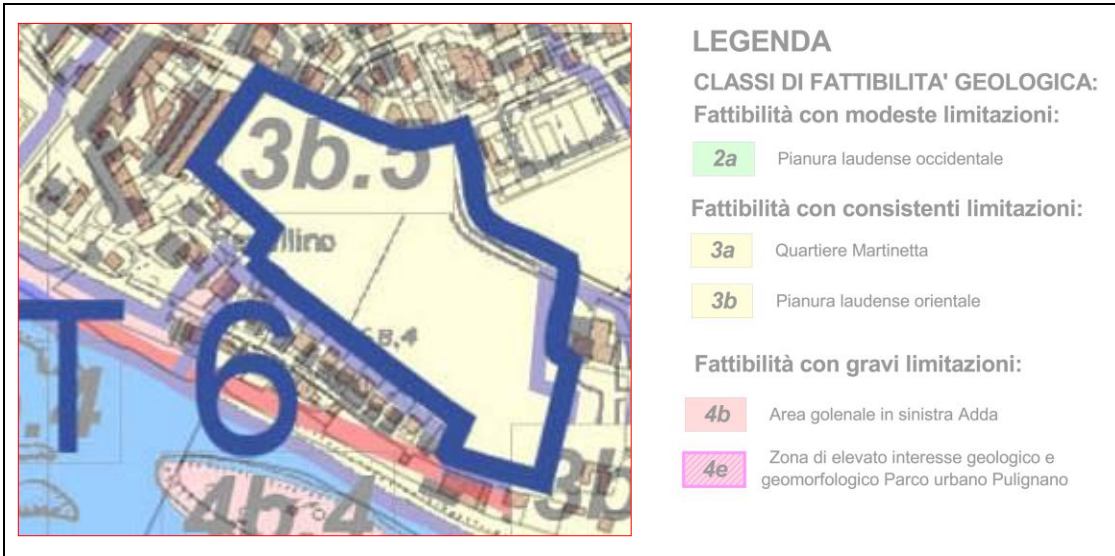
**SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI**



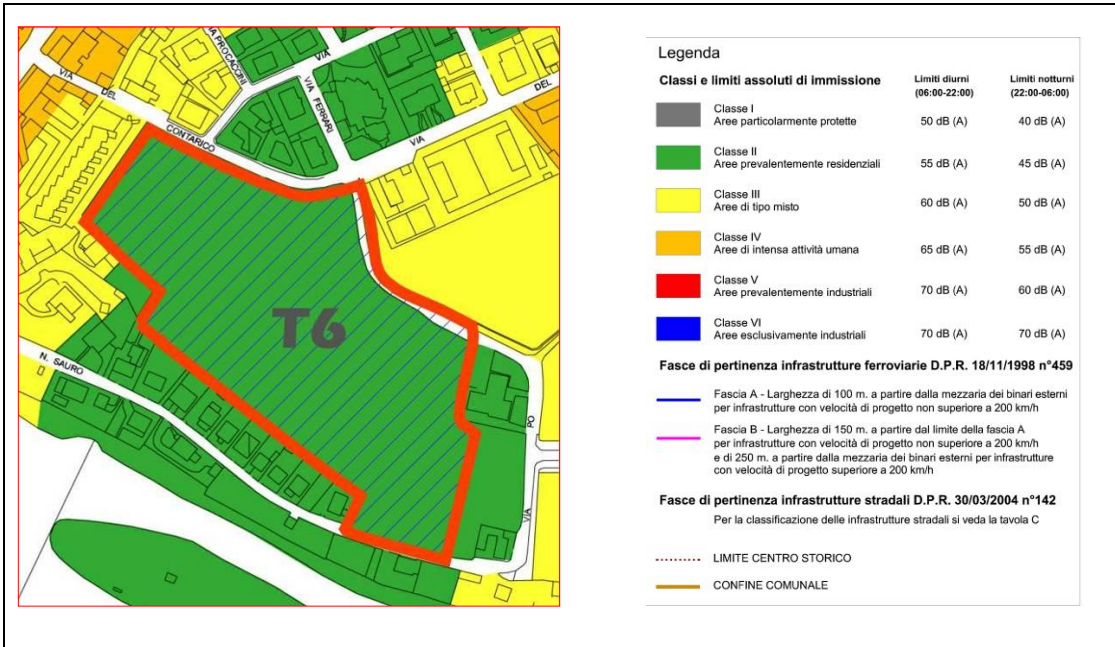
**SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE**



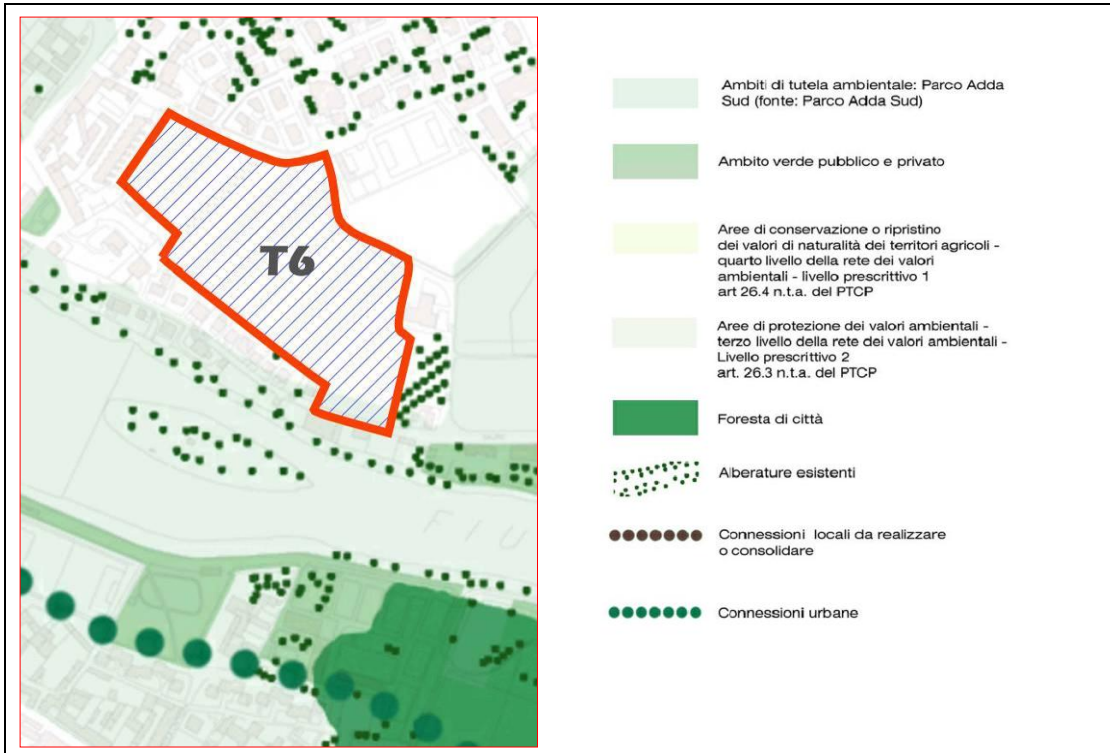
**SENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA**



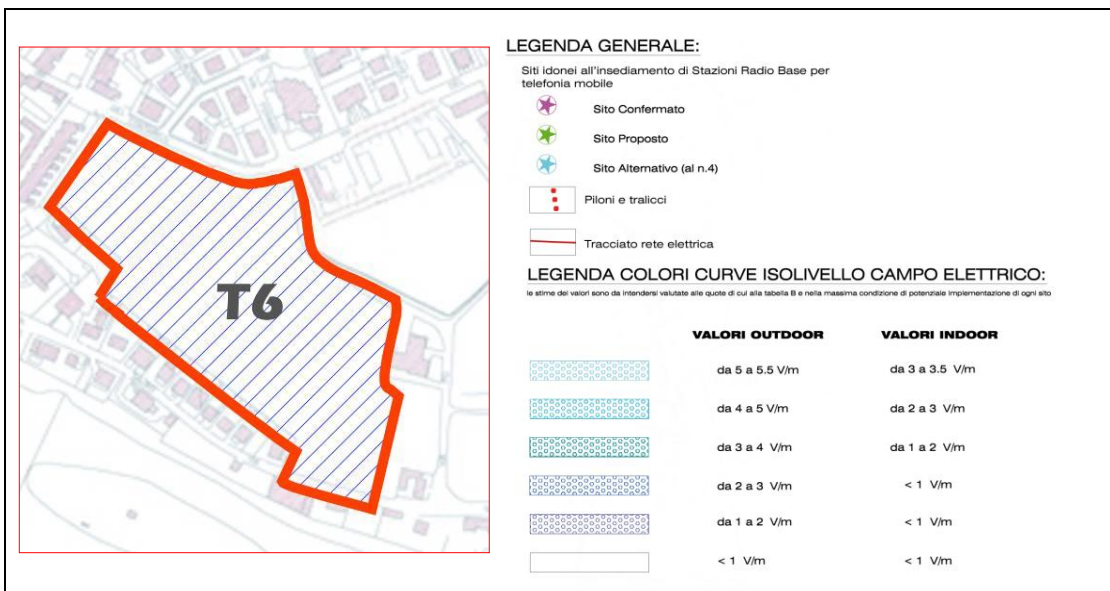
**SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA**




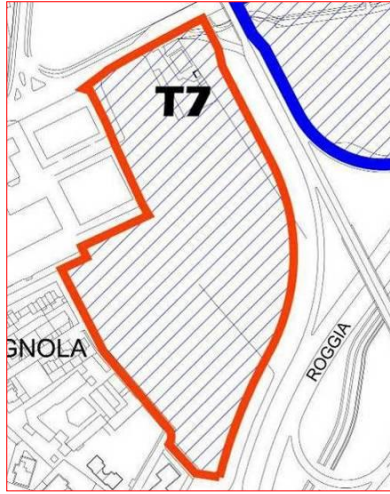
## VALENZA: RETE ECOLOGICA



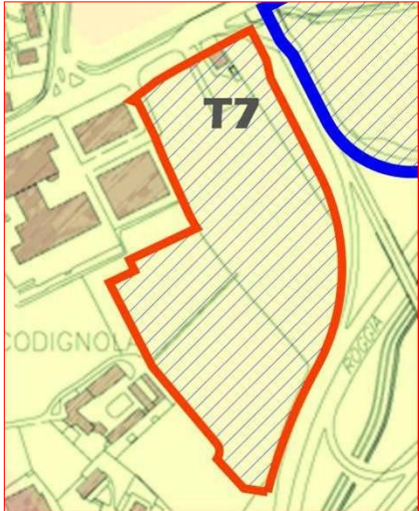
## PRESSIONE: INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO



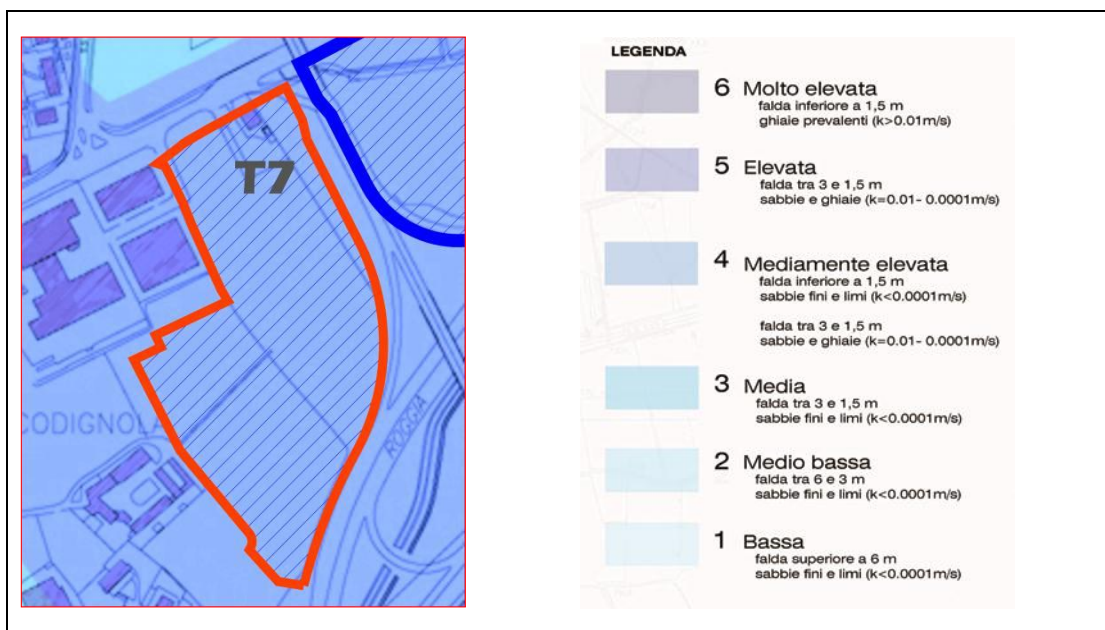
**AMBITO DI TRASFORMAZIONE: T1**

	
<p><b>Funzioni previste:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- funzioni prevalentemente residenziali.</li> </ul>	<p><b>Indicazioni specifiche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- concentrazione delle cessioni pubbliche lato est del comparto anche in relazione alle indicazioni da PdS per la realizzazione di un nuovo plesso scolastico;</li> <li>- riaménagemento viabilità esistente;</li> <li>- la fascia di rispetto non concorre ai fini della quantificazione volumetrica.</li> </ul>

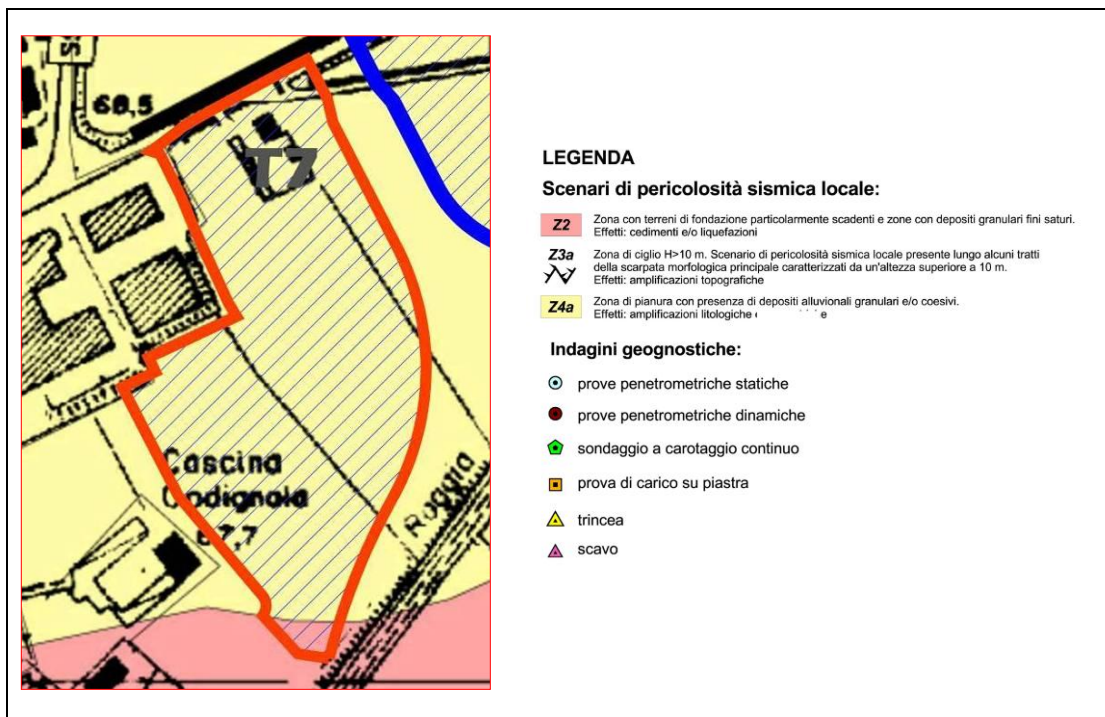
**SENSIBILITÀ: PROFONDITÀ DELLA FALDA**

	<p><b>LEGENDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>profondità falda inferiore a 1.5 m</li> <li>profondità falda tra 3 e 1.5 m</li> <li>profondità falda tra 6 e 3 m</li> <li>profondità falda superiore a 6 m</li> <li>direzione di deflusso delle acque sotterranee</li> </ul>
---	---

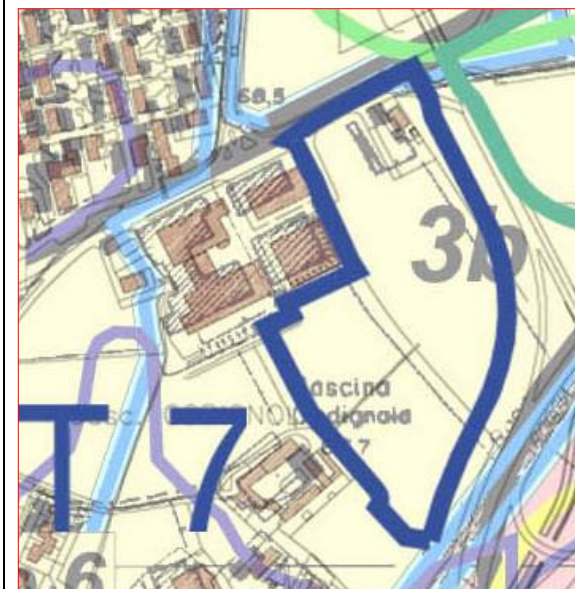
## SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI



## SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE



## SENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA



### LEGENDA

#### CLASSI DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA:

##### Fattibilità con modeste limitazioni:

**2a** Pianura lodense occidentale

##### Fattibilità con consistenti limitazioni:

**3a** Quartiere Martinetta

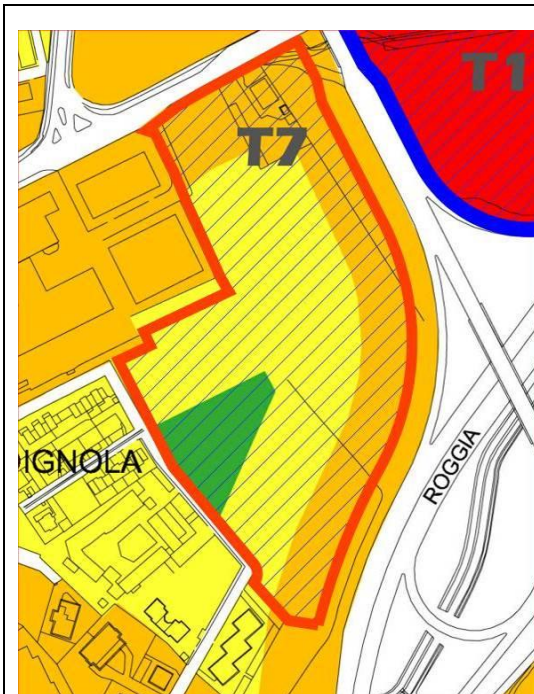
**3b** Pianura lodense orientale

##### Fattibilità con gravi limitazioni:

**4b** Area golenale in sinistra Adda

**4e** Zona di elevato interesse geologico e geomorfologico Parco urbano Pulignano

## SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA



### Legenda

Classi e limiti assoluti di immissione	Limiti diurni (06:00-22:00)	Limiti notturni (22:00-06:00)
<b>Classe I</b> Aree particolarmente protette	50 dB (A)	40 dB (A)
<b>Classe II</b> Aree prevalentemente residenziali	55 dB (A)	45 dB (A)
<b>Classe III</b> Aree di tipo misto	60 dB (A)	50 dB (A)
<b>Classe IV</b> Aree di intensa attività umana	65 dB (A)	55 dB (A)
<b>Classe V</b> Aree prevalentemente industriali	70 dB (A)	60 dB (A)
<b>Classe VI</b> Aree esclusivamente industriali	70 dB (A)	70 dB (A)

#### Fasce di pertinenza infrastrutture ferroviarie D.P.R. 18/11/1998 n°459

- Fascia A - Larghezza di 100 m. a partire dalla mezzaria dei binari esterni per infrastrutture con velocità di progetto non superiore a 200 km/h
- Fascia B - Larghezza di 150 m. a partire dal limite della fascia A per infrastrutture con velocità di progetto non superiore a 200 km/h e di 250 m. a partire dalla mezzaria dei binari esterni per infrastrutture con velocità di progetto superiore a 200 km/h

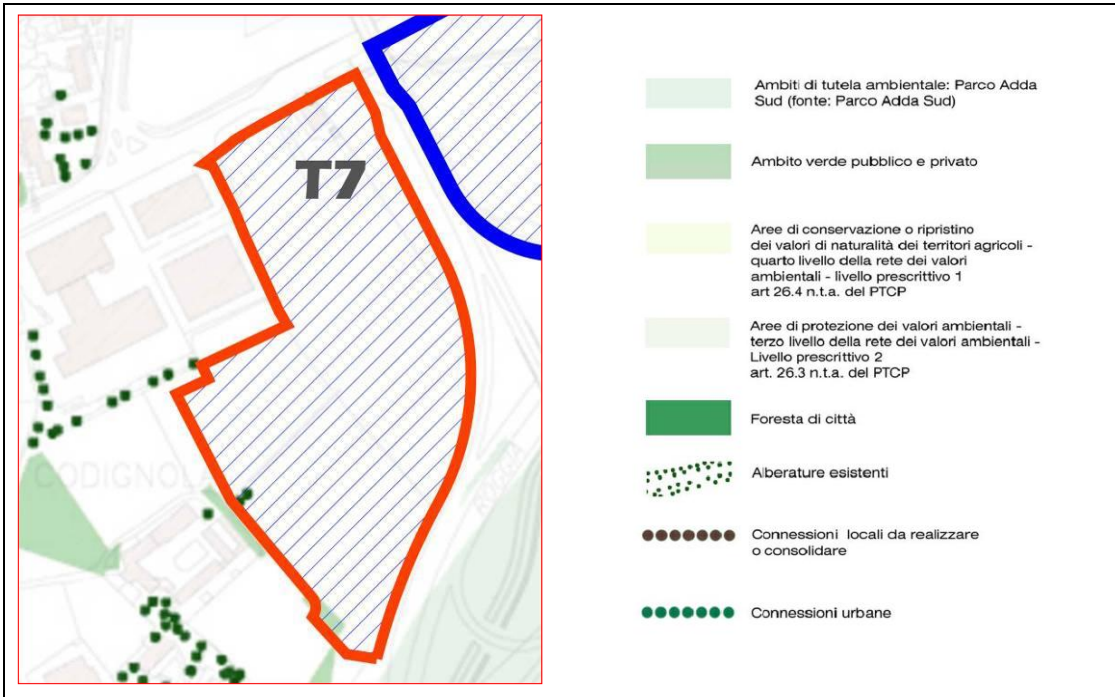
#### Fasce di pertinenza infrastrutture stradali D.P.R. 30/03/2004 n°142

Per la classificazione delle infrastrutture stradali si veda la tavola C

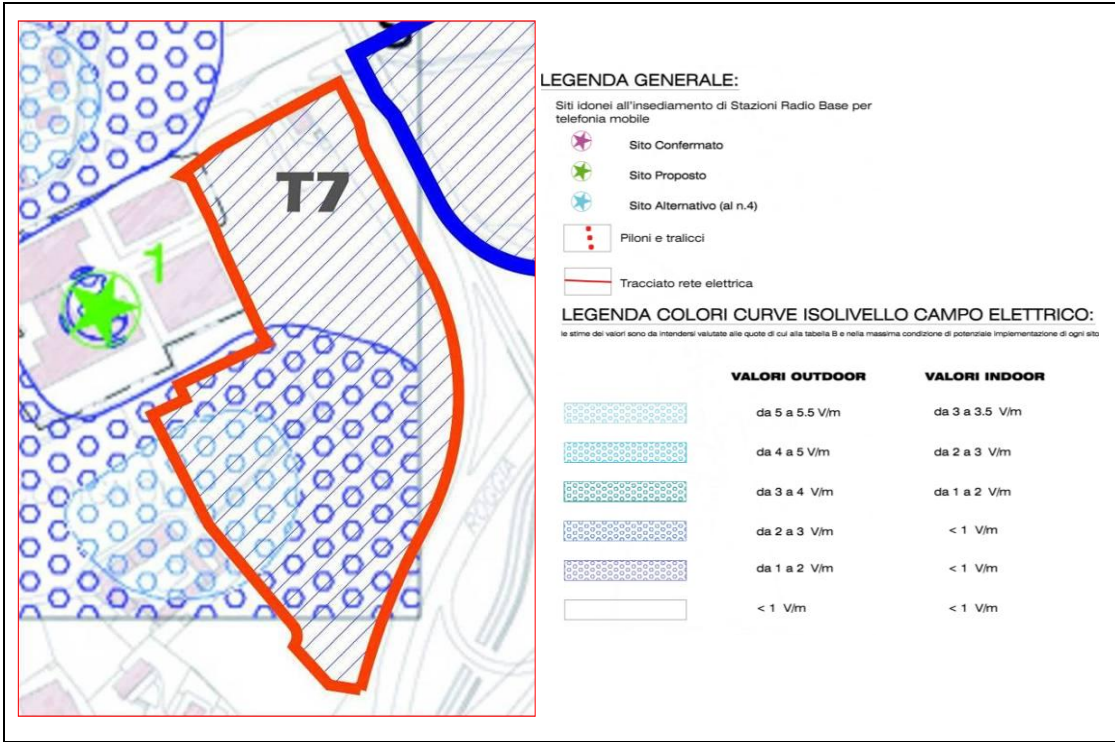
..... LIMITE CENTRO STORICO

— CONFINI COMUNALI

## VALENZA: RETE ECOLOGICA

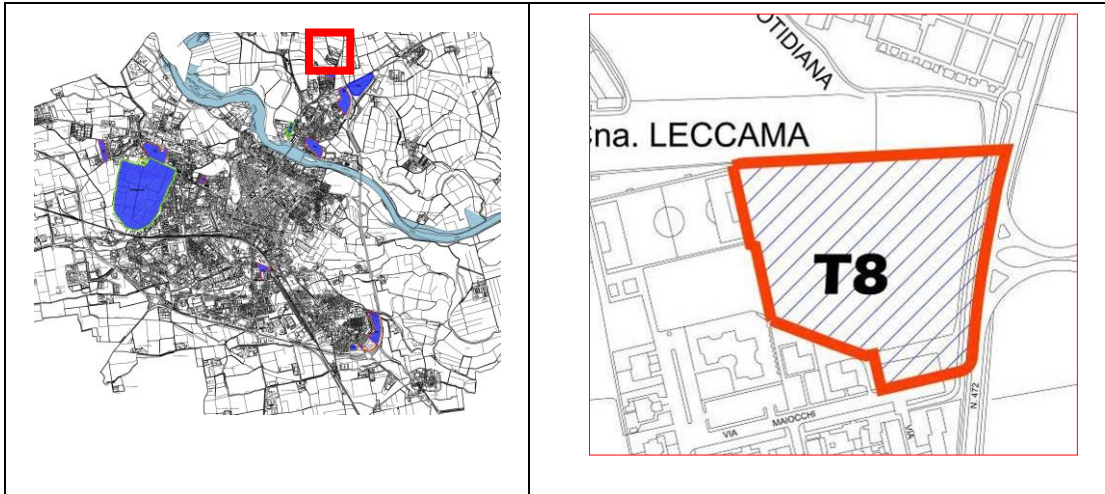


## PRESSIONE: INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO





**AMBITO DI TRASFORMAZIONE: T8**



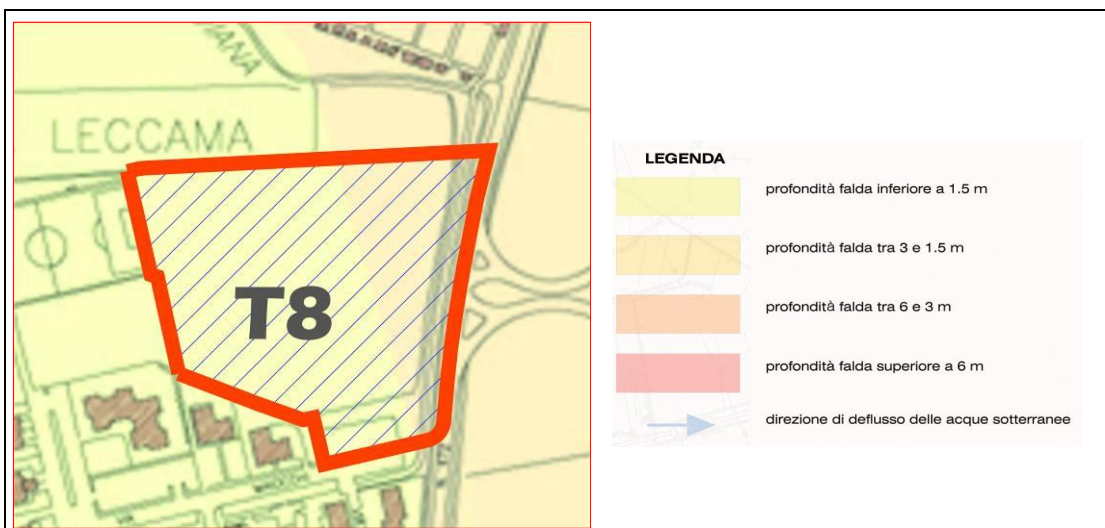
**Funzioni previste:**

- funzioni prevalentemente residenziali.

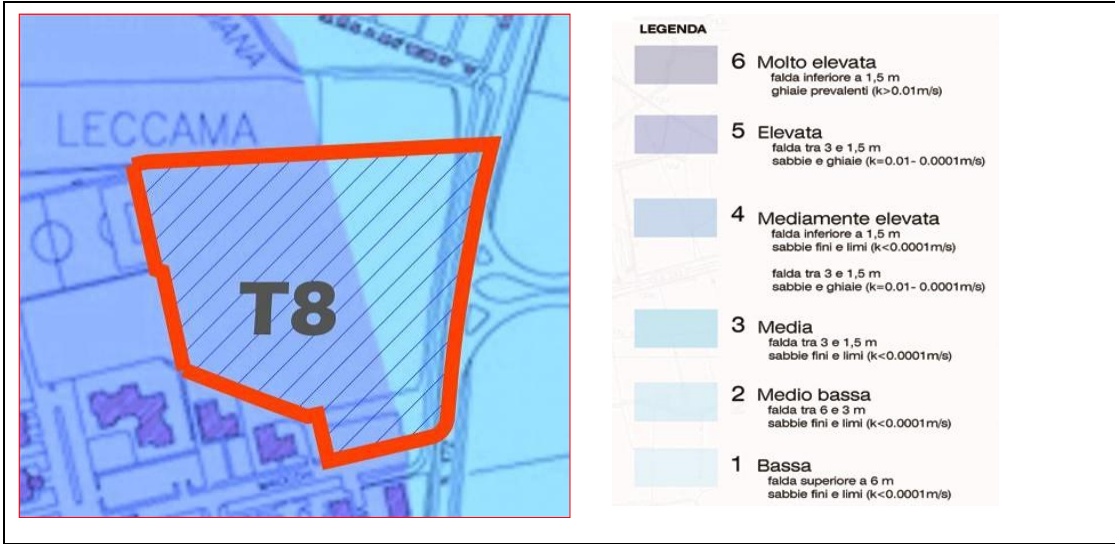
**Indicazioni specifiche:**

- concentrazione delle cessioni pubbliche lato strada (SS472);
- riammagliamento viabilità esistente;
- connessione a carattere ambientale tra l'area sportiva e le aree di cessione;
- la cessione delle aree di uso pubblico è finalizzato al completamento delle attrezzature sportive esistenti.

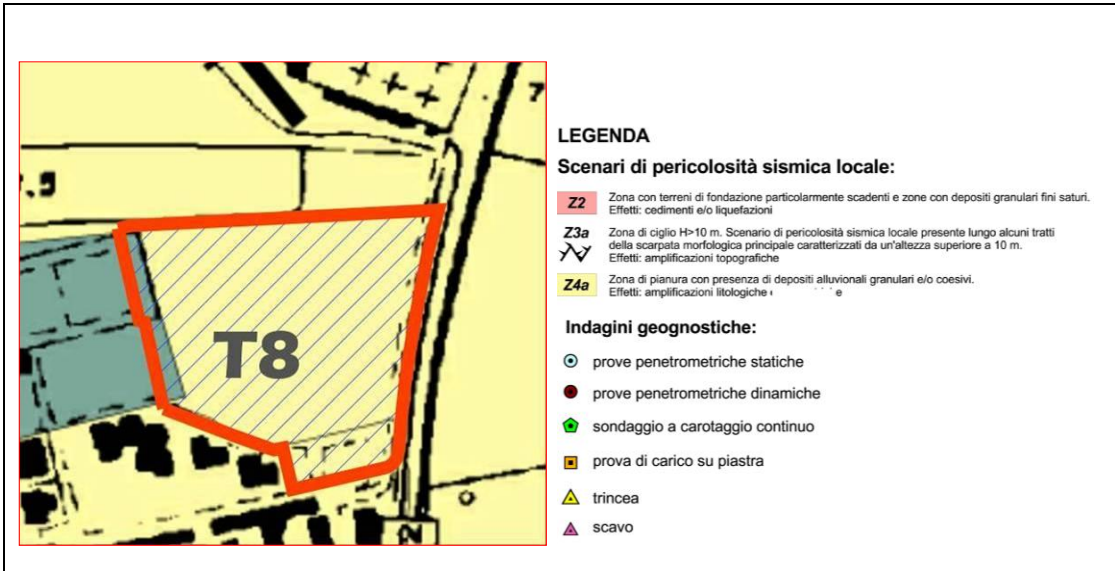
**SENSIBILITÀ: PROFONDITÀ DELLA FALDA**



**SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI**



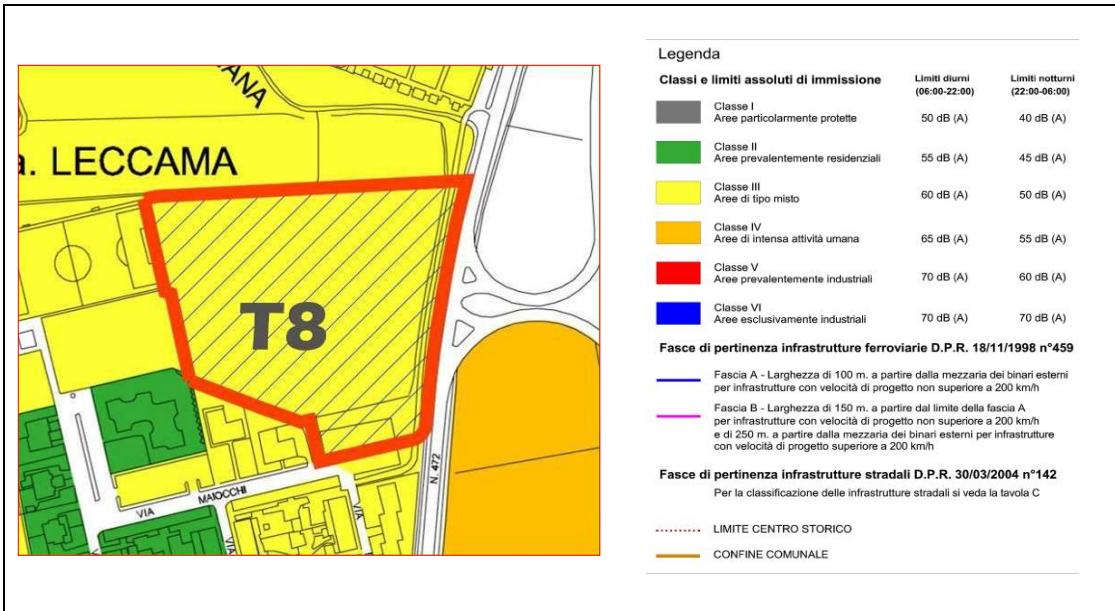
**SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE**



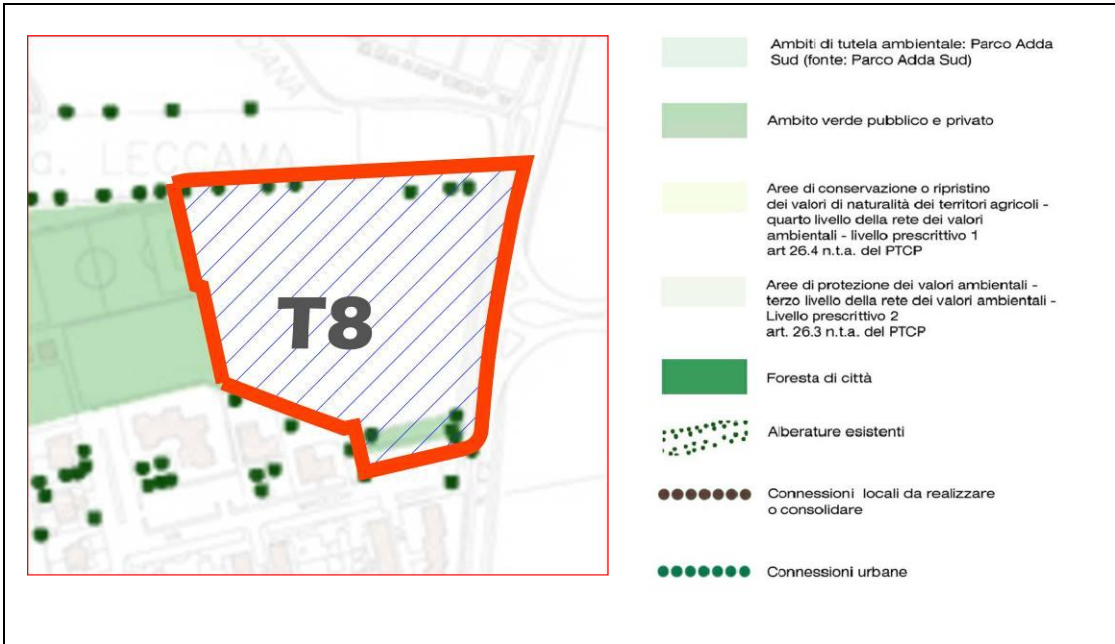
**SENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA**



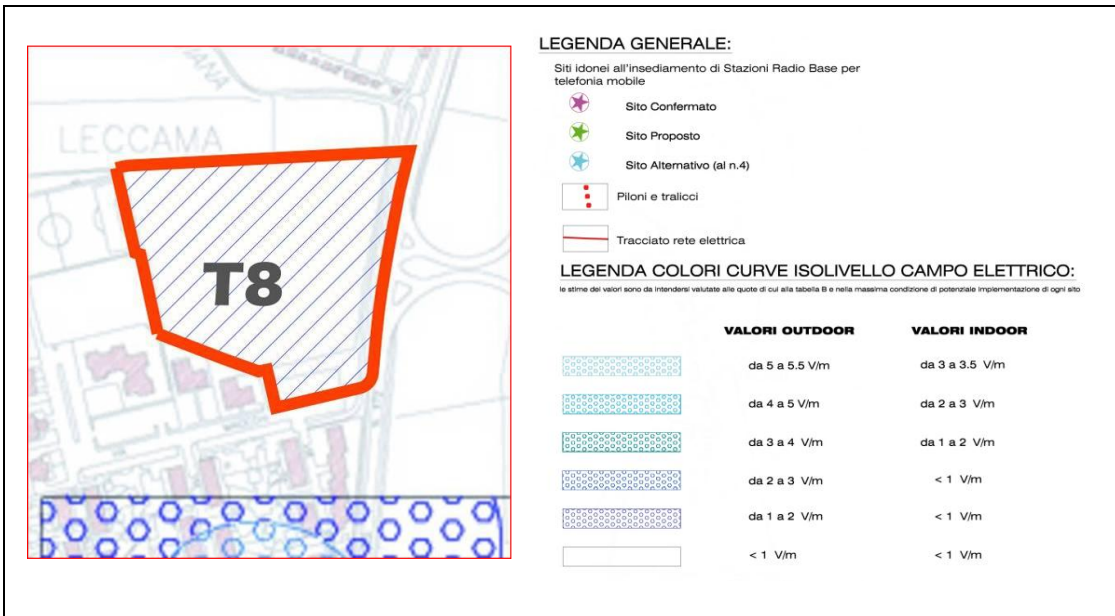
**SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA**



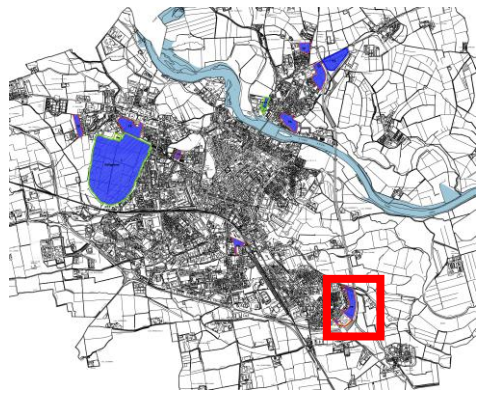
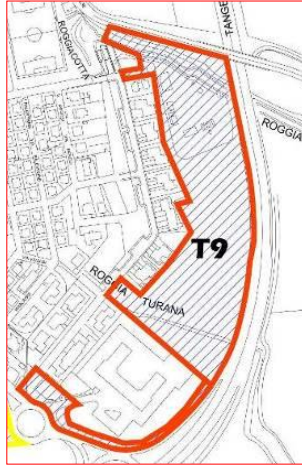
## VALENZA: RETE ECOLOGICA




## PRESSIONE: INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO



**AMBITO DI TRASFORMAZIONE: T9**

	
<p><b>Funzioni previste:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- funzioni prevalentemente residenziali.</li> </ul>	<p><b>Indicazioni specifiche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- concentrazione delle cessioni pubbliche lato tangenziale, al fine di mitigare e compensare la vicinanza dell'asse infrastrutturale;</li> <li>- realizzazione nuovo margine urbano a sud in continuità con l'esistente;</li> <li>- riammagliamentamento della viabilità esistente;</li> </ul>

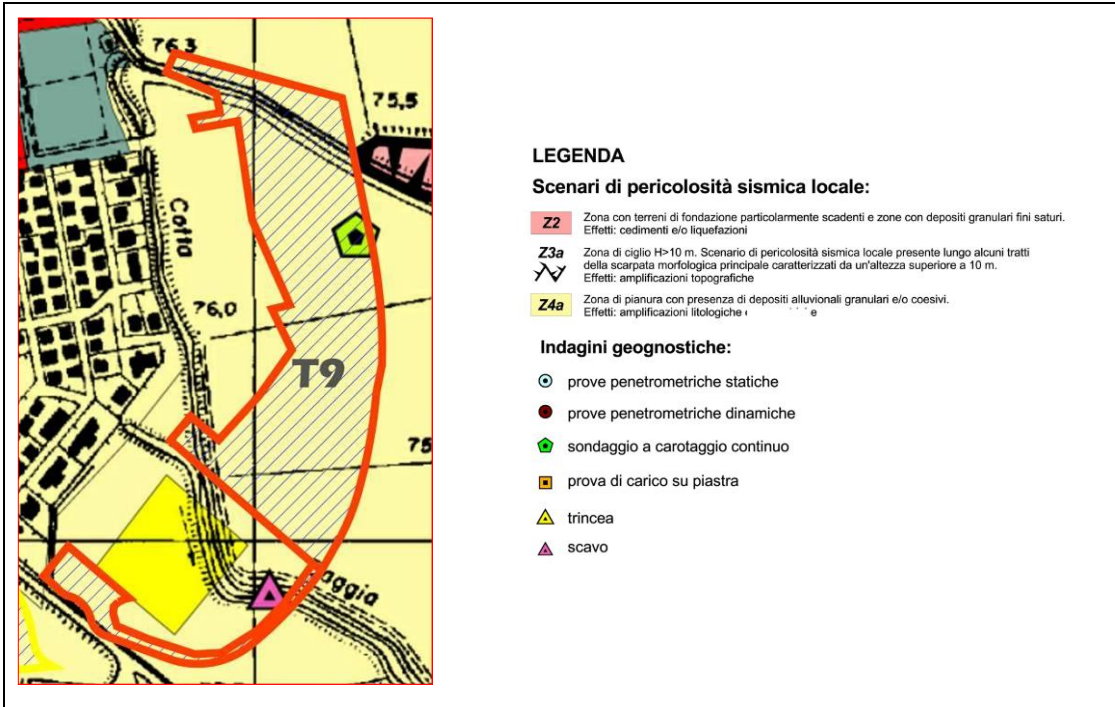
**SENSIBILITÀ: PROFONDITÀ DELLA FALDA**

	<p><b>LEGENDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>profondità falda inferiore a 1.5 m</li> <li>profondità falda tra 3 e 1.5 m</li> <li>profondità falda tra 6 e 3 m</li> <li>profondità falda superiore a 6 m</li> <li>direzione di deflusso delle acque sotterranee</li> </ul>
---	---

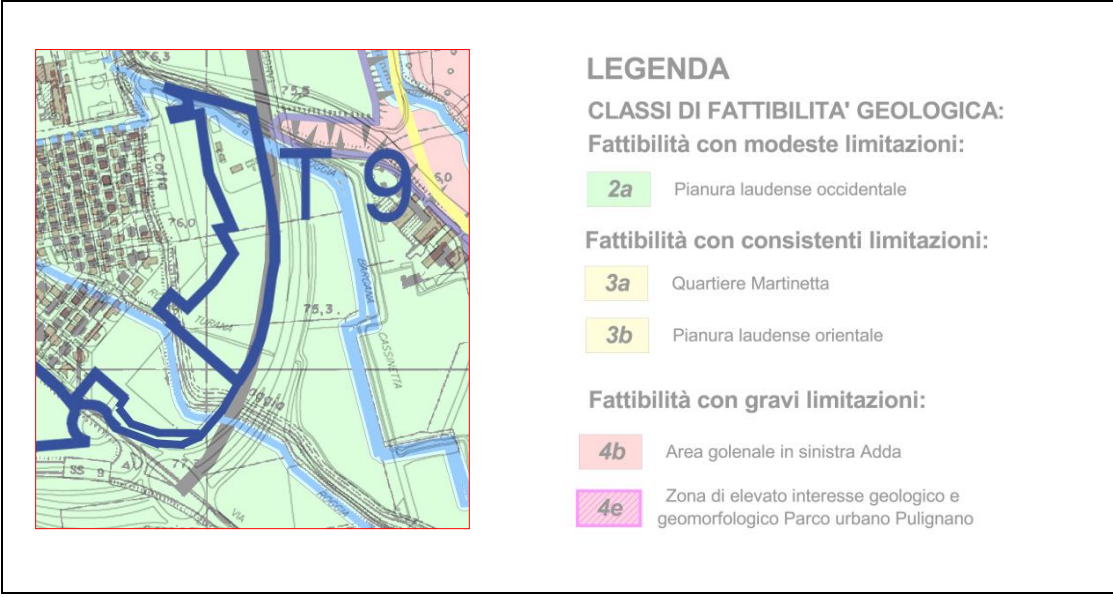
**SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI**



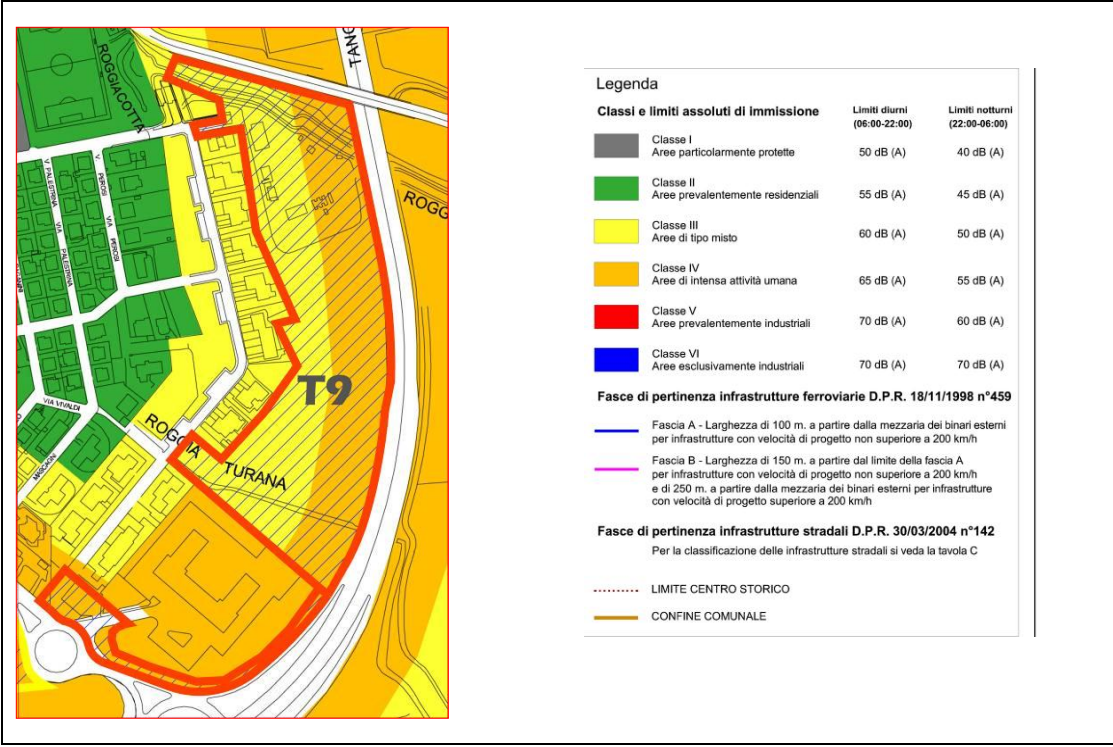
**SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE**



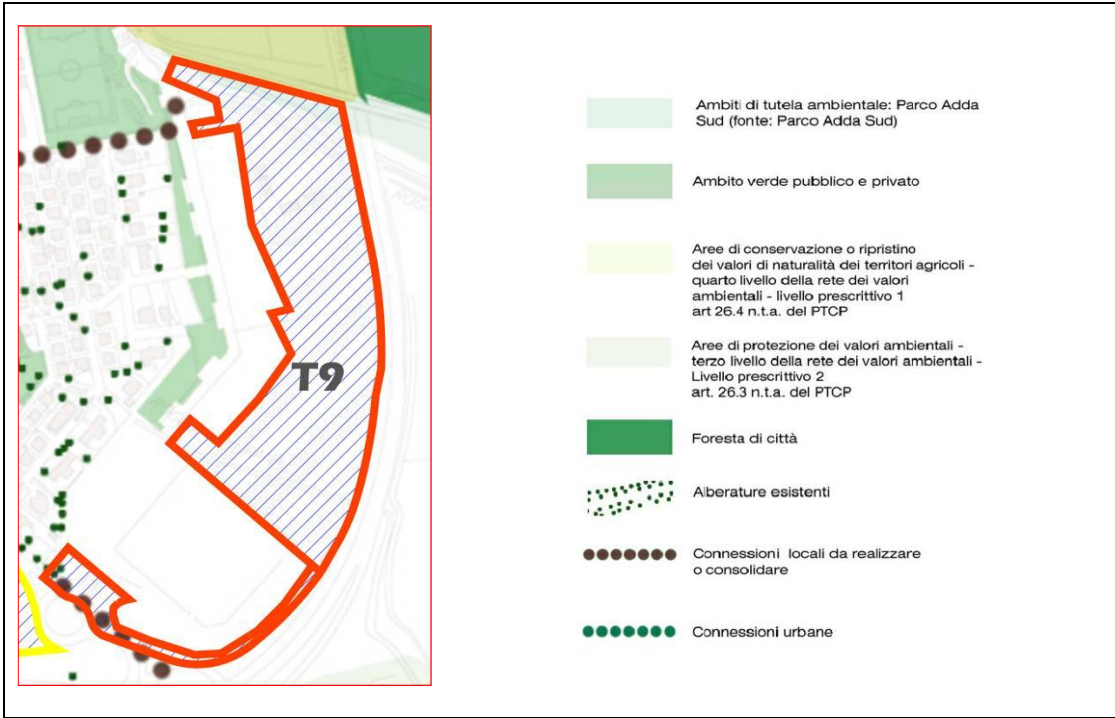
**SENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA**



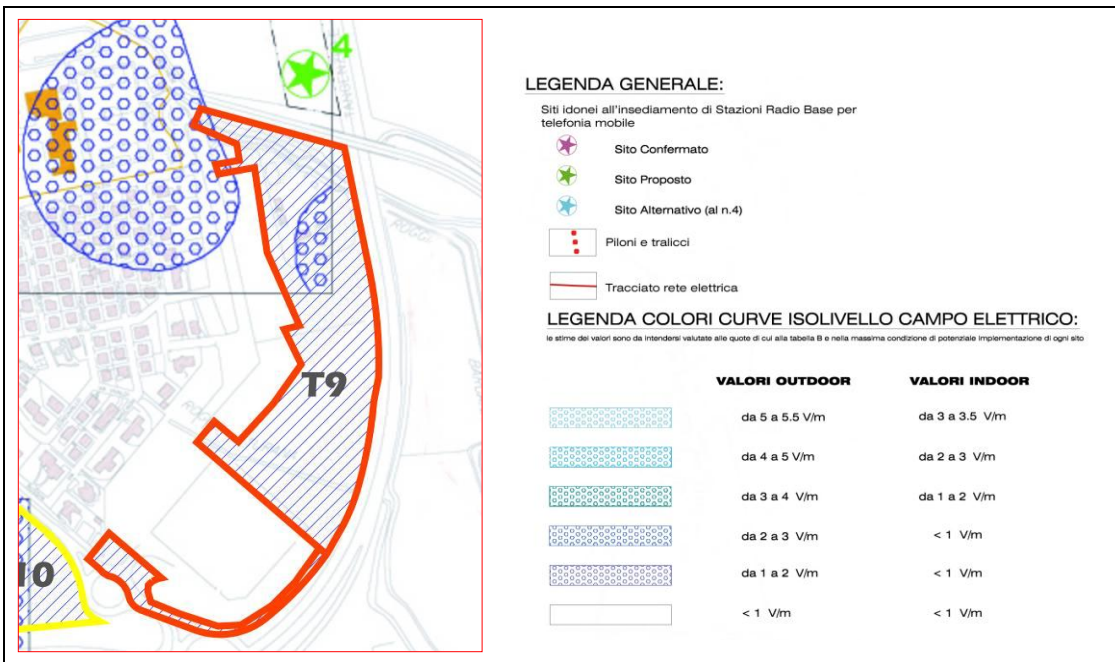
**SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA**



## VALENZA: RETE ECOLOGICA





## PRESSIONE: INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO

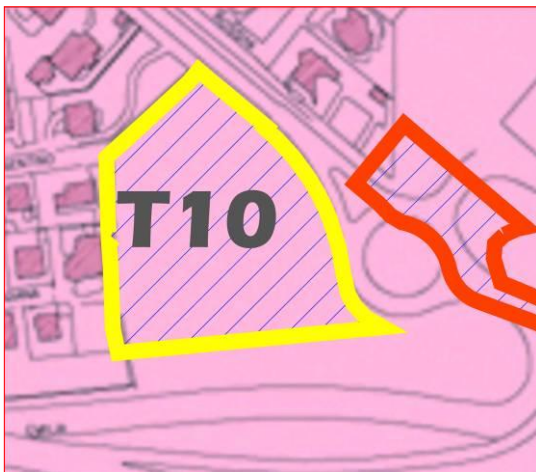




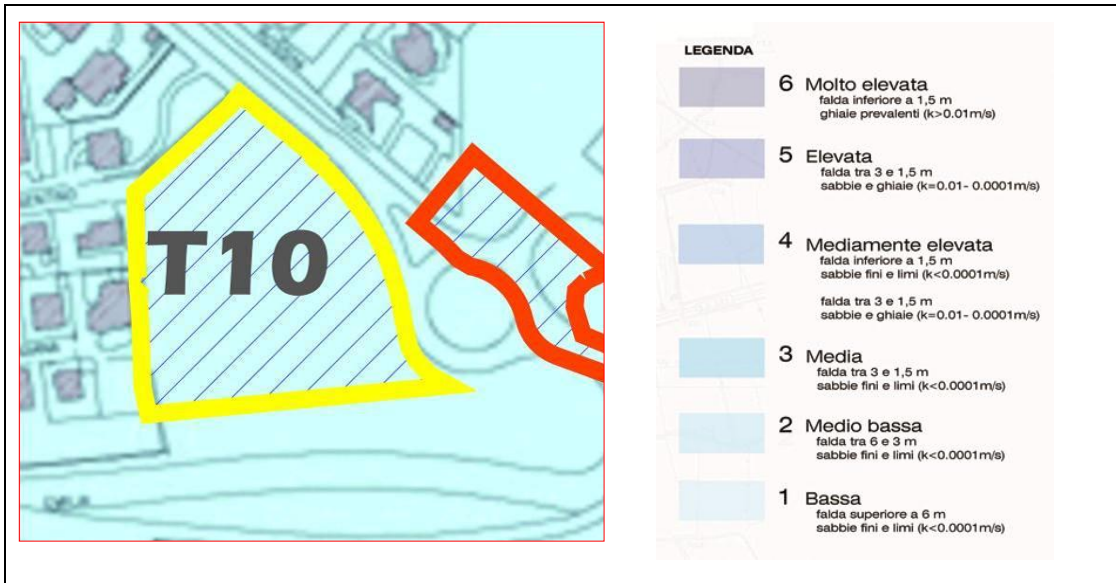
**AMBITO DI TRASFORMAZIONE: T10**

	
<p><b>Funzioni previste:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funzioni prevalentemente terziarie e servizi pubblici e/o di uso pubblico.</li> </ul>	<p><b>Indicazioni specifiche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- concentrazione delle cessioni pubbliche lato tangenziale, al fine di mitigare e compensare la vicinanza dell'asse infrastrutturale;</li> <li>- realizzazione nuovo margine urbano a sud;</li> <li>- riammagliamento della viabilità esistente.</li> </ul>

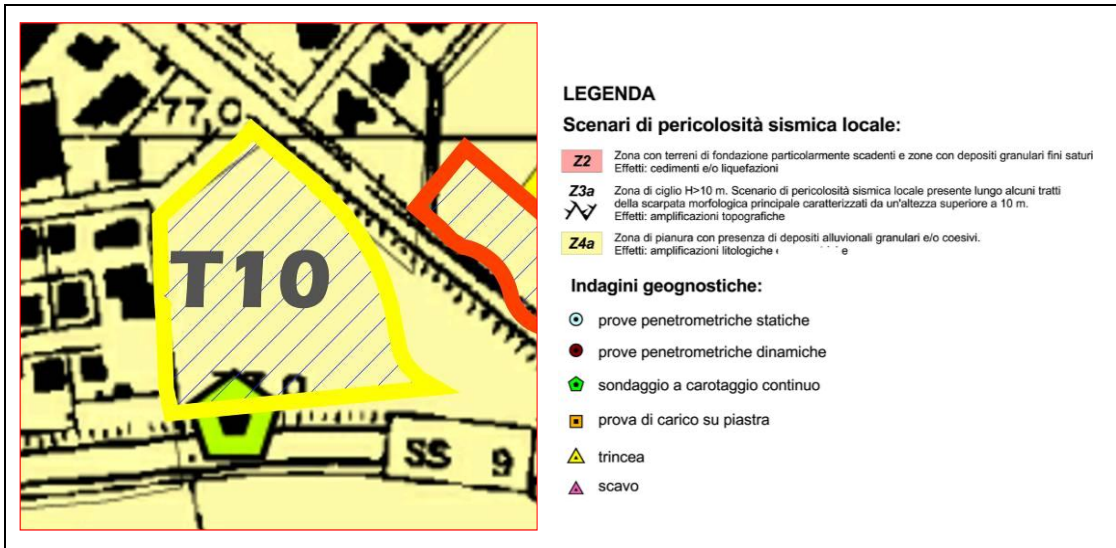
**SENSIBILITÀ: PROFONDITÀ DELLA FALDA**

	<p><b>LEGENDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>profondità falda inferiore a 1.5 m</li> <li>profondità falda tra 3 e 1.5 m</li> <li>profondità falda tra 6 e 3 m</li> <li>profondità falda superiore a 6 m</li> <li>direzione di deflusso delle acque sotterranee</li> </ul>
---	---

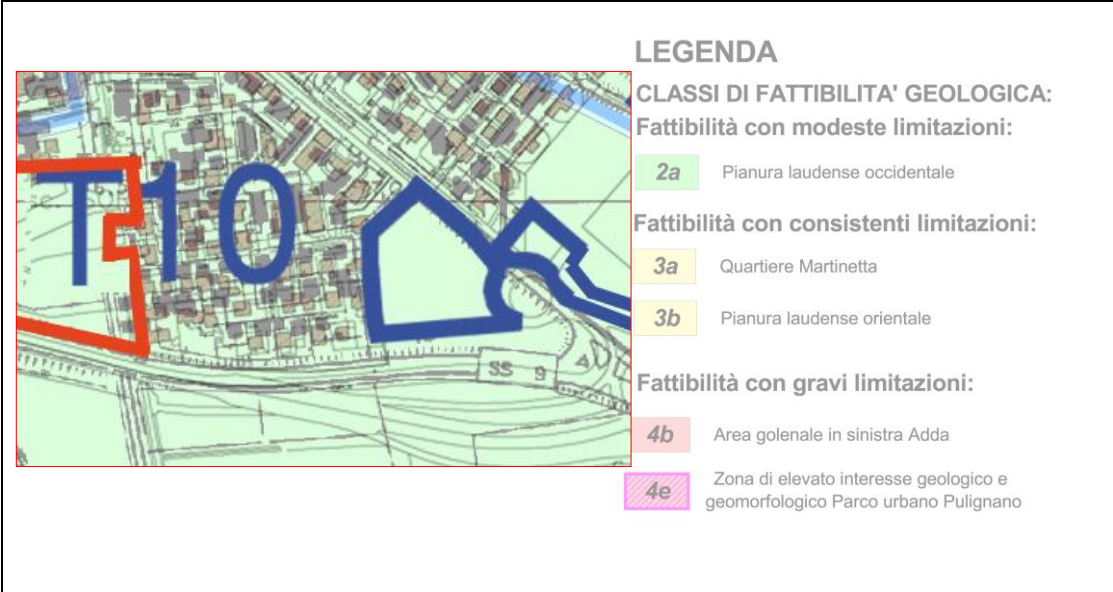
**SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI**



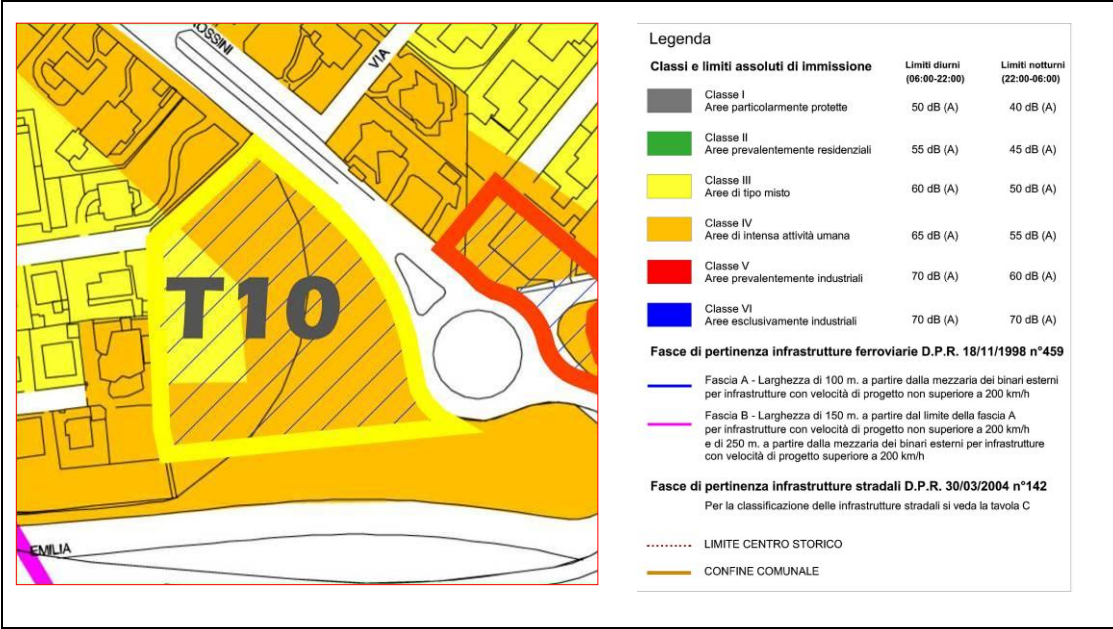
**SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE**



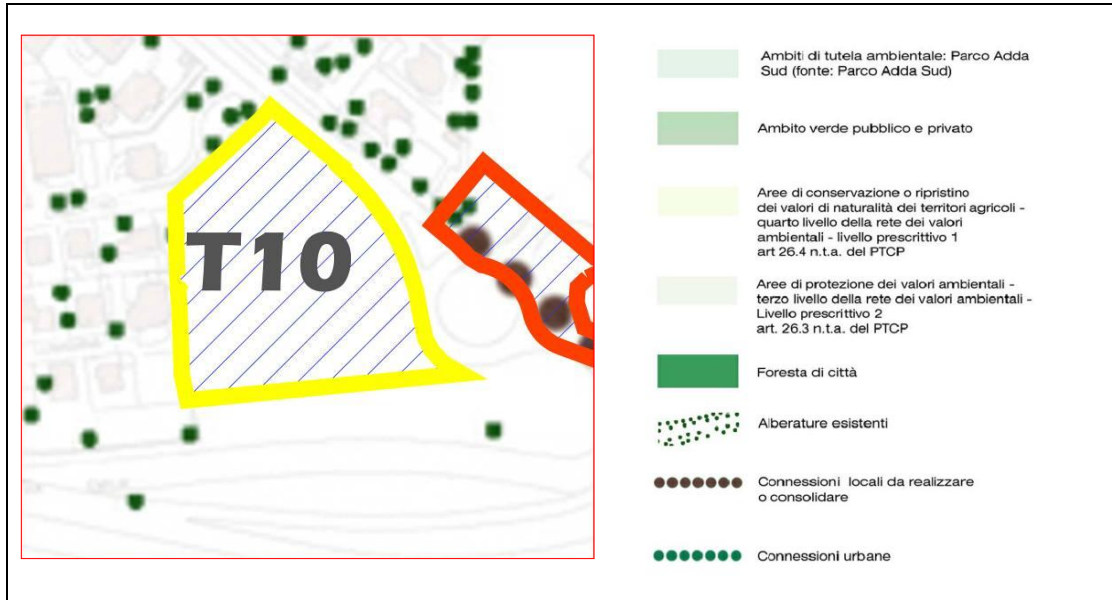
**SENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA**



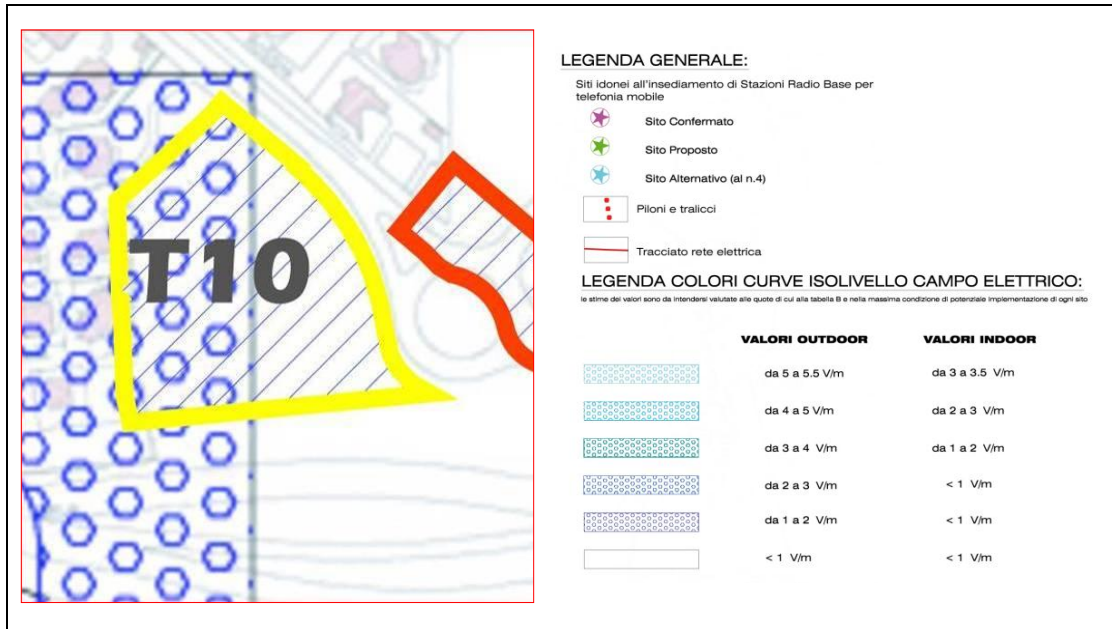
**SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA**



## VALENZA: RETE ECOLOGICA



## PRESSIONE: INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO



**AMBITO DI TRASFORMAZIONE: T11**



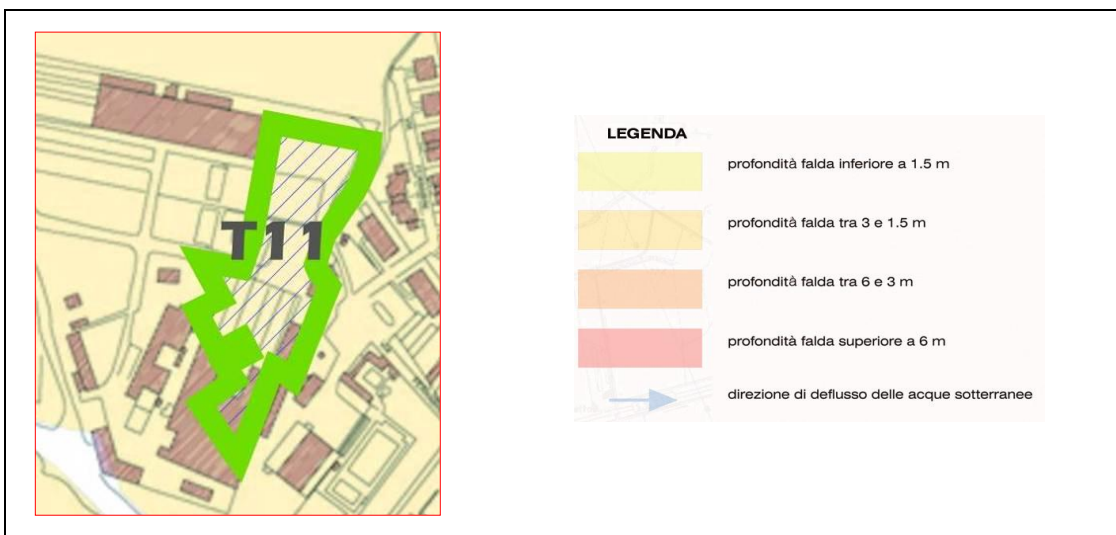
**Funzioni previste:**

- funzioni prevalentemente residenziali.

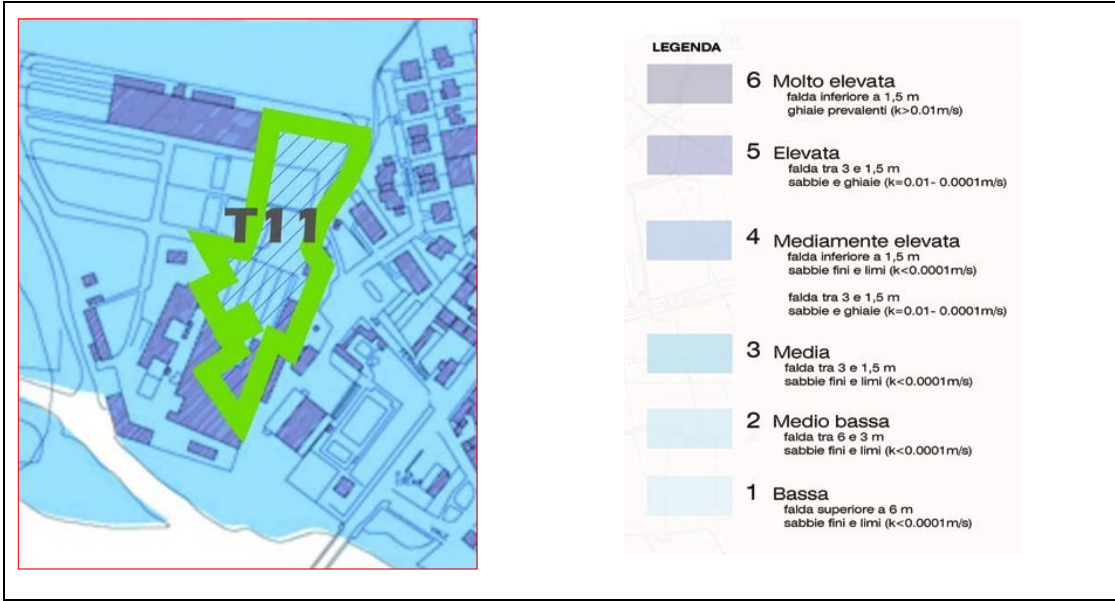
**Indicazioni specifiche:**

- concentrazione delle cessioni pubbliche nelle aree a nord del comparto;
- connessioni verdi con l'area verde esistente adiacente;
- rispetto dei condizionamenti PAI;
- riqualificazione della zona sportiva;
- per questo ambito valgono le regole urbanistiche ed ambientali del Documento di Inquadramento dei PII.;
- la trasformazione è subordinata al collaudo definitivo delle opere di regimazione.

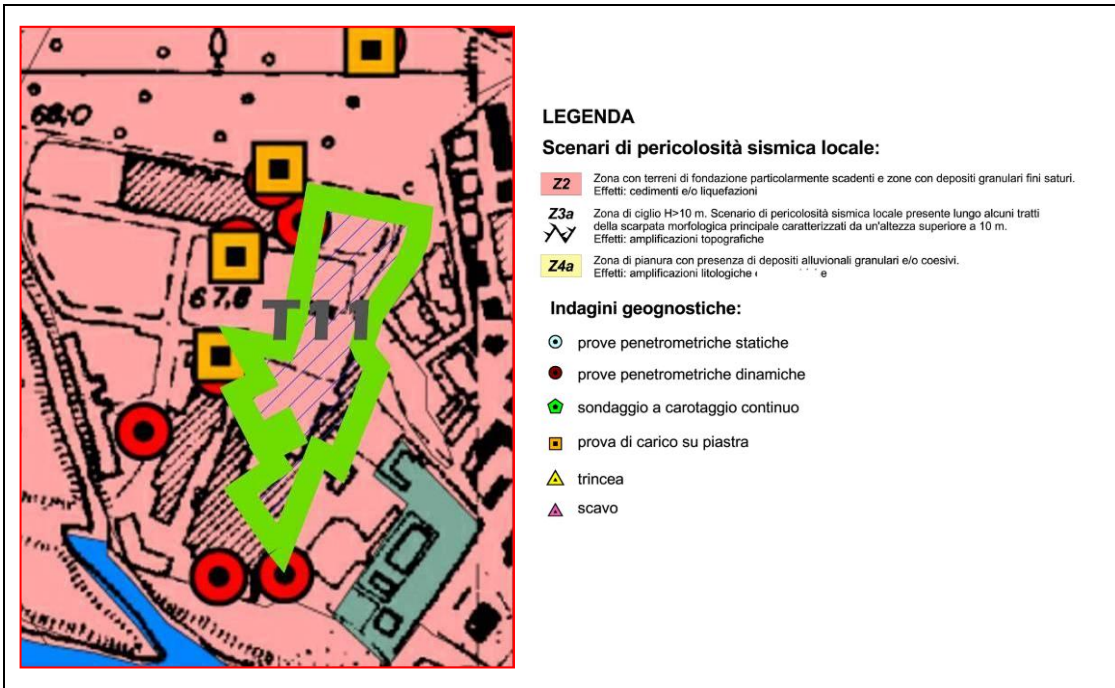
**SENSIBILITÀ: PROFONDITÀ DELLA FALDA**



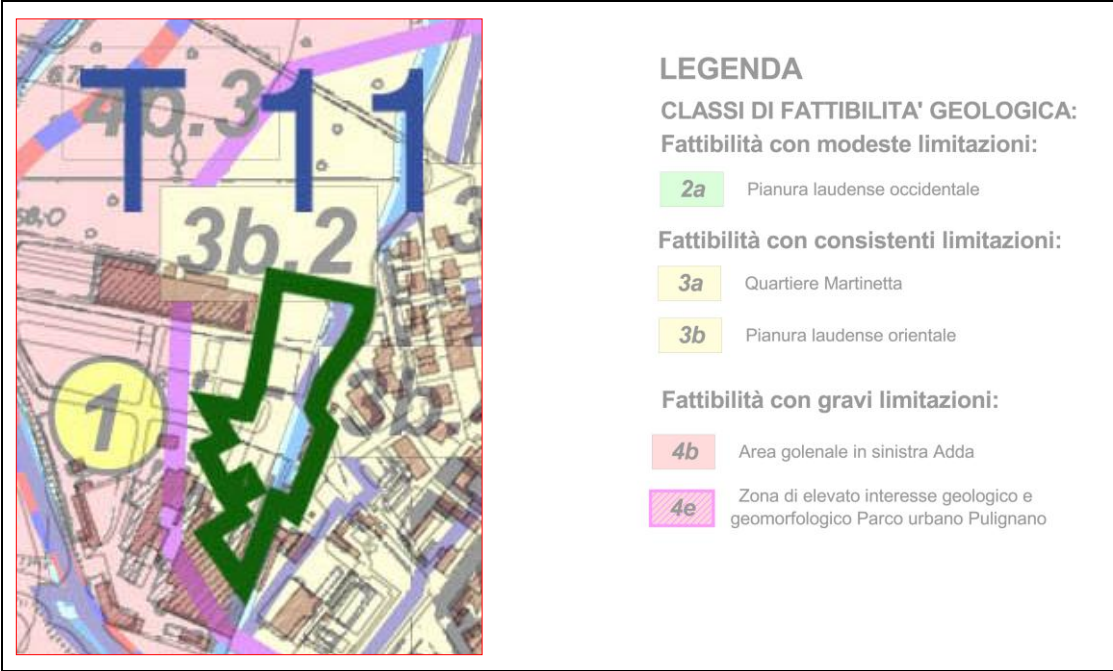
**SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI**



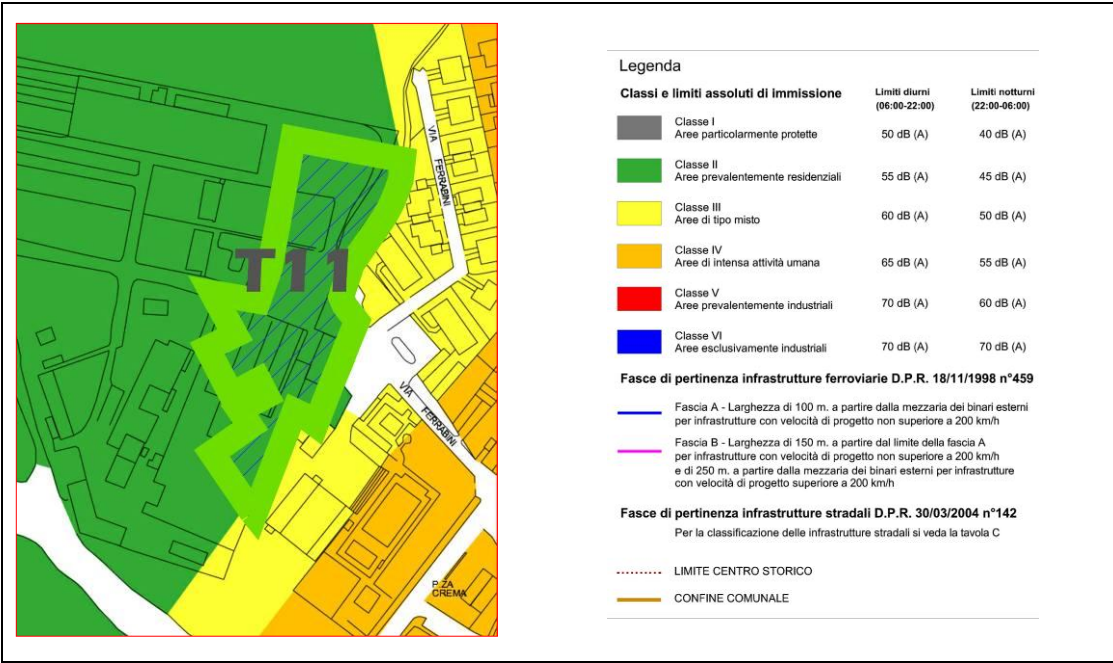
**SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE**



## SENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA



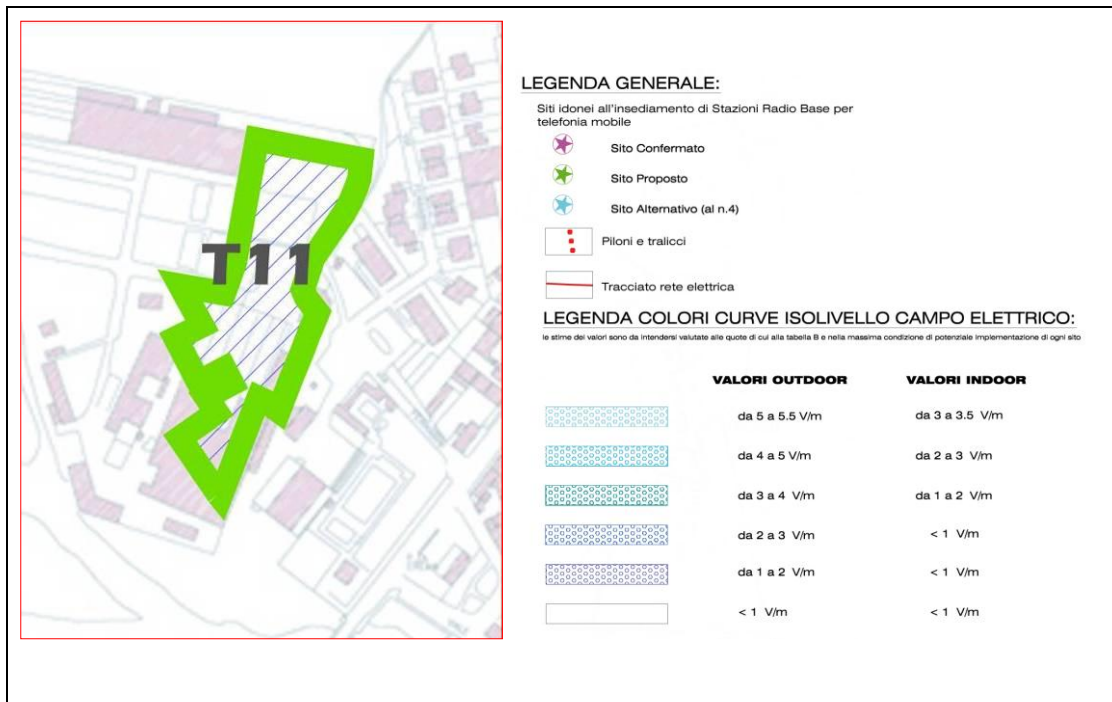
## SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA



## VALENZA: RETE ECOLOGICA

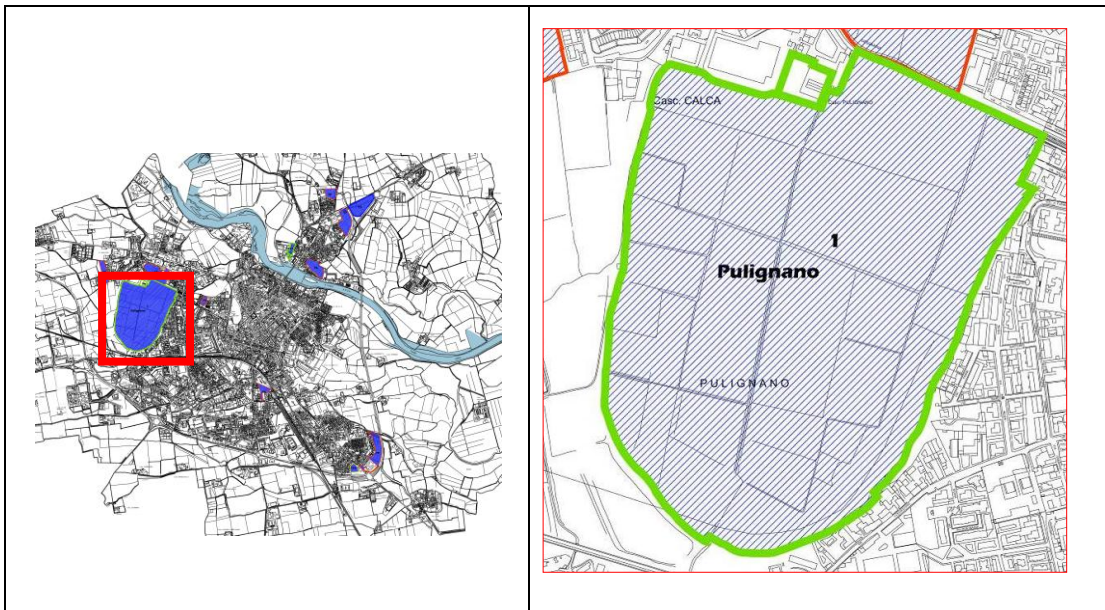


## PRESSIONE: INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO



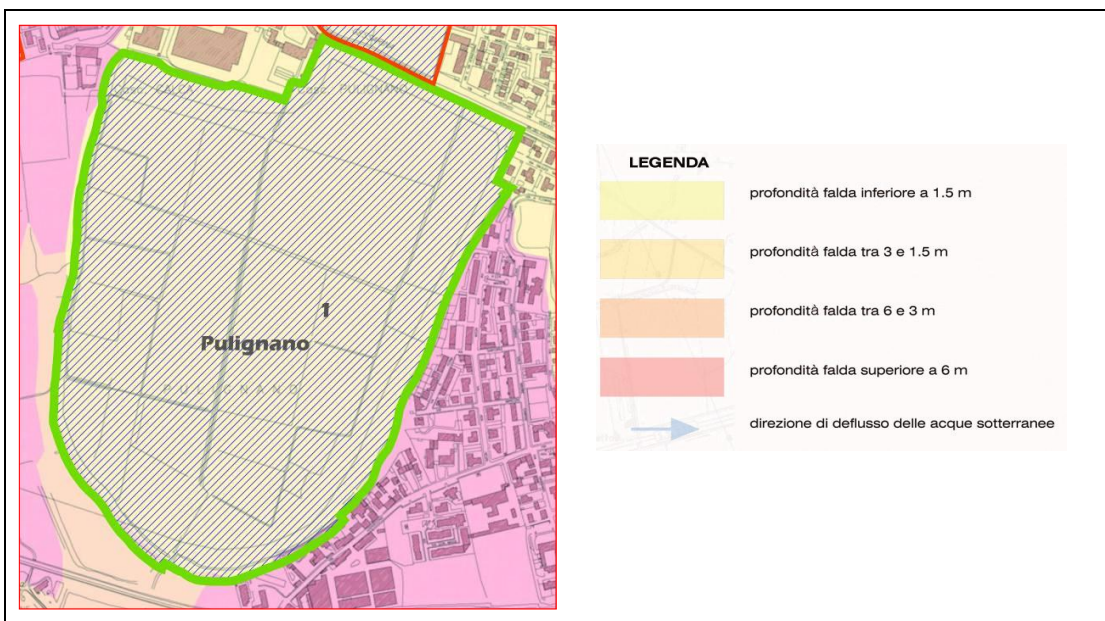


**AMBITO DI TRASFORMAZIONE: T11**

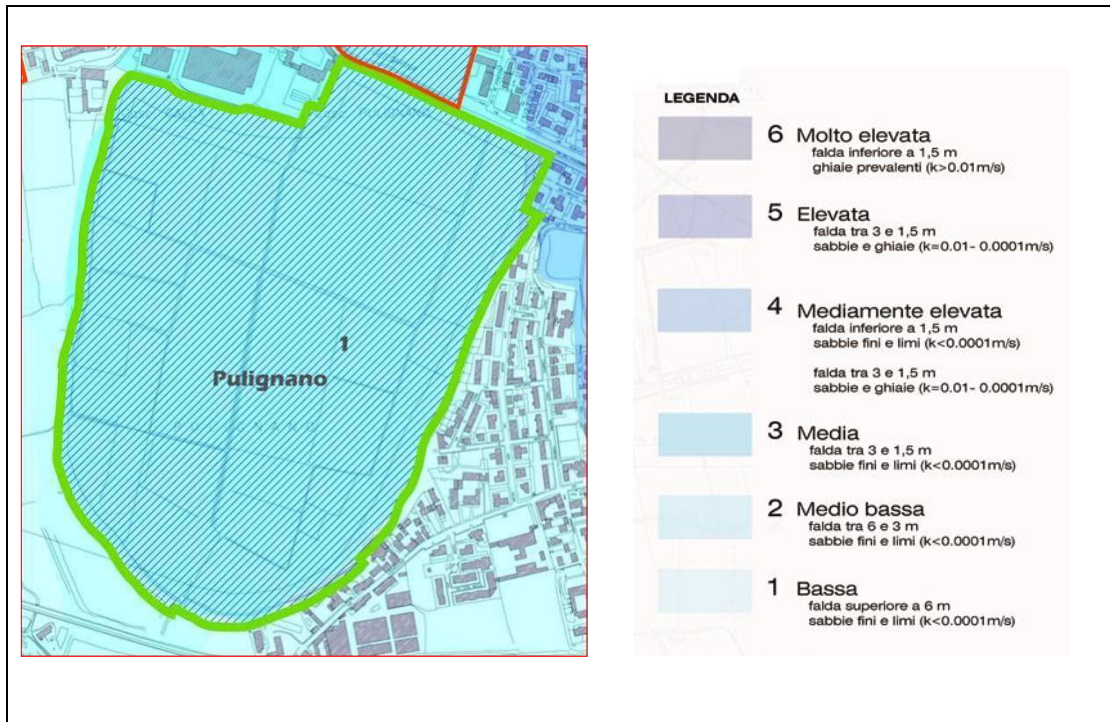


Si prevede la realizzazione di un grande parco urbano in connessione con altri ambiti verdi urbani ed extraurbani, oltre che rispondere al miglioramento delle condizioni ecologico-climatiche della città. In questo senso il Pulignano rappresenta una risorsa fondamentale per la città in termini di spazi verdi e di fruizione.

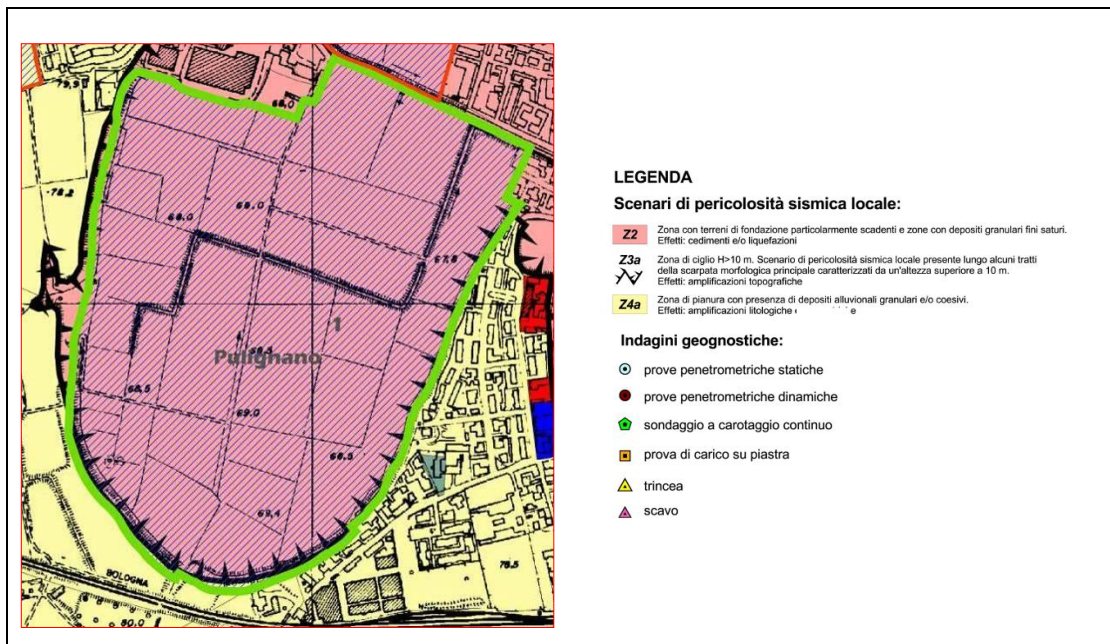
**SENSIBILITÀ: PROFONDITÀ DELLA FALDA**



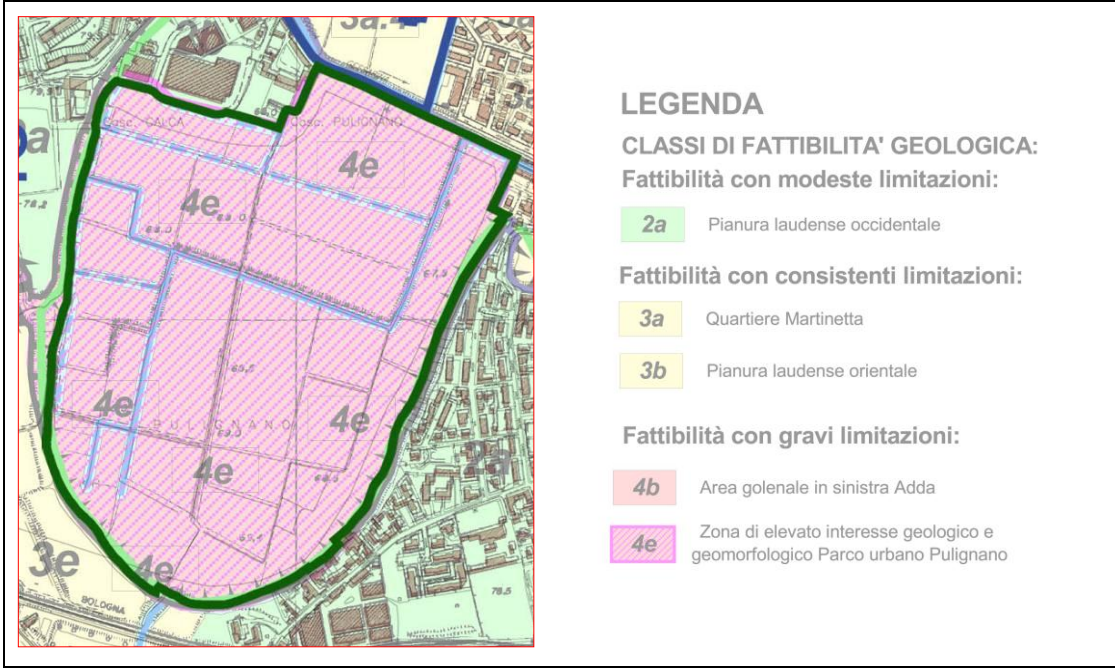
## SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI



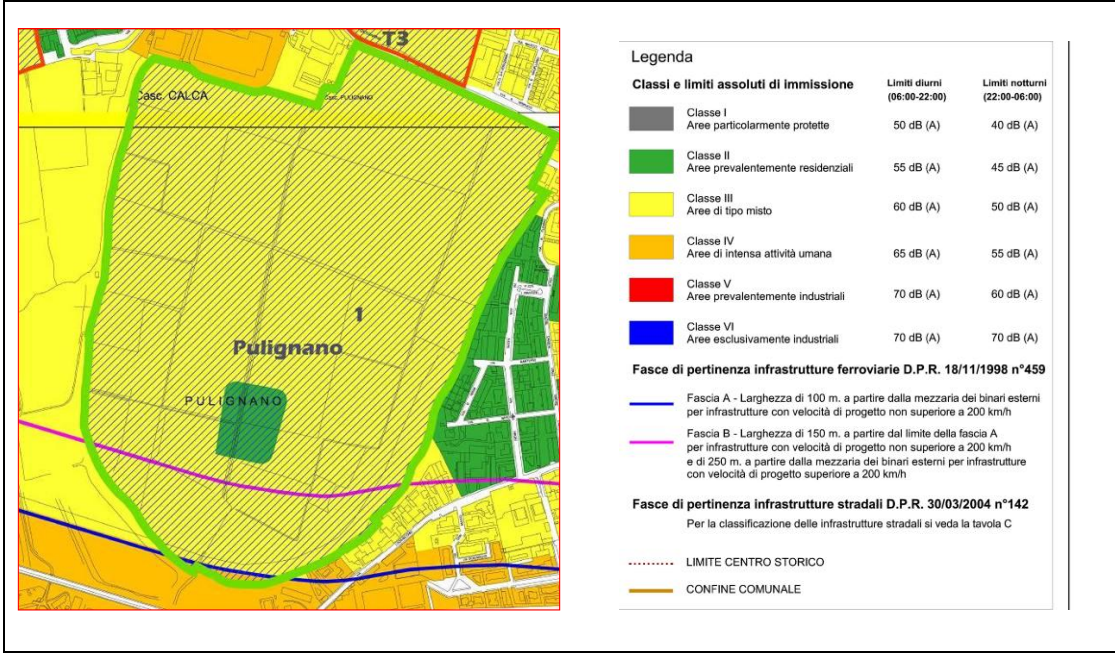
## SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE



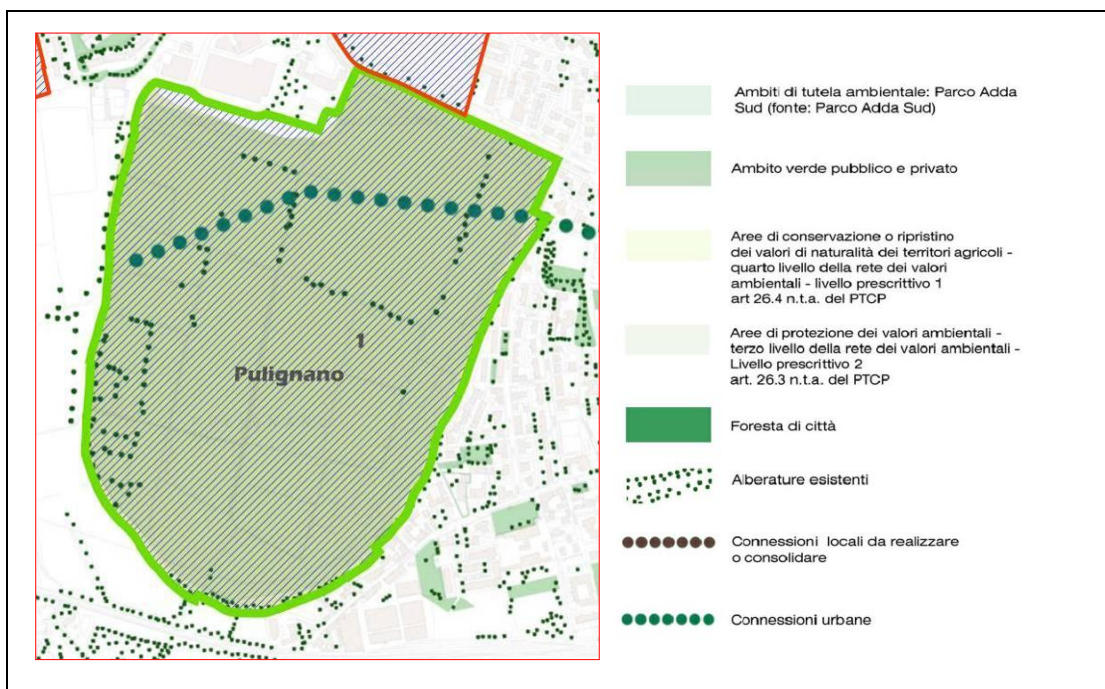
## ENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA



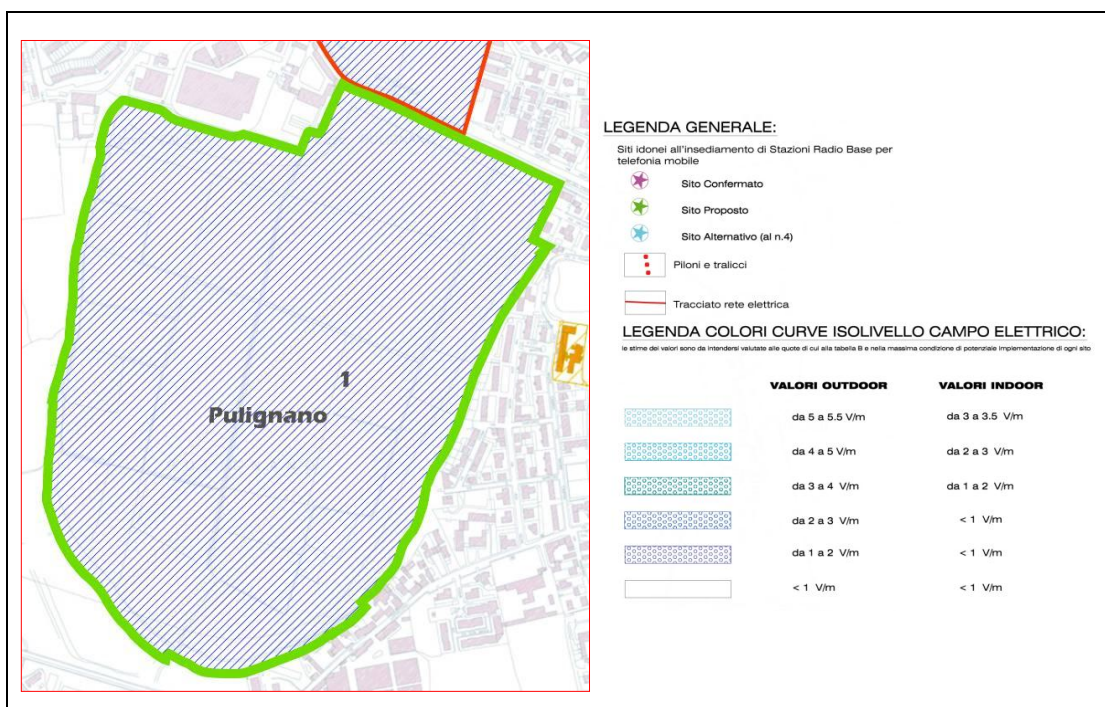
## SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA



## VALENZA: RETE ECOLOGICA



## PRESSIONE: INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO

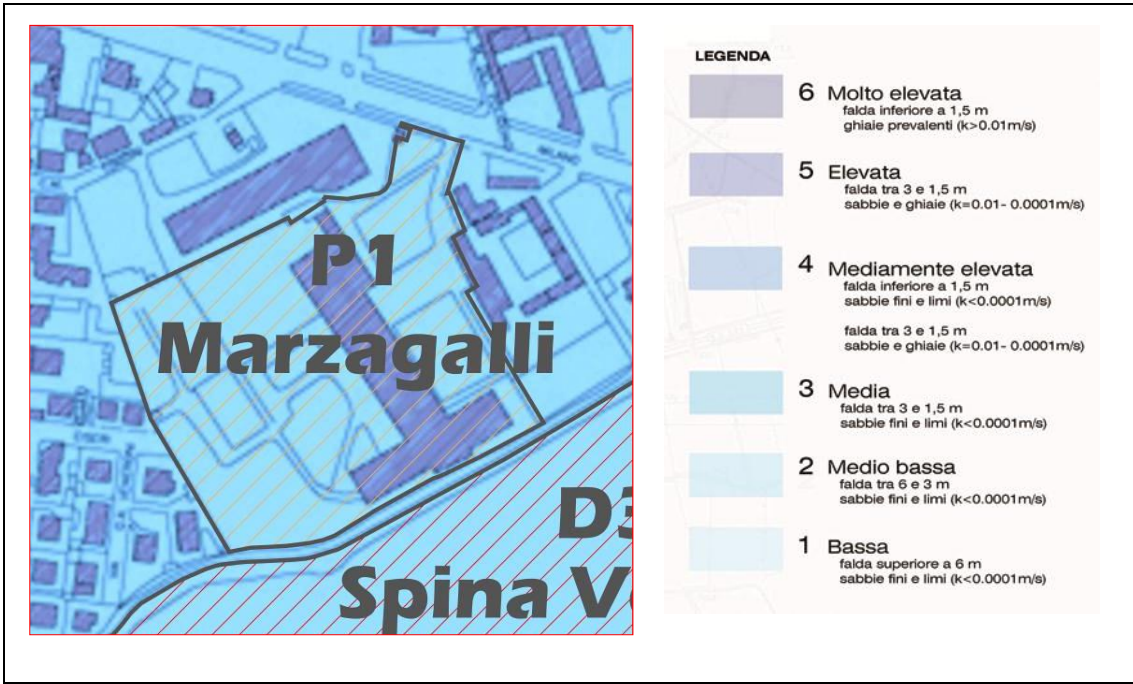


## Ambiti di trasformazione P

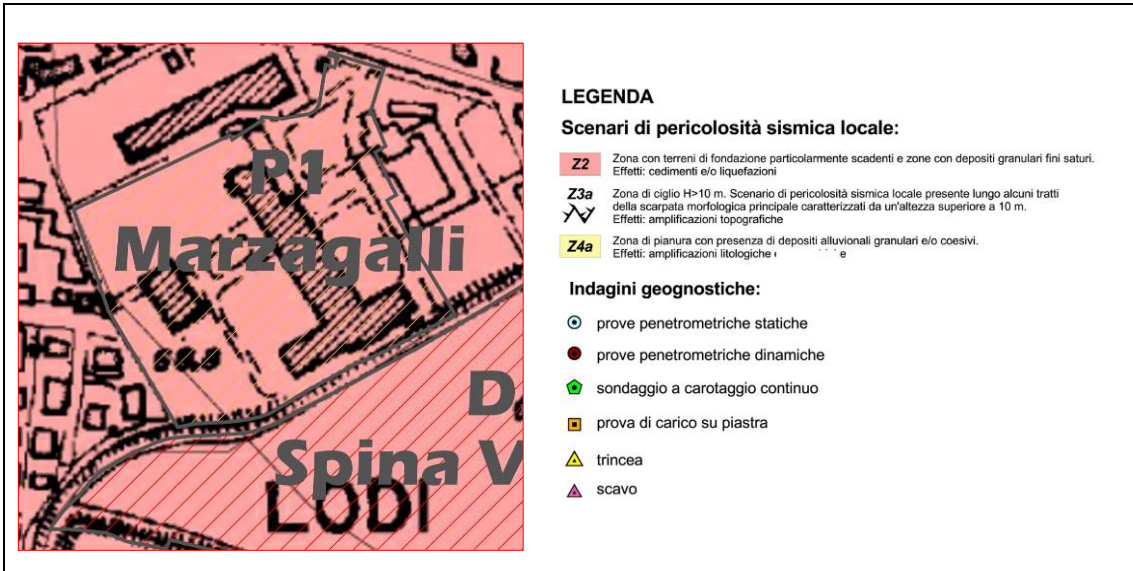




**SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI**

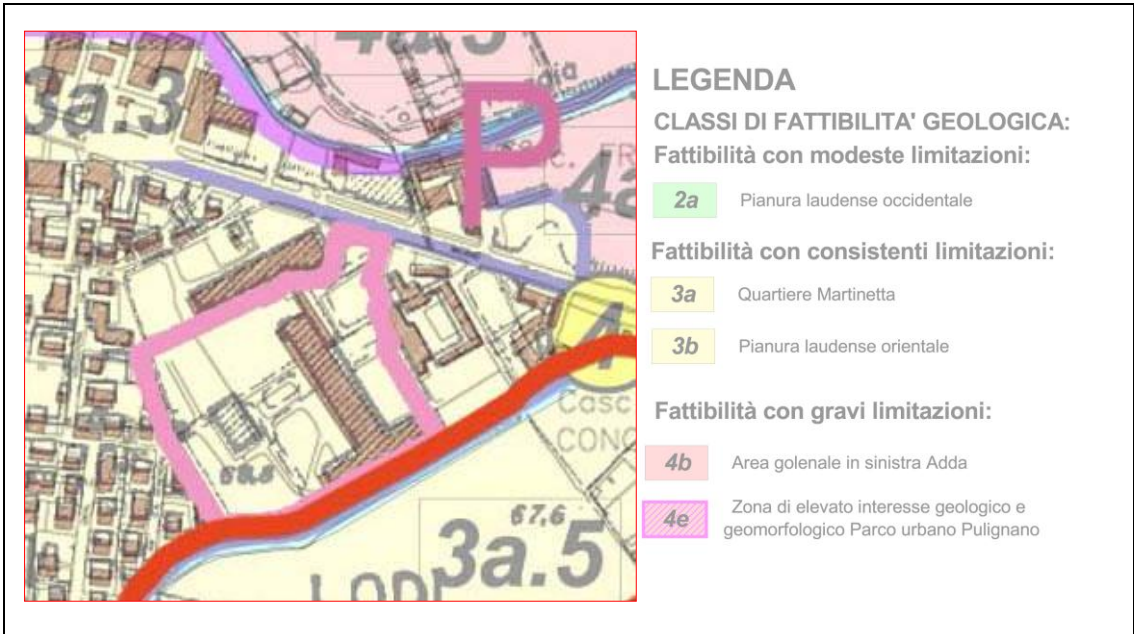


**SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE**

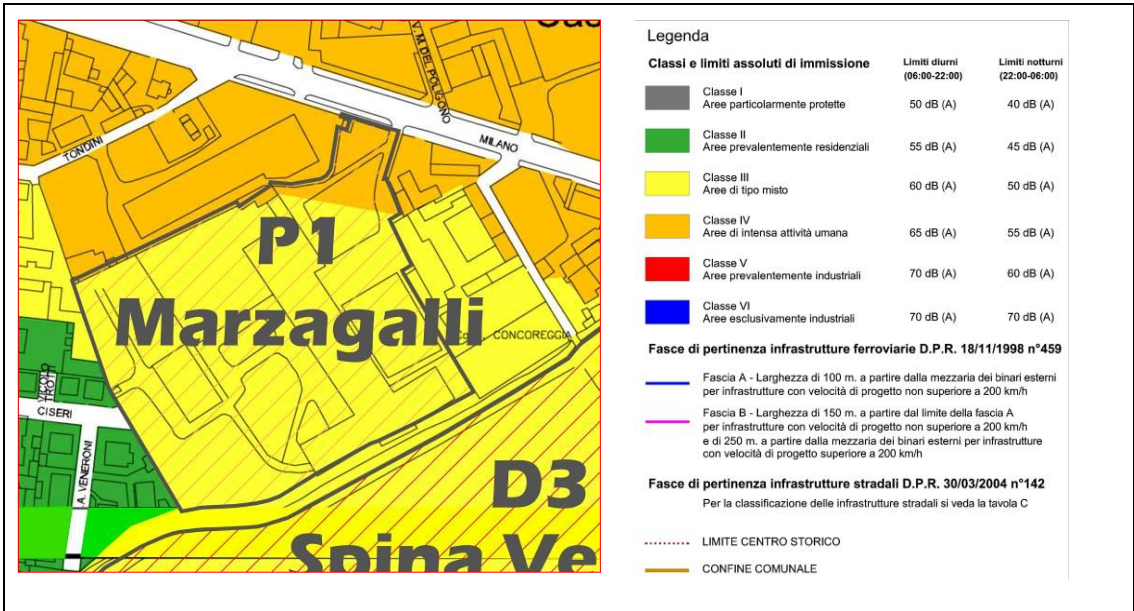




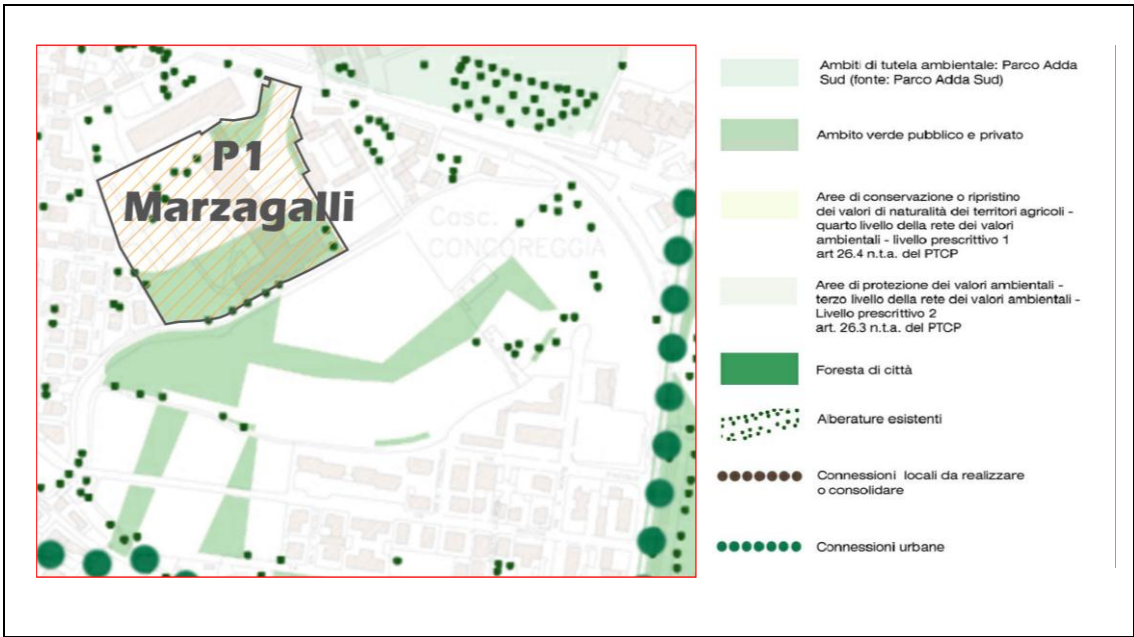
**SENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA**



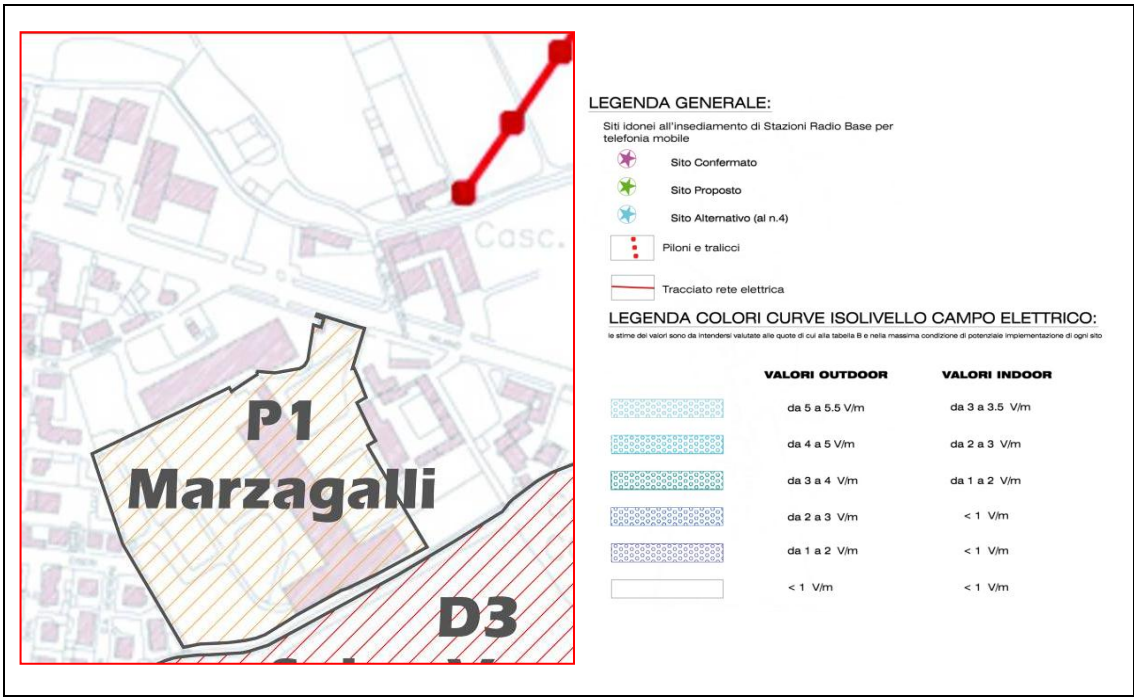
**SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA**




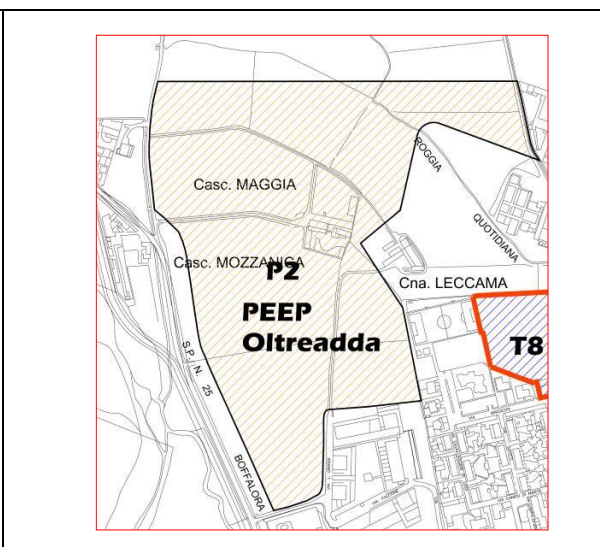
**VALENZA: RETE ECOLOGICA**



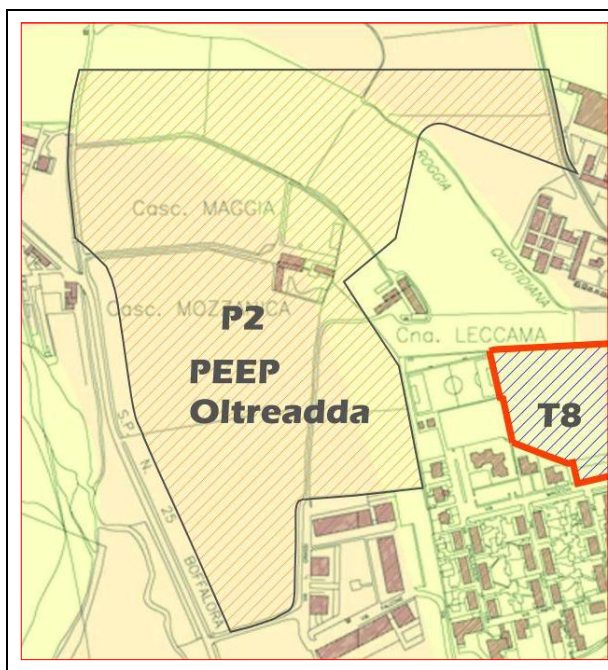
**SENSIBILITÀ: INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO**



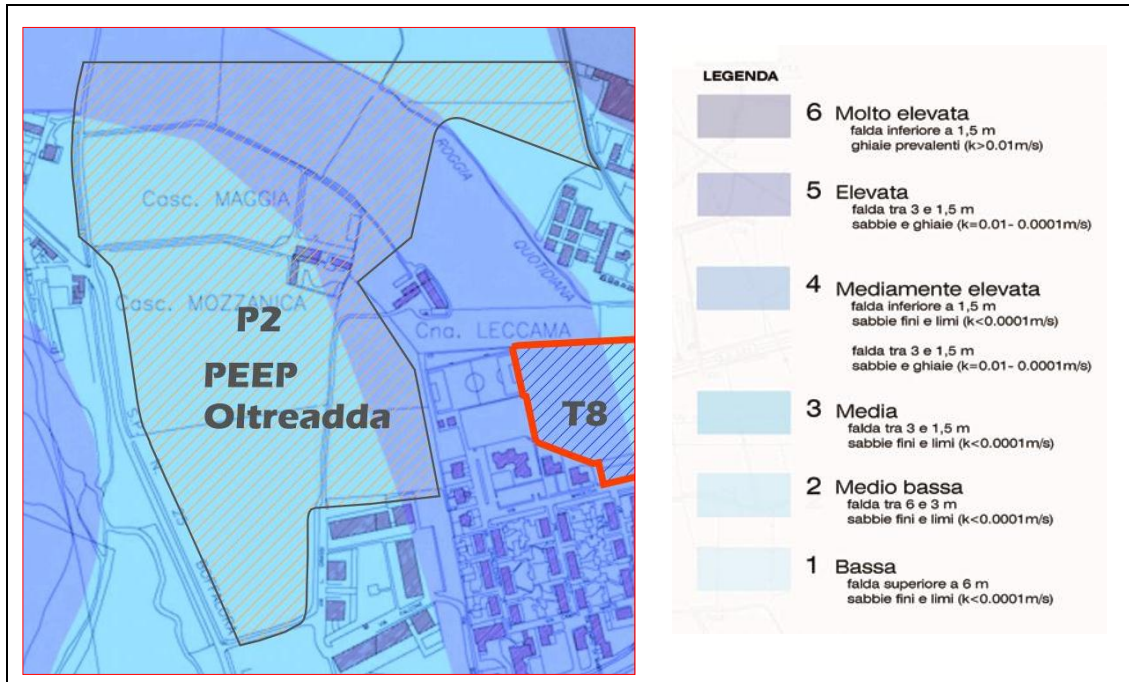
**AMBITO DI TRASFORMAZIONE: P2**

	
<p><b>Funzioni previste:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funzioni prevalentemente residenziali.</li> </ul>	<p><b>Indicazioni specifiche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- concentrazione delle cessioni pubbliche nelle aree a nord del comparto;</li> <li>- riaménagemento con la viabilità ed i percorsi esistenti.</li> </ul>

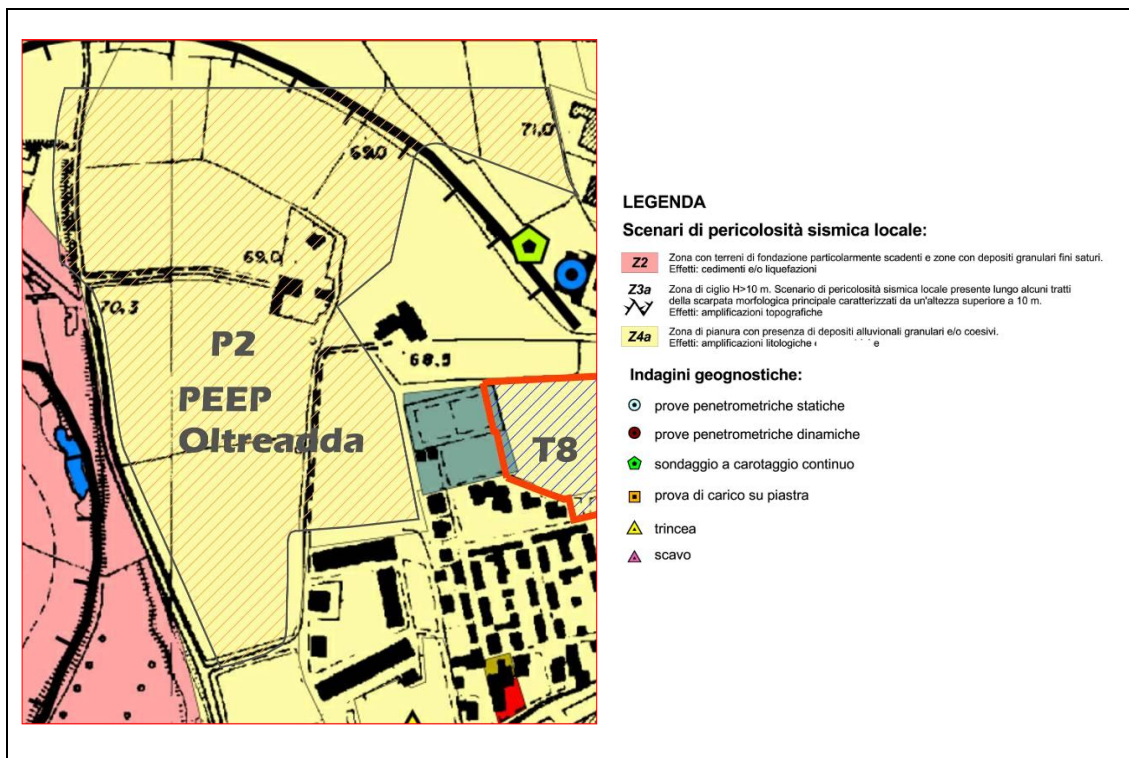
**SENSIBILITÀ: PROFONDITÀ DELLA FALDA**

	<p><b>LEGENDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>profondità falda inferiore a 1.5 m</li> <li>profondità falda tra 3 e 1.5 m</li> <li>profondità falda tra 6 e 3 m</li> <li>profondità falda superiore a 6 m</li> <li>direzione di deflusso delle acque sotterranee</li> </ul>
---	---

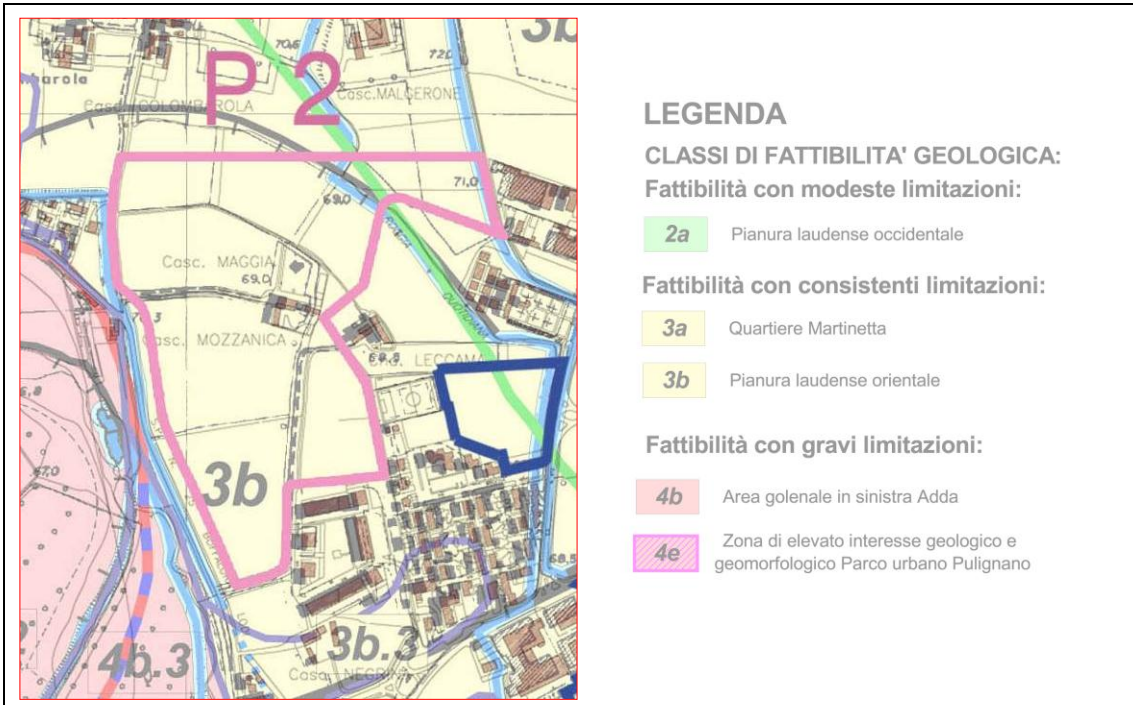
**SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI**



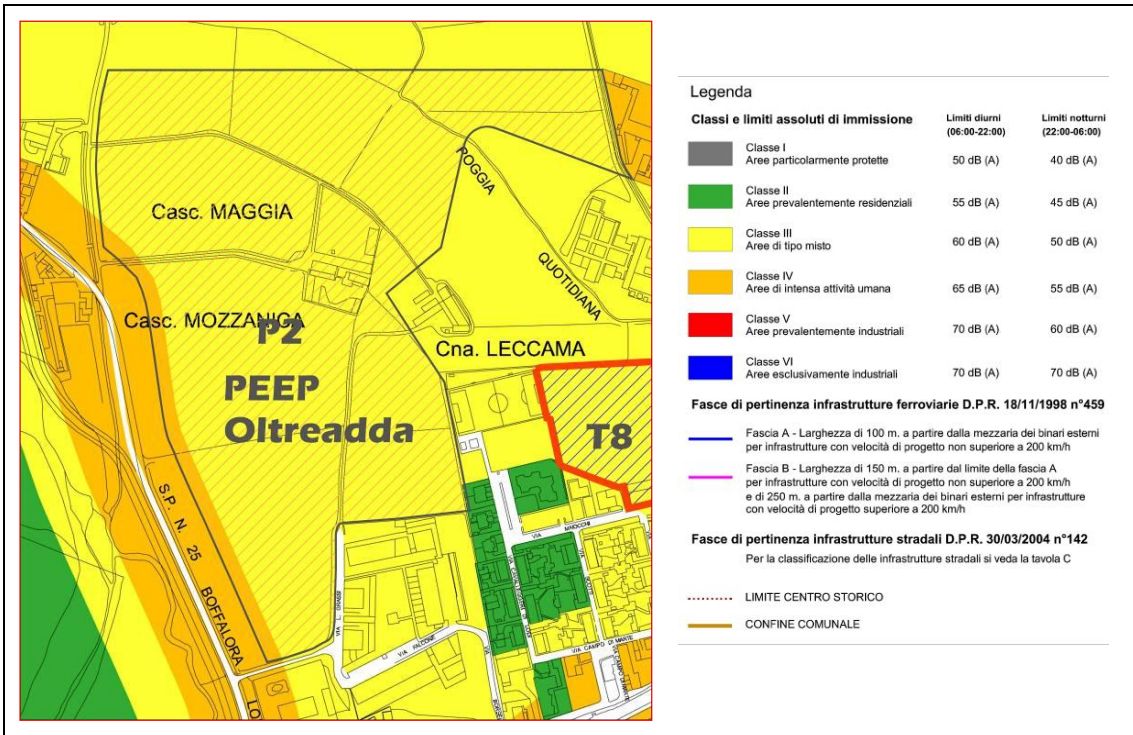
**SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE**



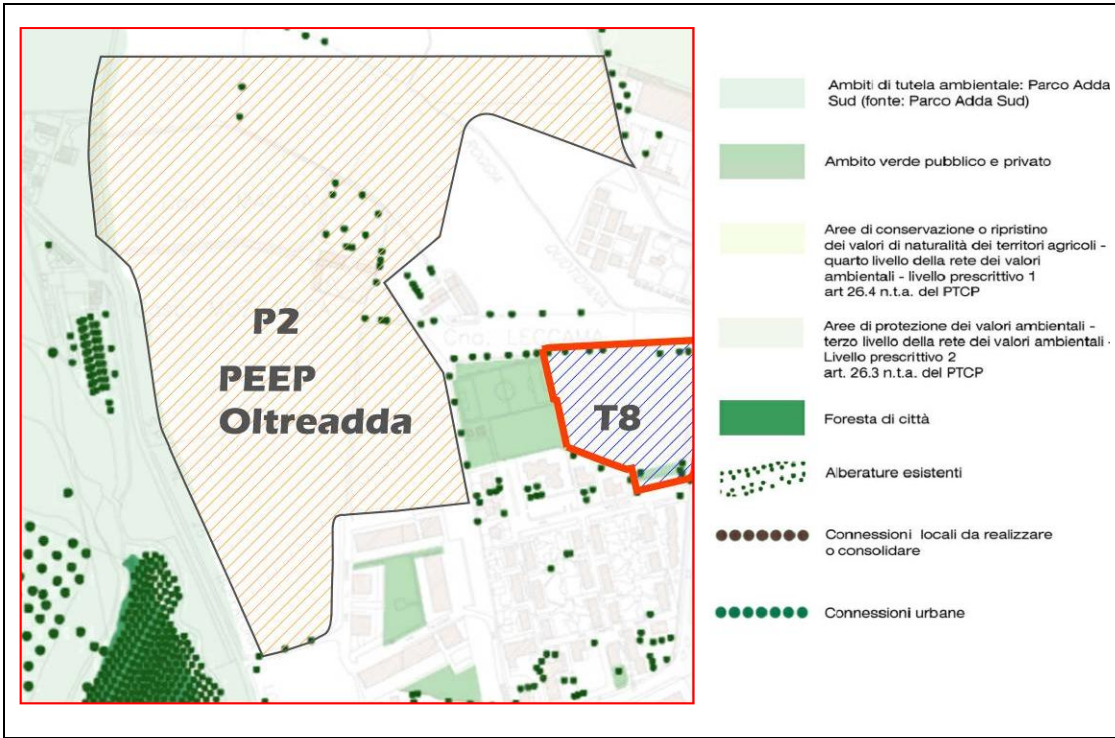
**SENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA**



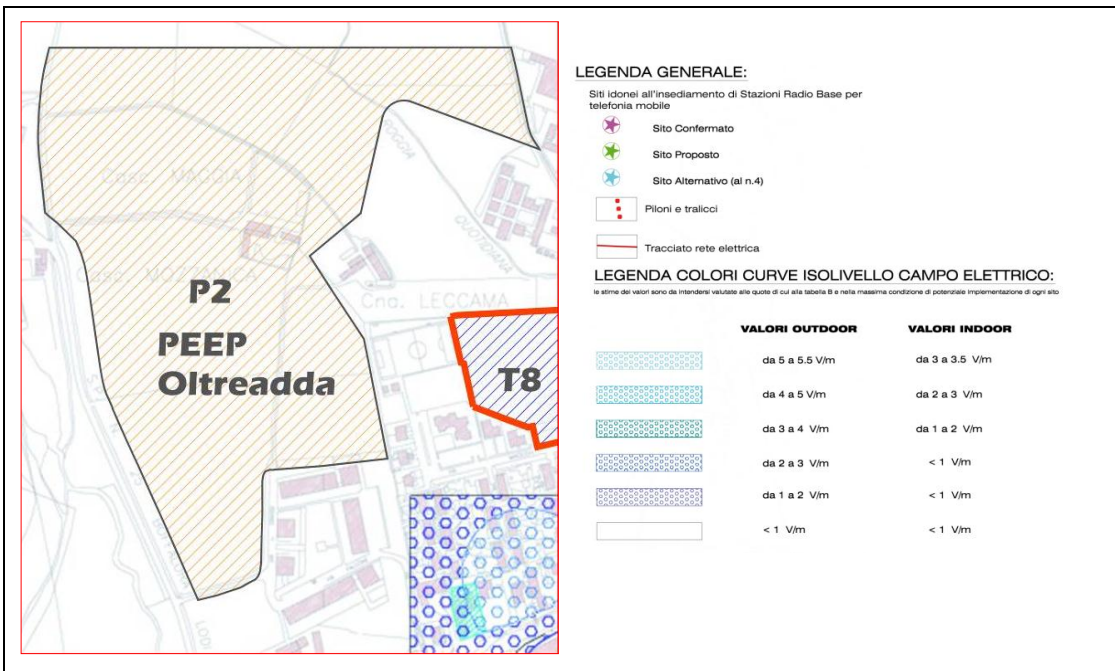
**SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA**



**VALENZA: RETE ECOLOGICA**



**PRESSIONE: INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO**



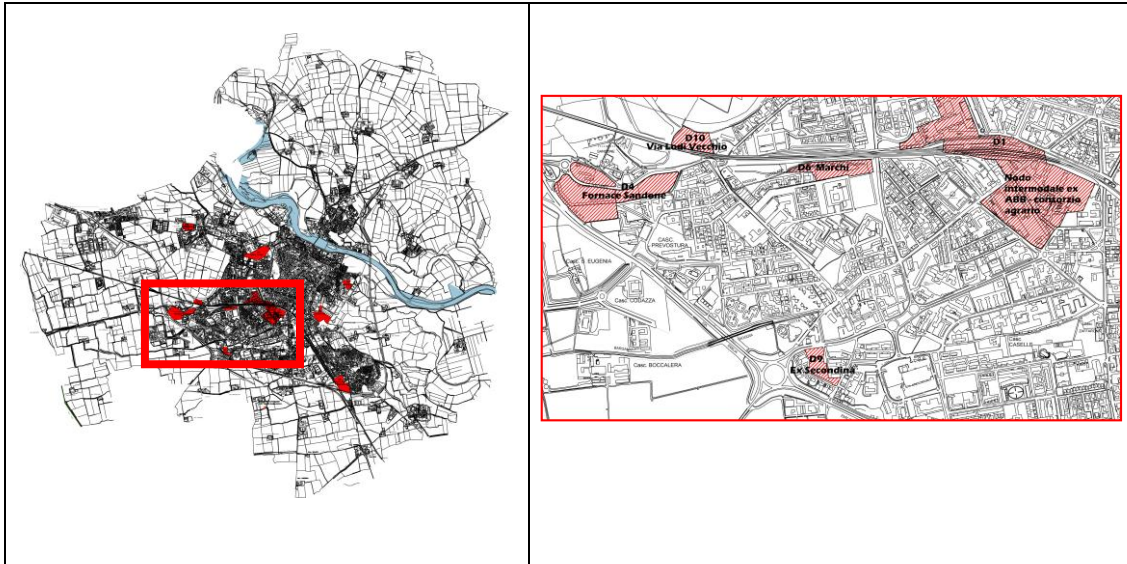
## Ambiti di trasformazione D

(A partire dalla D1 per ambiti territoriali omogenei)

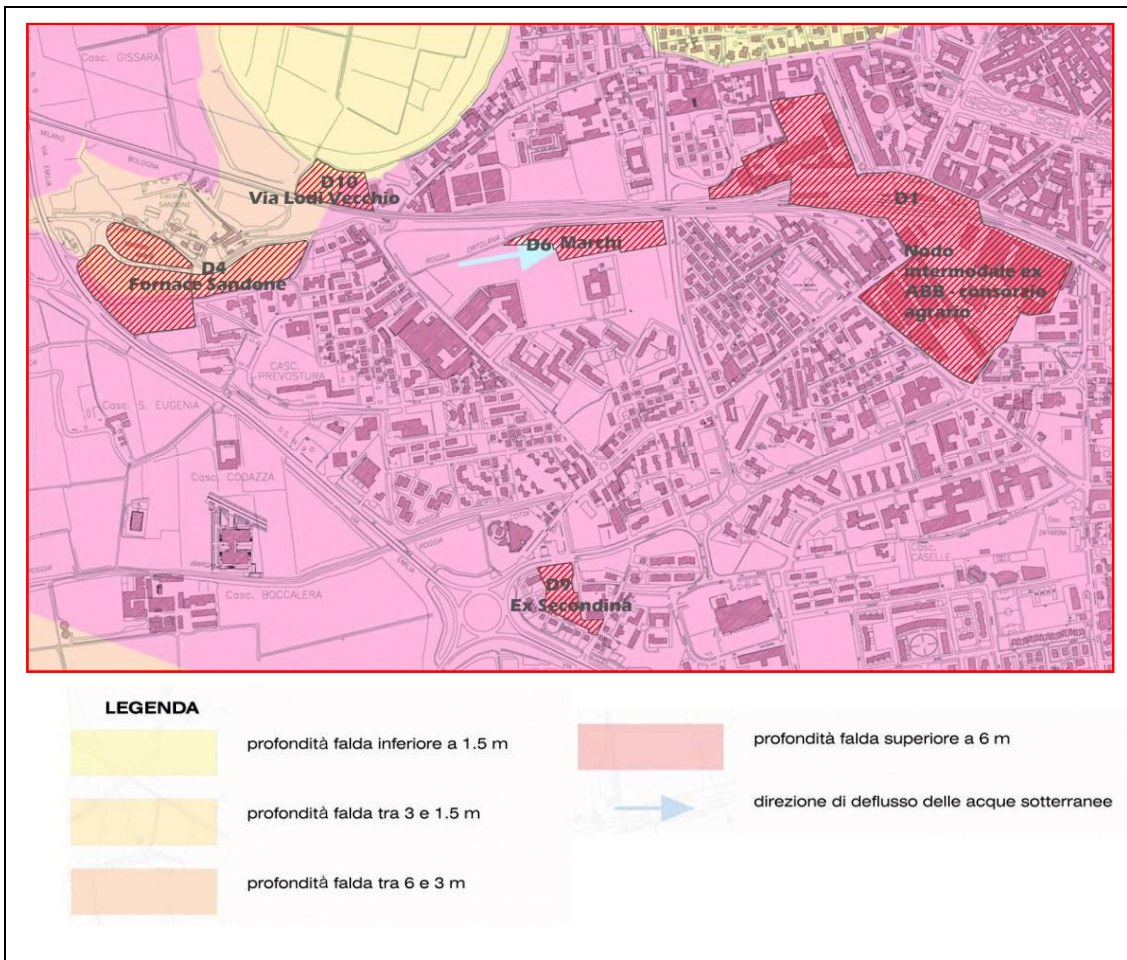




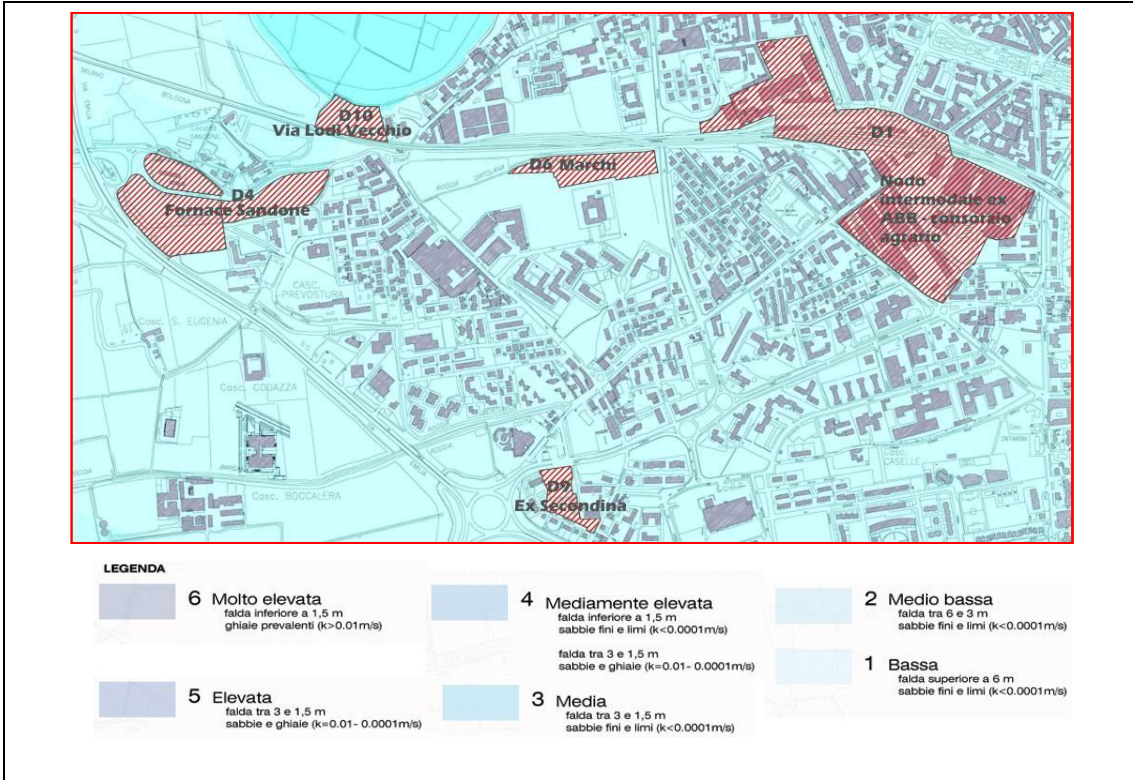
**AMBITO DI TRASFORMAZIONE: D1 – D4 – D6 – D9 – D10**



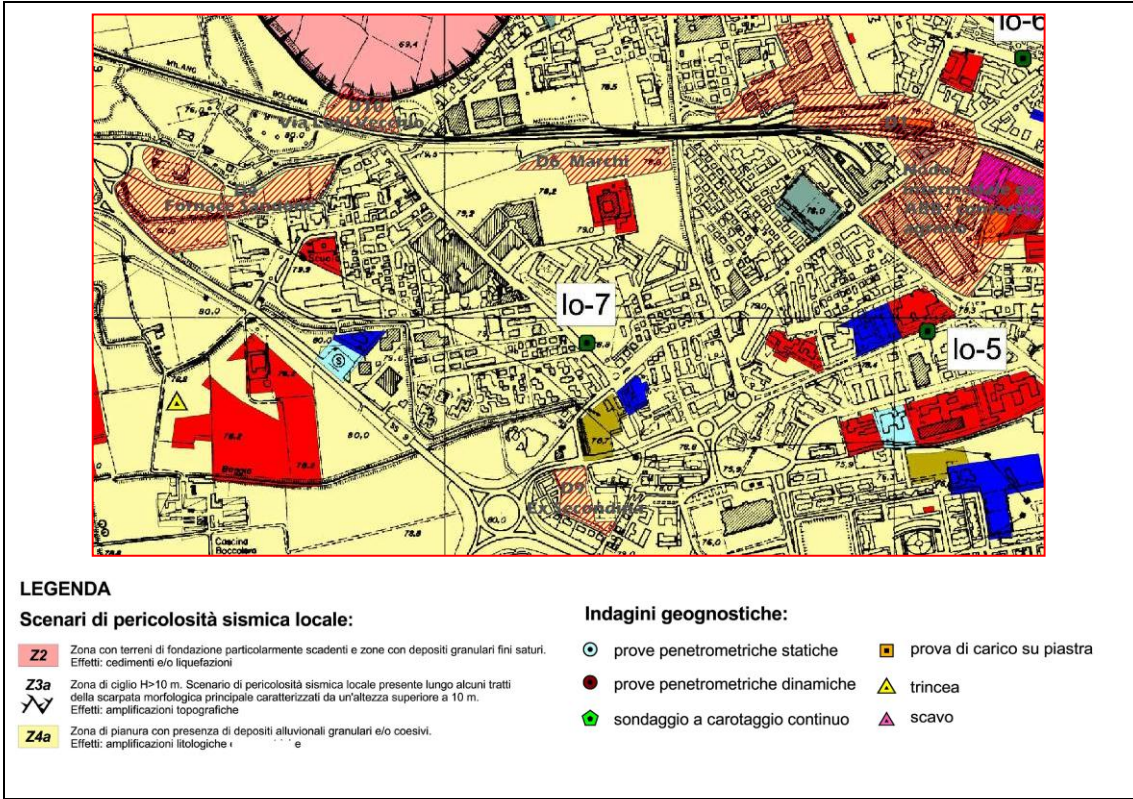
**SENSIBILITÀ: PROFONDITÀ DELLA FALDA**



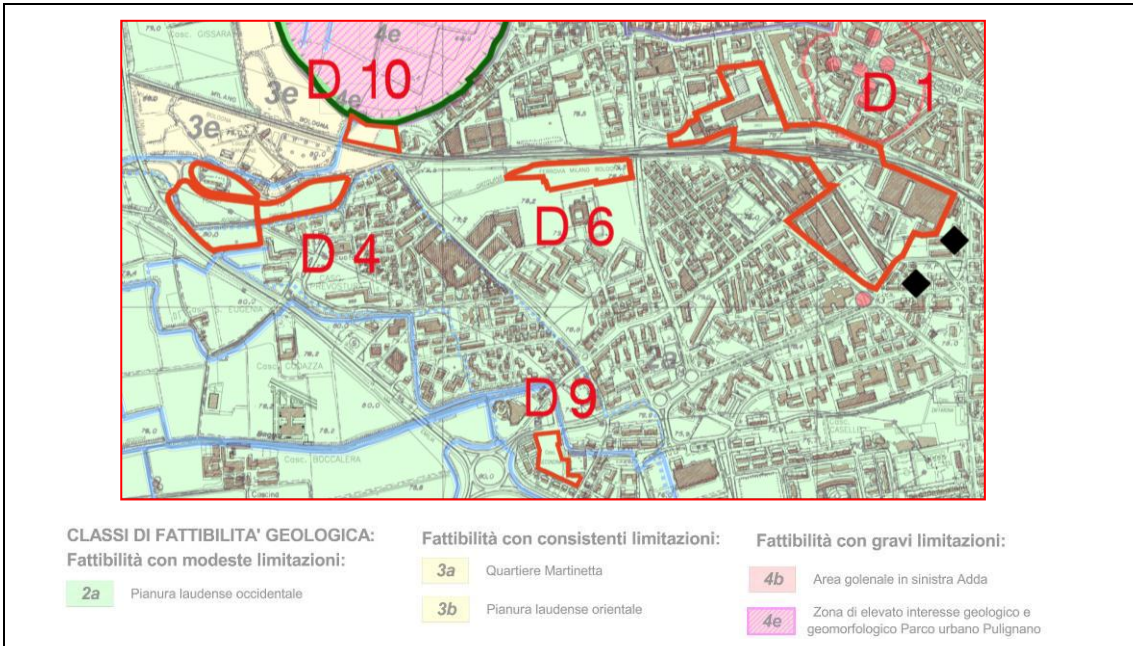
## SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI



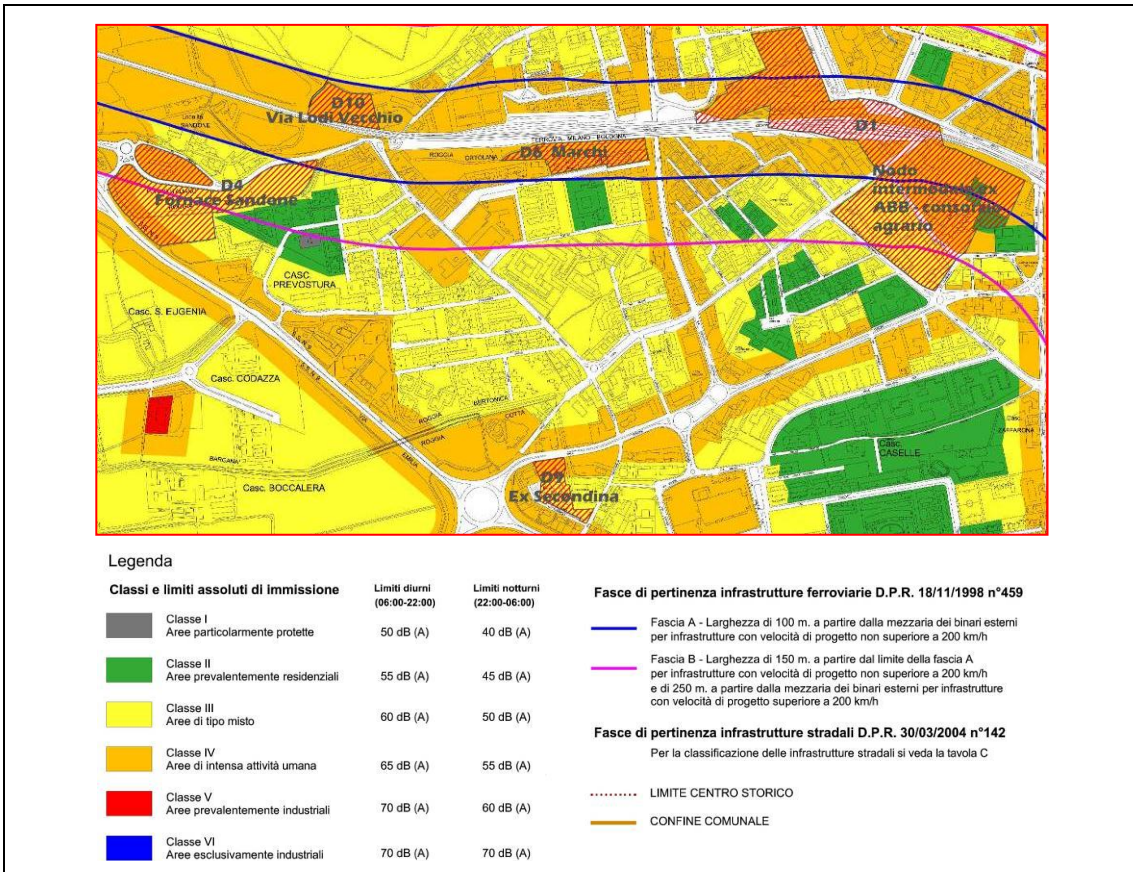
## SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE



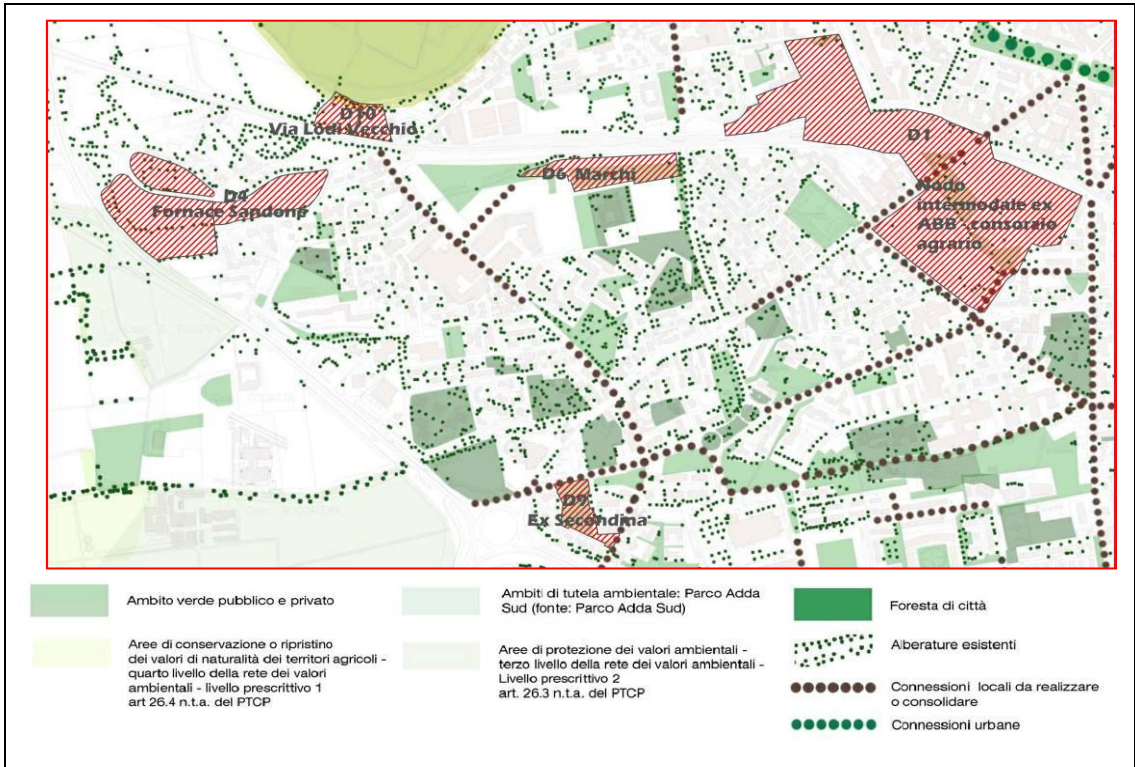
## SENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA



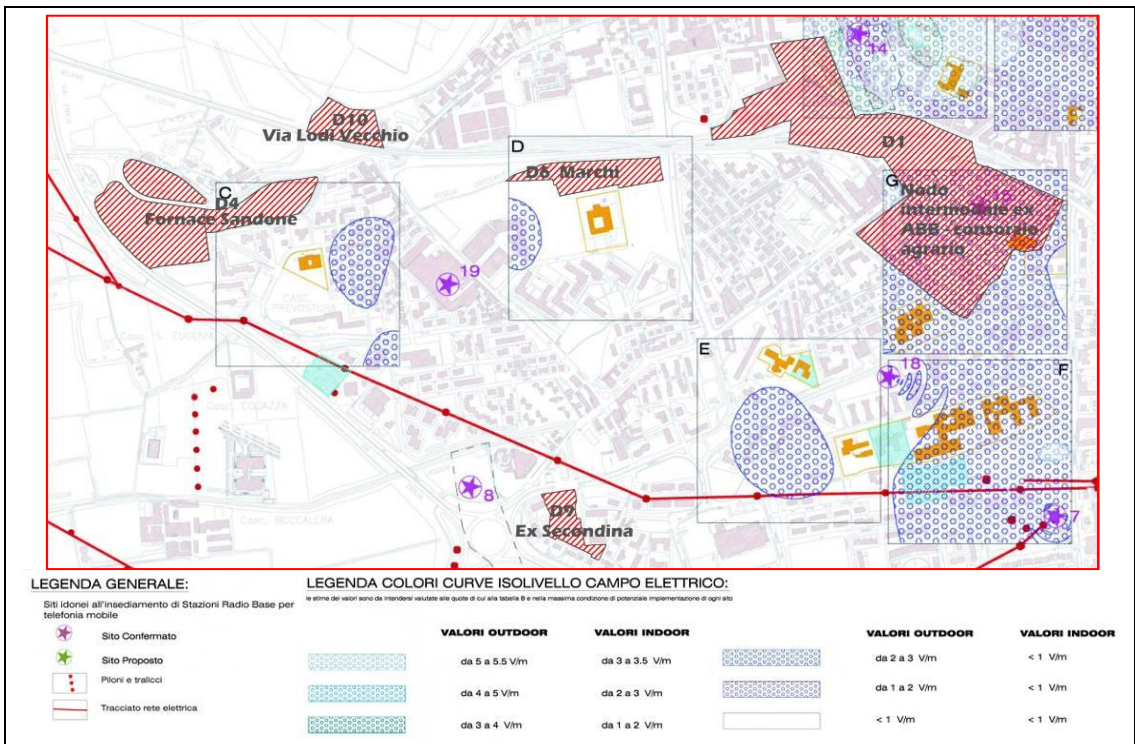
## SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA



## VALENZA: RETE ECOLOGICA



## SENSIBILITÀ: INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO



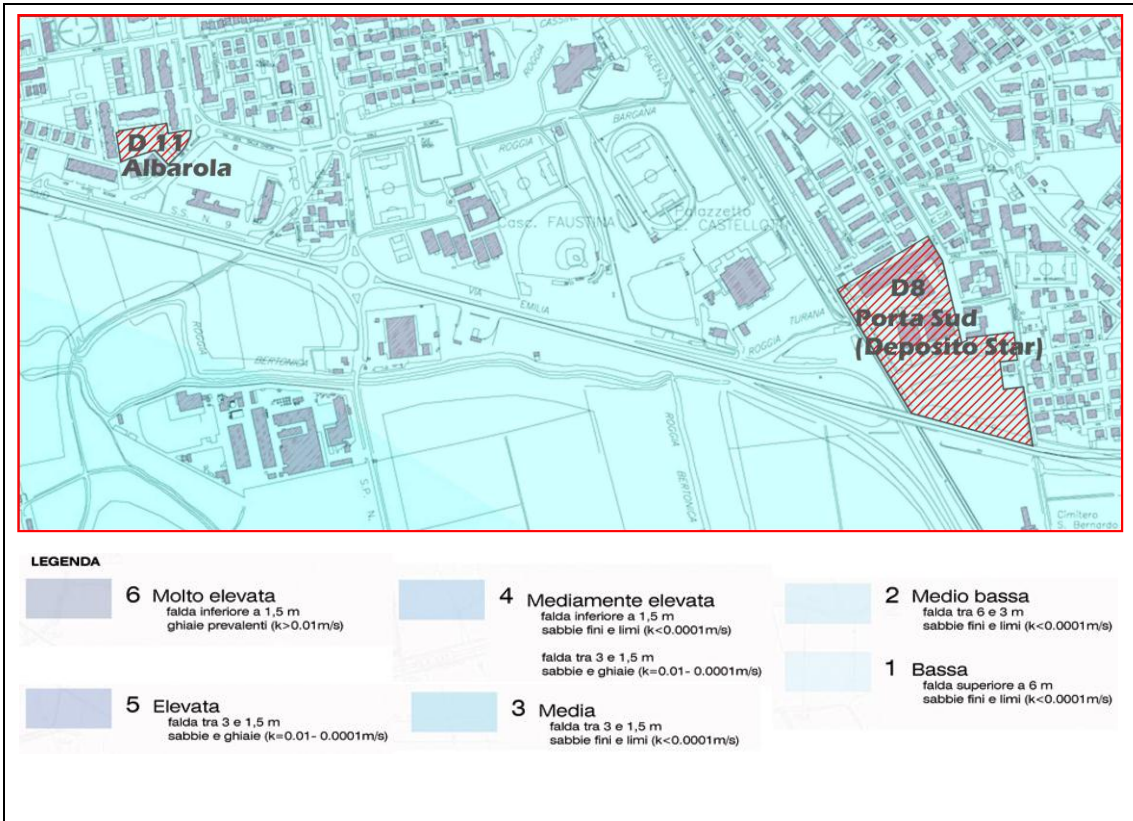
**AMBITO DI TRASFORMAZIONE: D8**



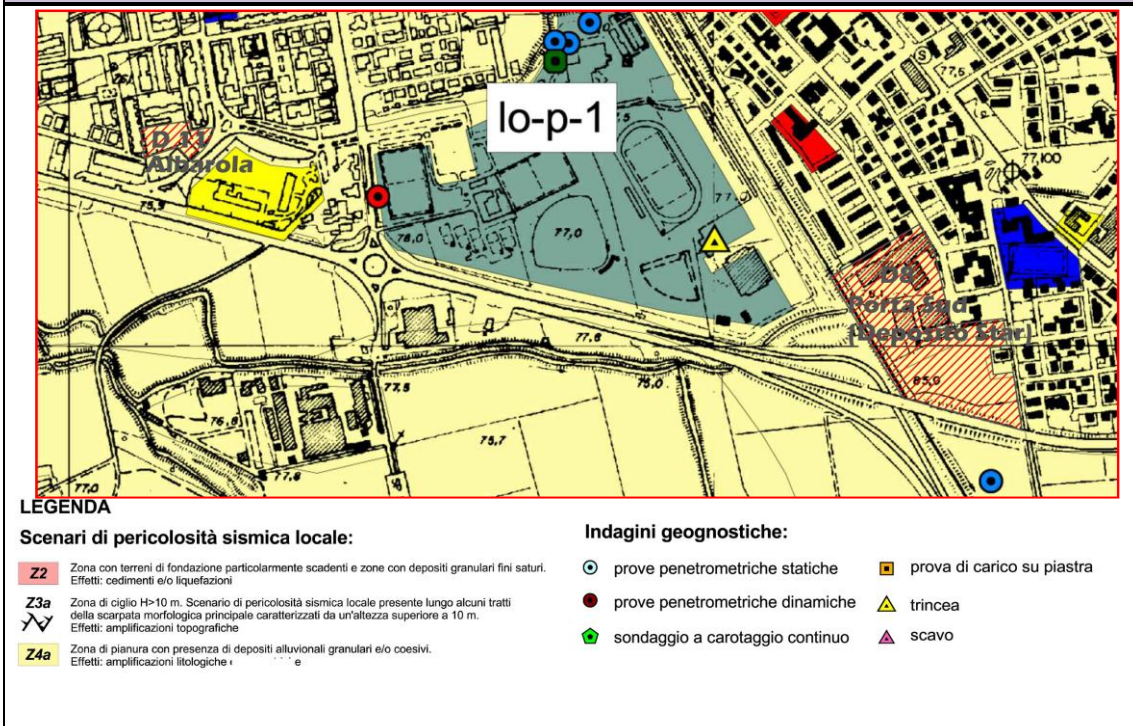
**SENSIBILITÀ: PROFONDITÀ DELLA FALDA**



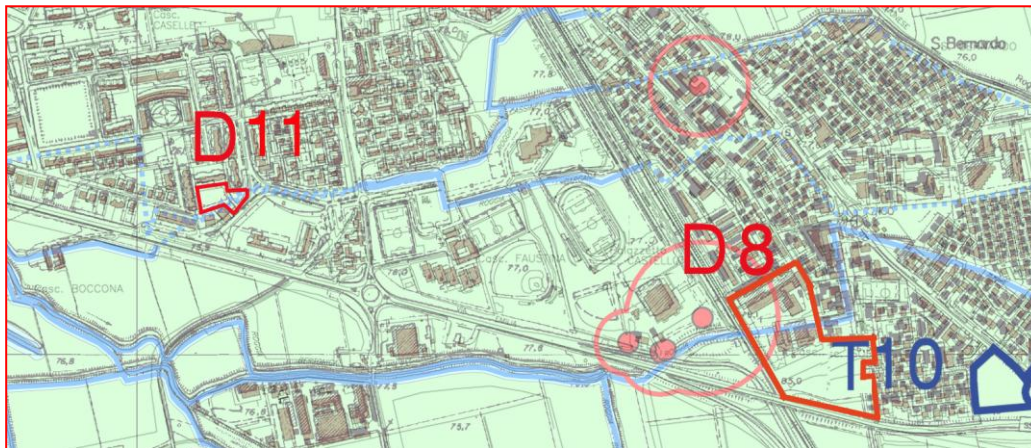
**SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI**



**SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE**



### SENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA



**CLASSI DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA:**  
Fattibilità con modeste limitazioni:

2a Pianura lodense occidentale

Fattibilità con consistenti limitazioni:

3a Quartiere Martinetta

3b Pianura lodense orientale

Fattibilità con gravi limitazioni:

4b Area golenale in sinistra Adda

4e Zona di elevato interesse geologico e geomorfologico Parco urbano Pulignano

### SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA



Legenda

**Classi e limiti assoluti di immissione**

- Classe I**  
Aree particolarmente protette
- Classe II**  
Aree prevalentemente residenziali
- Classe III**  
Aree di tipo misto
- Classe IV**  
Aree di intensa attività umana
- Classe V**  
Aree prevalentemente industriali
- Classe VI**  
Aree esclusivamente industriali

Limiti diurni  
(06:00-22:00)

- 50 dB (A)
- 55 dB (A)
- 60 dB (A)
- 65 dB (A)
- 70 dB (A)
- 70 dB (A)

Limiti notturni  
(22:00-06:00)

- 40 dB (A)
- 45 dB (A)
- 50 dB (A)
- 55 dB (A)
- 60 dB (A)
- 70 dB (A)

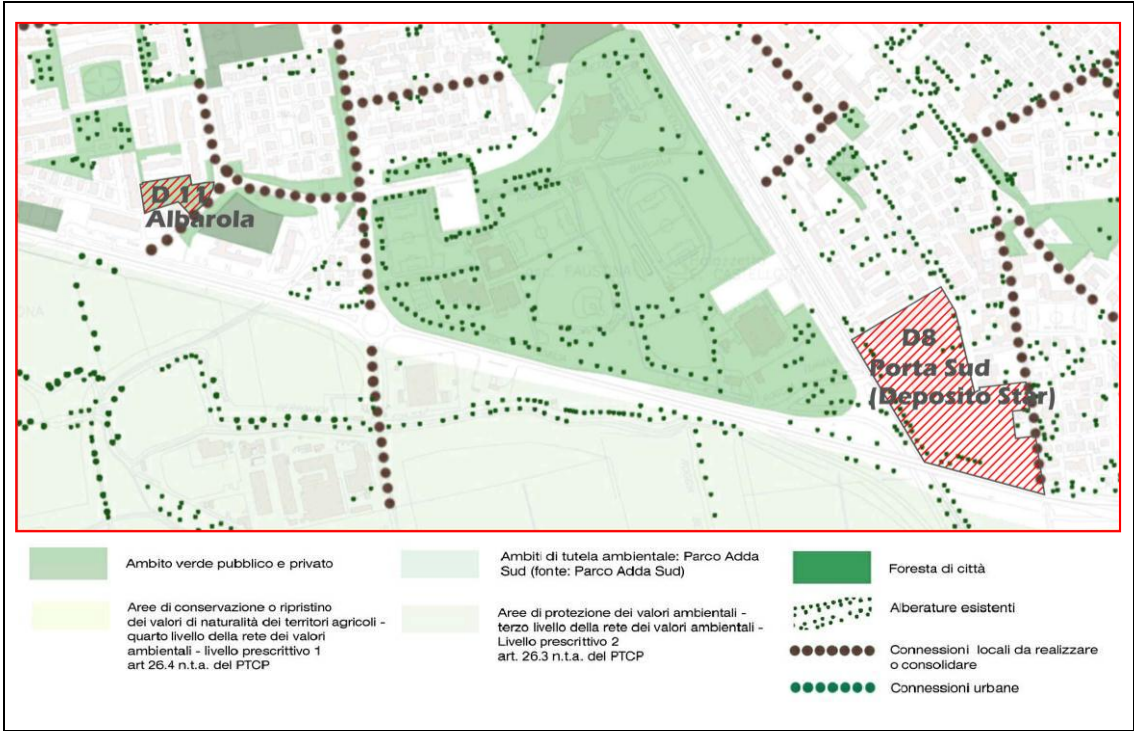
**Fasce di pertinenza infrastrutture ferroviarie D.P.R. 18/11/1998 n°459**

- Fascia A** - Larghezza di 100 m. a partire dalla mezzaria dei binari esterni per infrastrutture con velocità di progetto non superiore a 200 km/h
- Fascia B** - Larghezza di 150 m. a partire dal limite della fascia A per infrastrutture con velocità di progetto non superiore a 200 km/h e di 250 m. a partire dalla mezzaria dei binari esterni per infrastrutture con velocità di progetto superiore a 200 km/h

**Fasce di pertinenza infrastrutture stradali D.P.R. 30/03/2004 n°142**

- Per la classificazione delle infrastrutture stradali si veda la tavola C
- LIMITE CENTRO STORICO
- CONFINE COMUNALE

**VALENZA: RETE ECOLOGICA**



**SENSIBILITÀ: INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO**

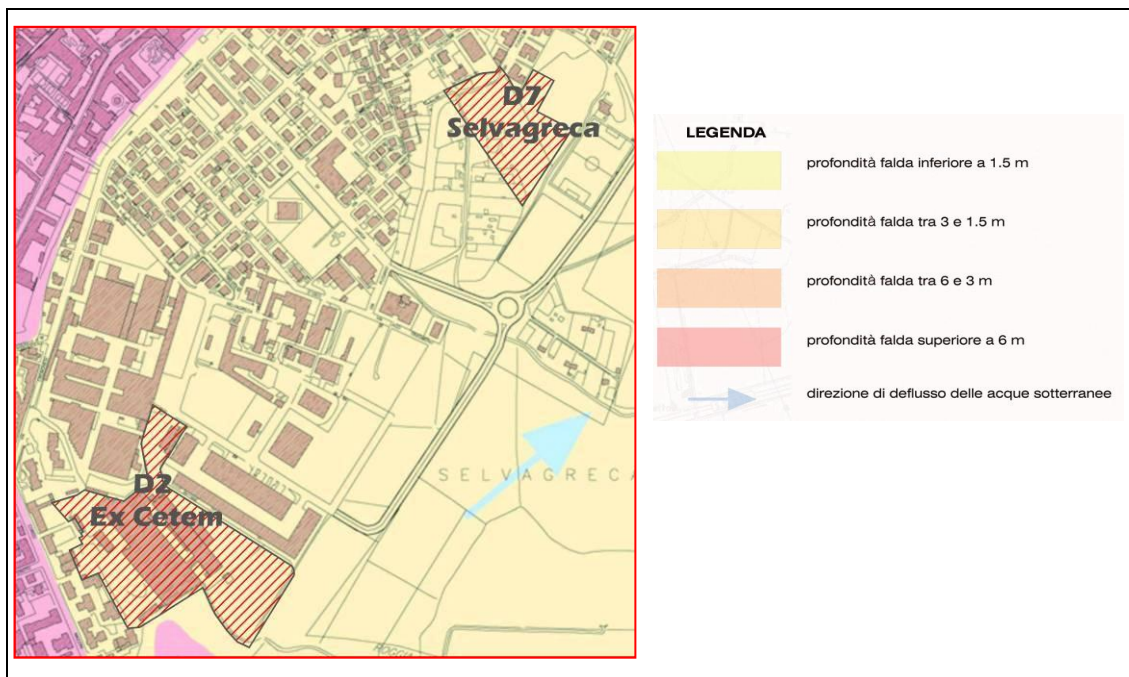




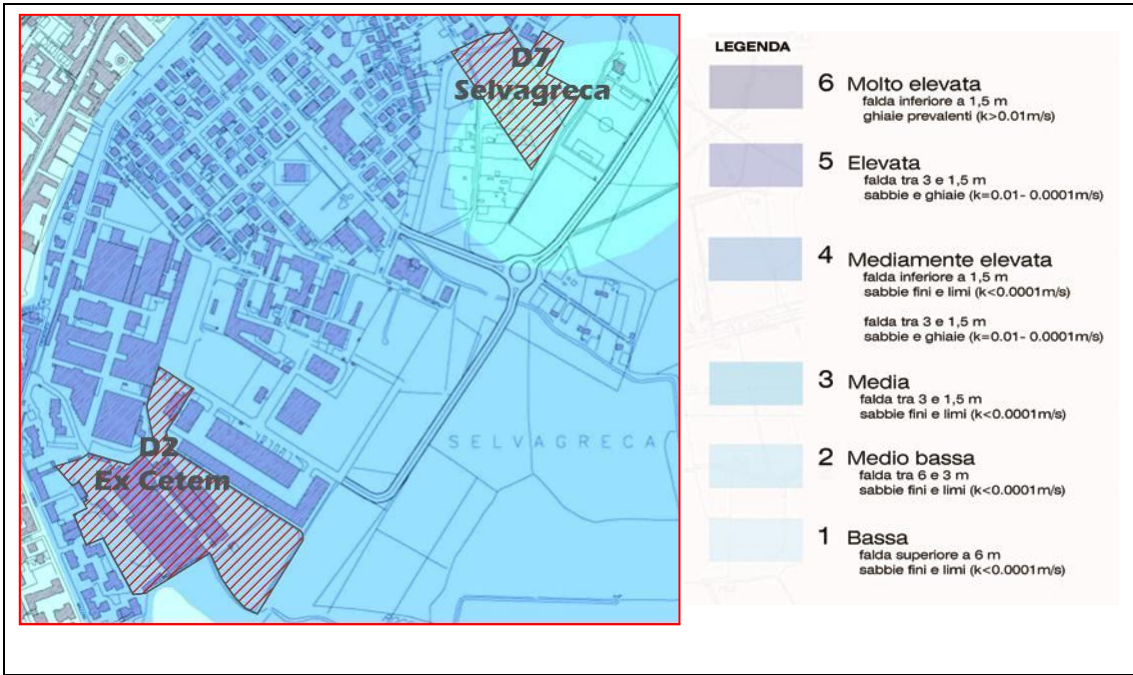
**AMBITO DI TRASFORMAZIONE: D2 – D7**



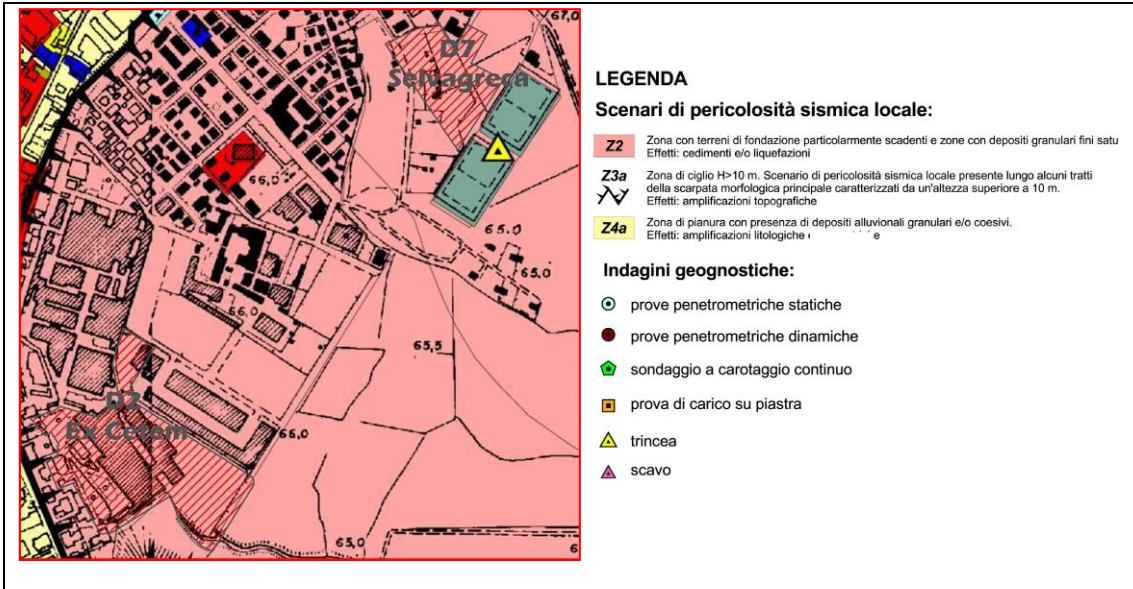
**SENSIBILITÀ: PROFONDITÀ DELLA FALDA**



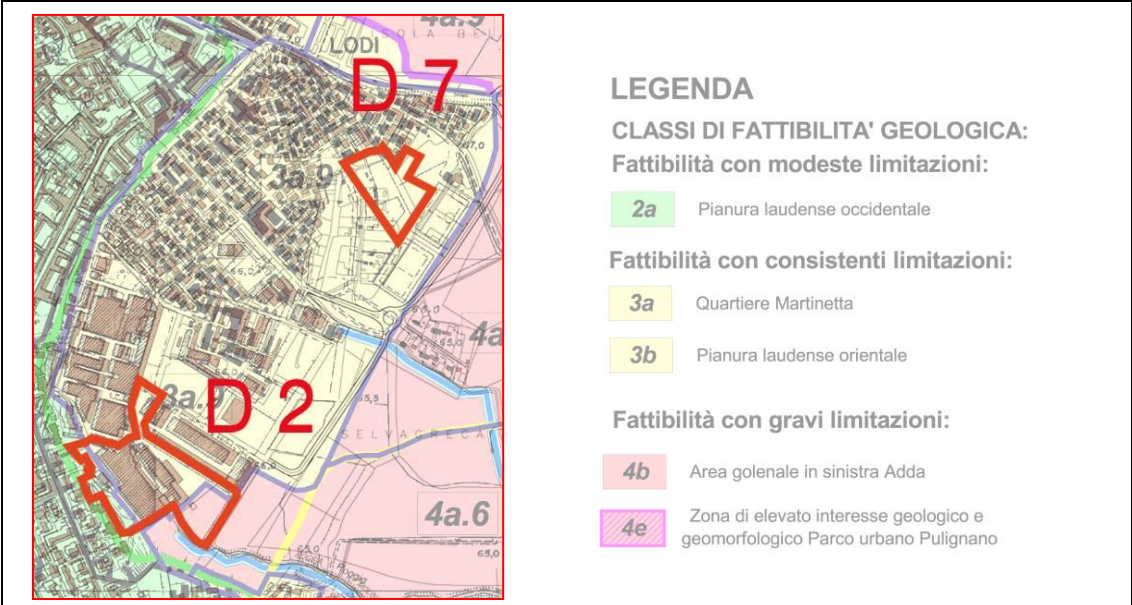
**SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI**



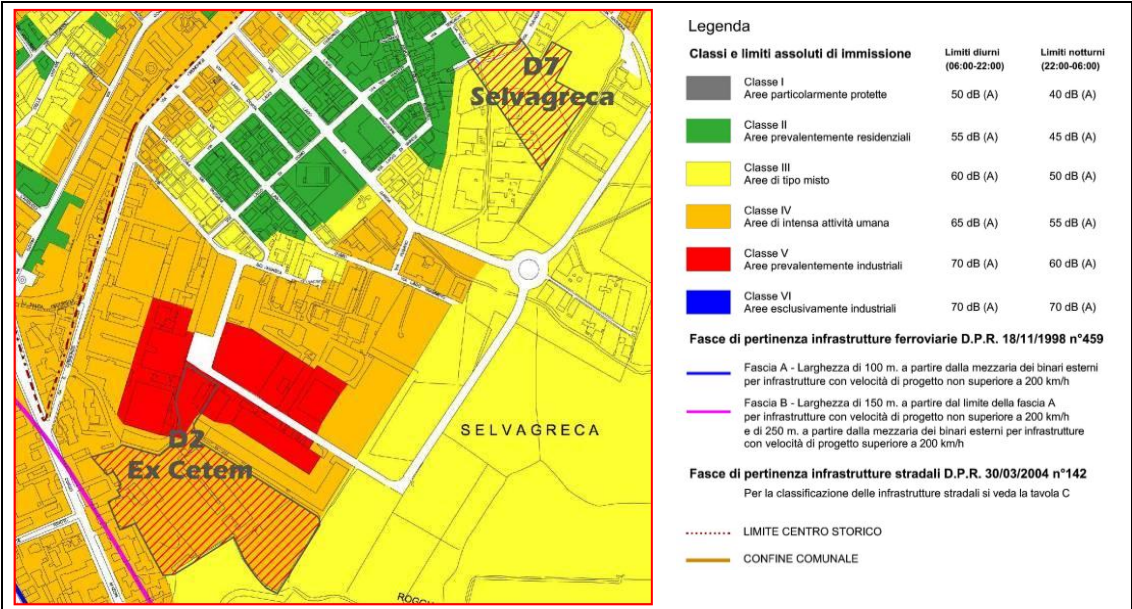
**SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE**



**SENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA**



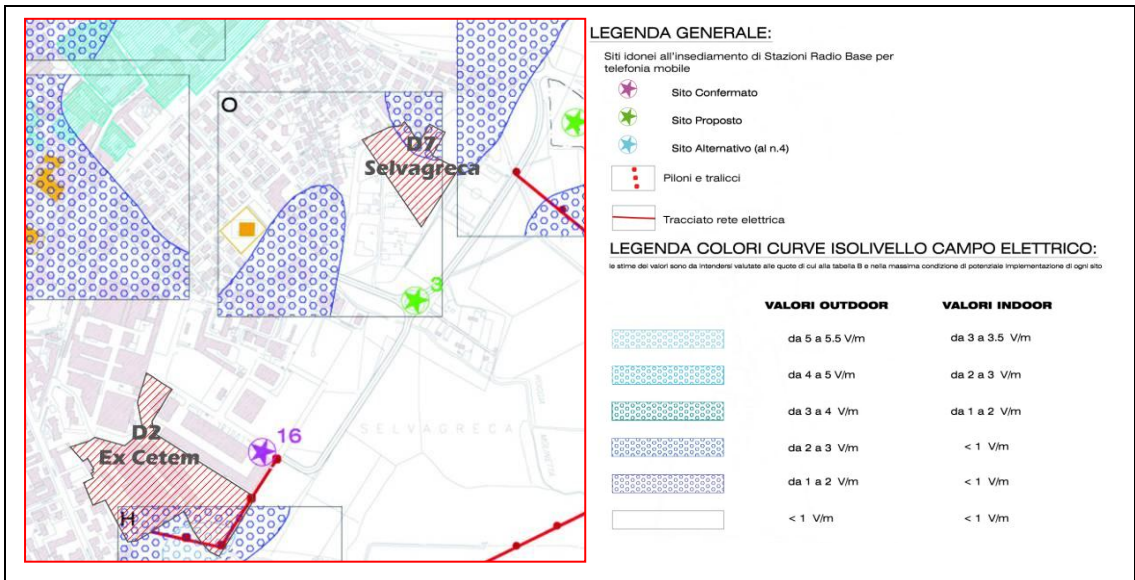
**SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA**



## VALENZA: RETE ECOLOGICA



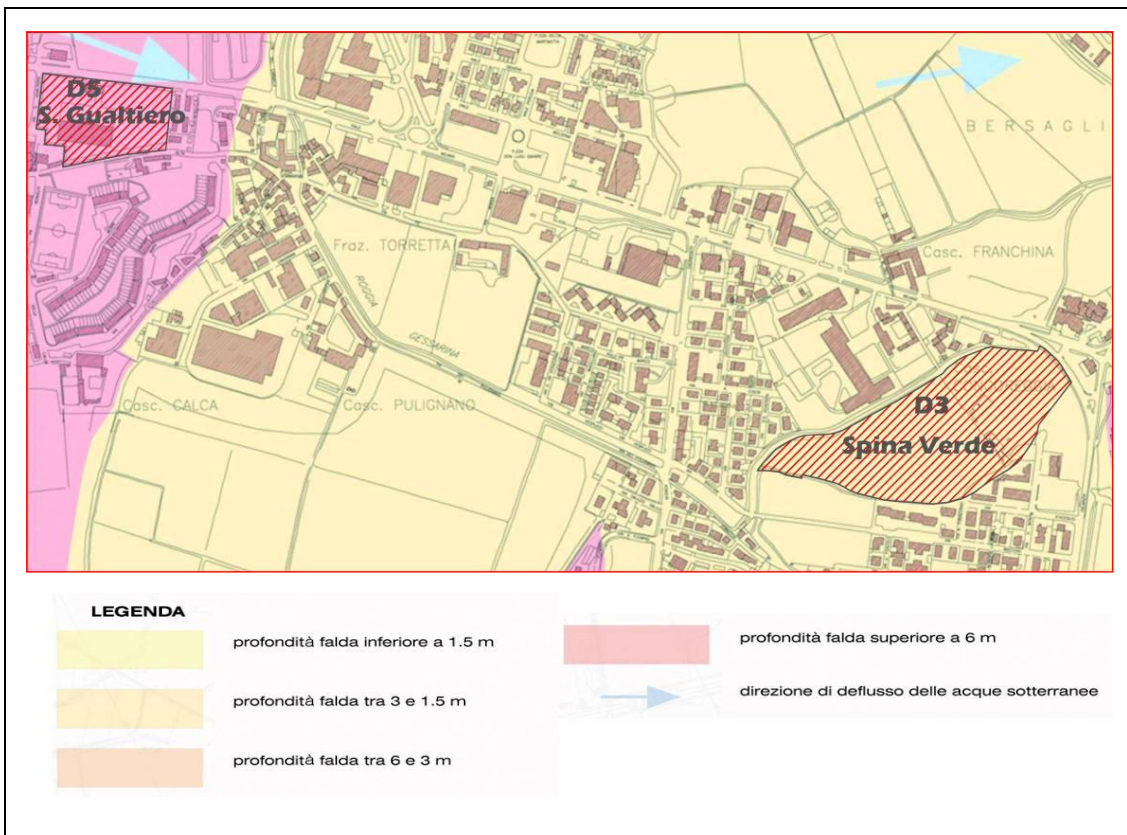
## SENSIBILITÀ: INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO



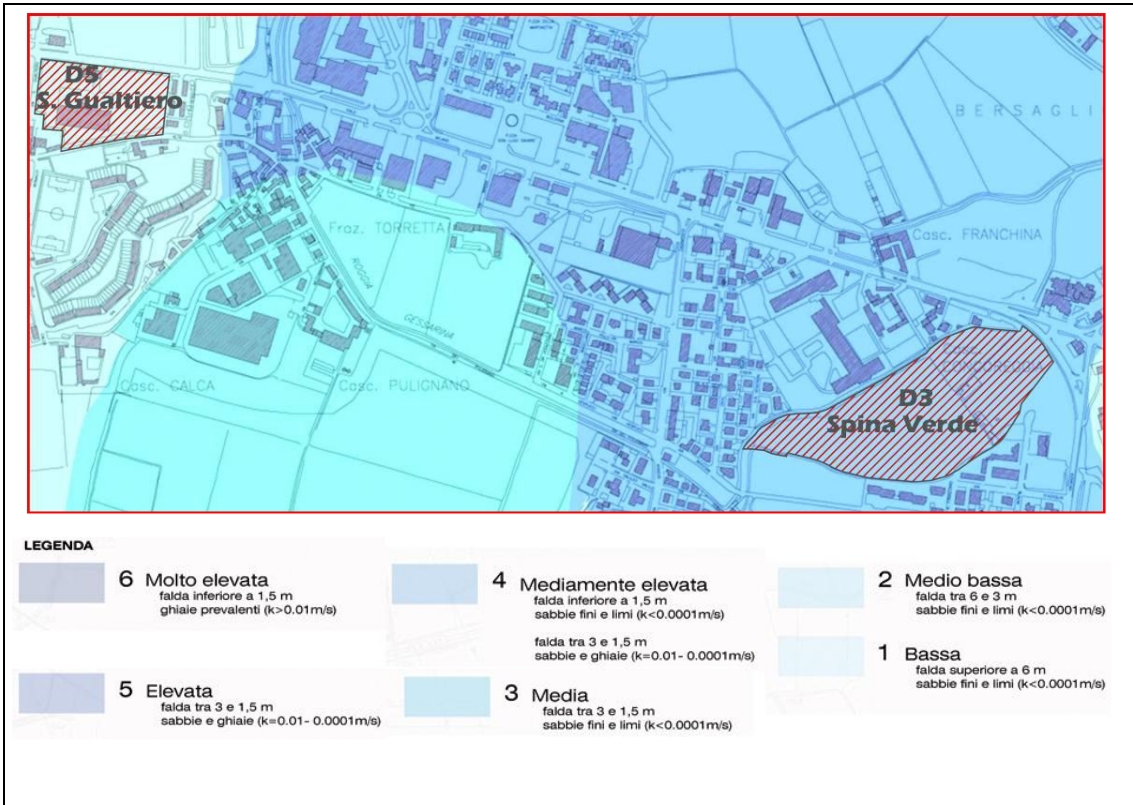
**AMBITO DI TRASFORMAZIONE: D2 – D7**



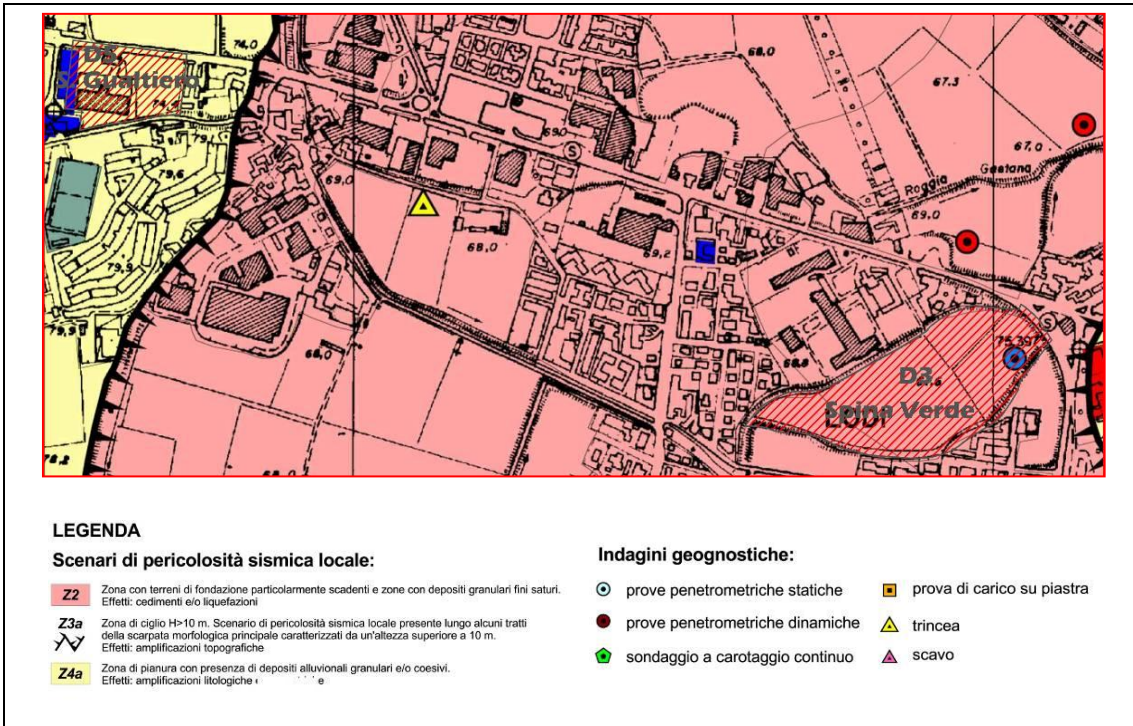
**SENSIBILITÀ: PROFONDITÀ DELLA FALDA**



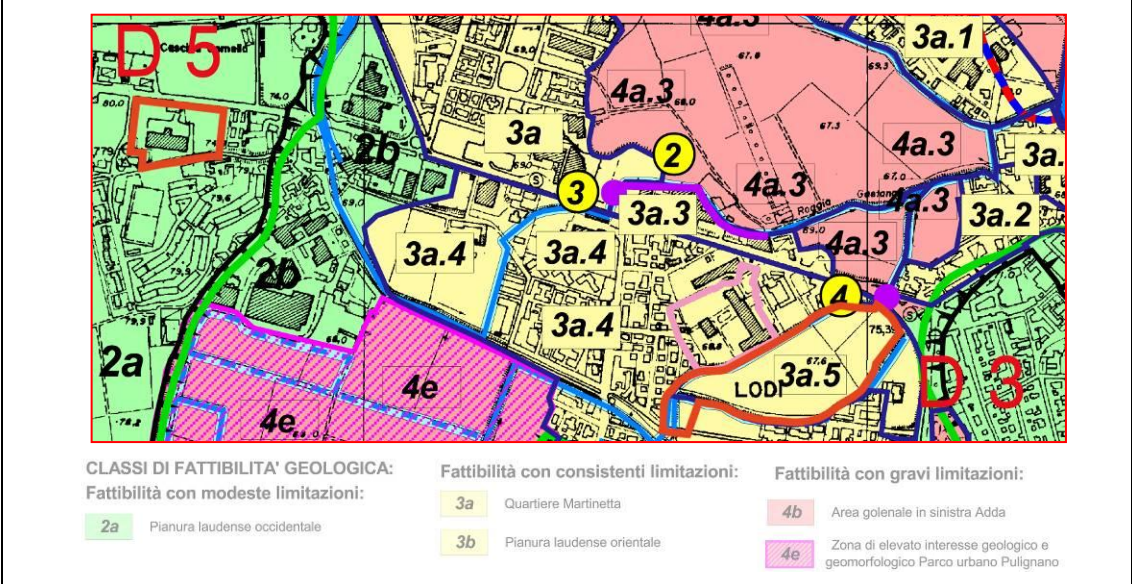
**SENSIBILITÀ: CAPACITÀ PROTETTIVA DEI SUOLI**



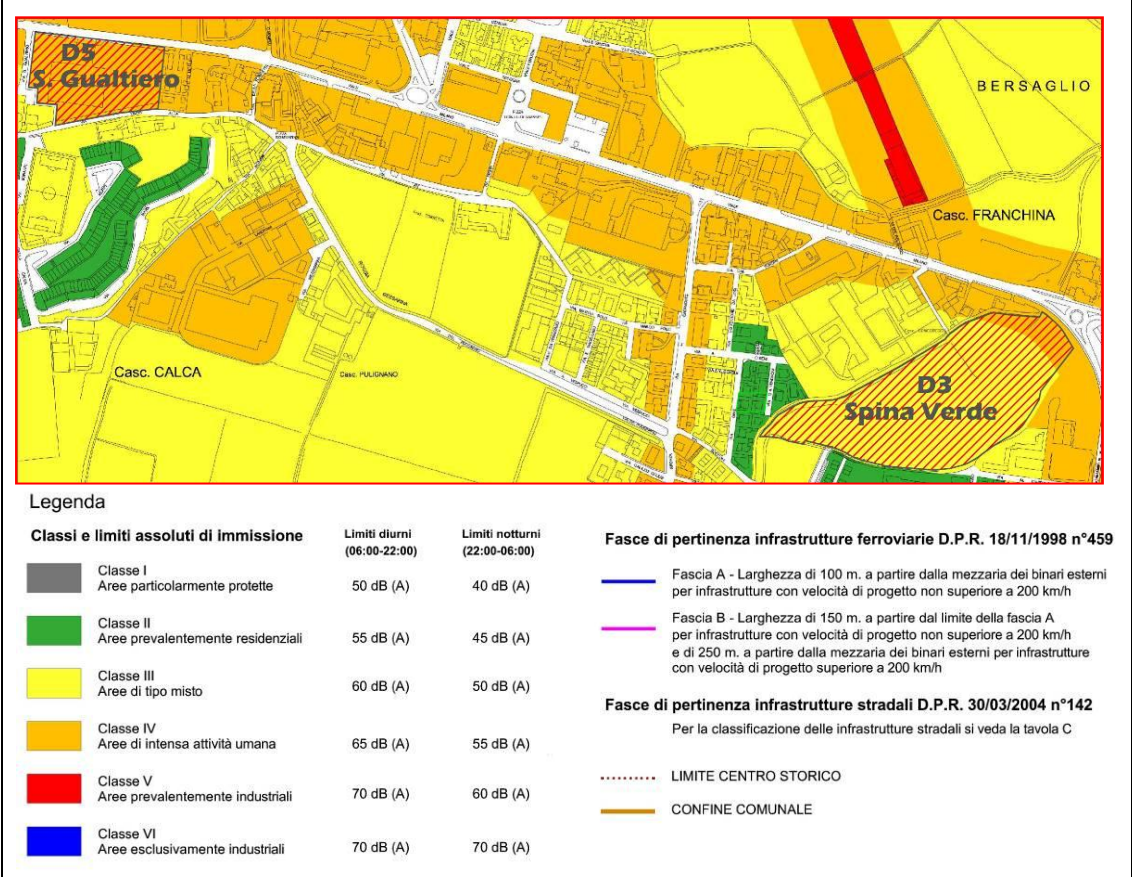
**SENSIBILITÀ: SISMICITÀ LOCALE**



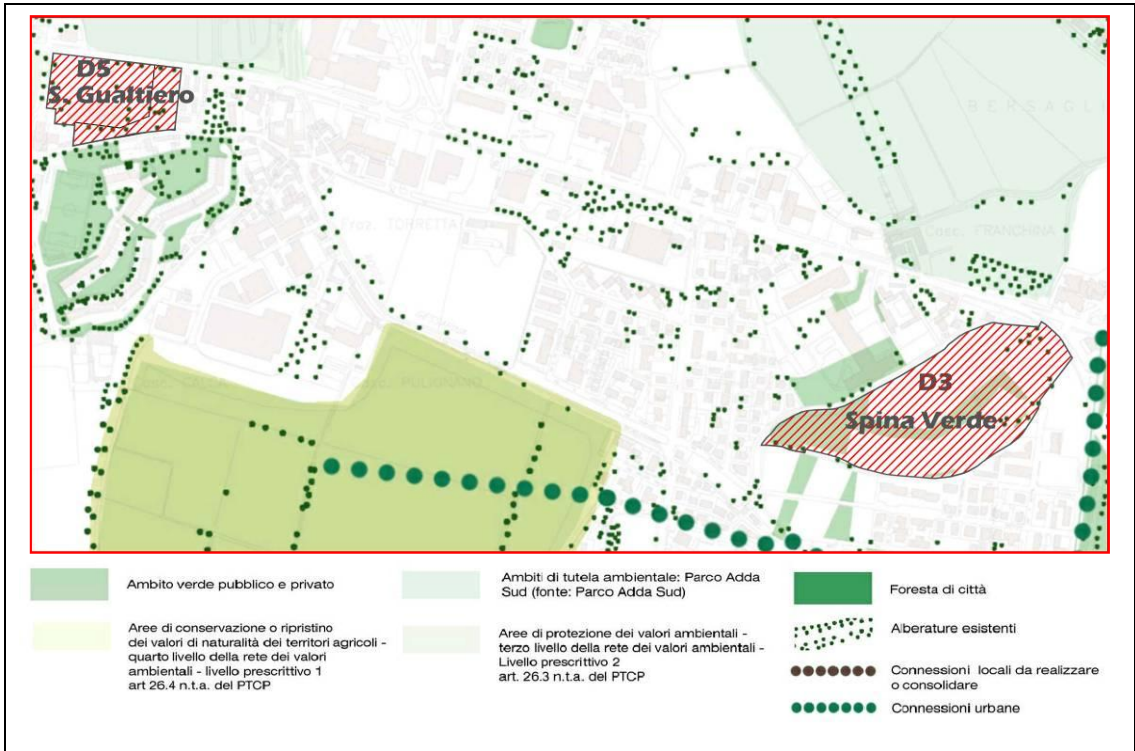
## SENSIBILITÀ: FATTIBILITÀ GEOLOGICA



## SENSIBILITÀ: PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA



## VALENZA: RETE ECOLOGICA



## SENSIBILITÀ: INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO

