

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**

**TRATTA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO DEFINITIVO**

**INTERCONNESSIONE DI NOVI LIGURE ALTERNATIVA ALLO SHUNT  
QUADRO AMBIENTALE**

**Allegato specialistico**

**Rumore - allegato 1 - Tavole grafiche - Vol. 1**

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE DEI LAVORI
Consorzio <b>Cociv</b> Ing. E. Pagani	

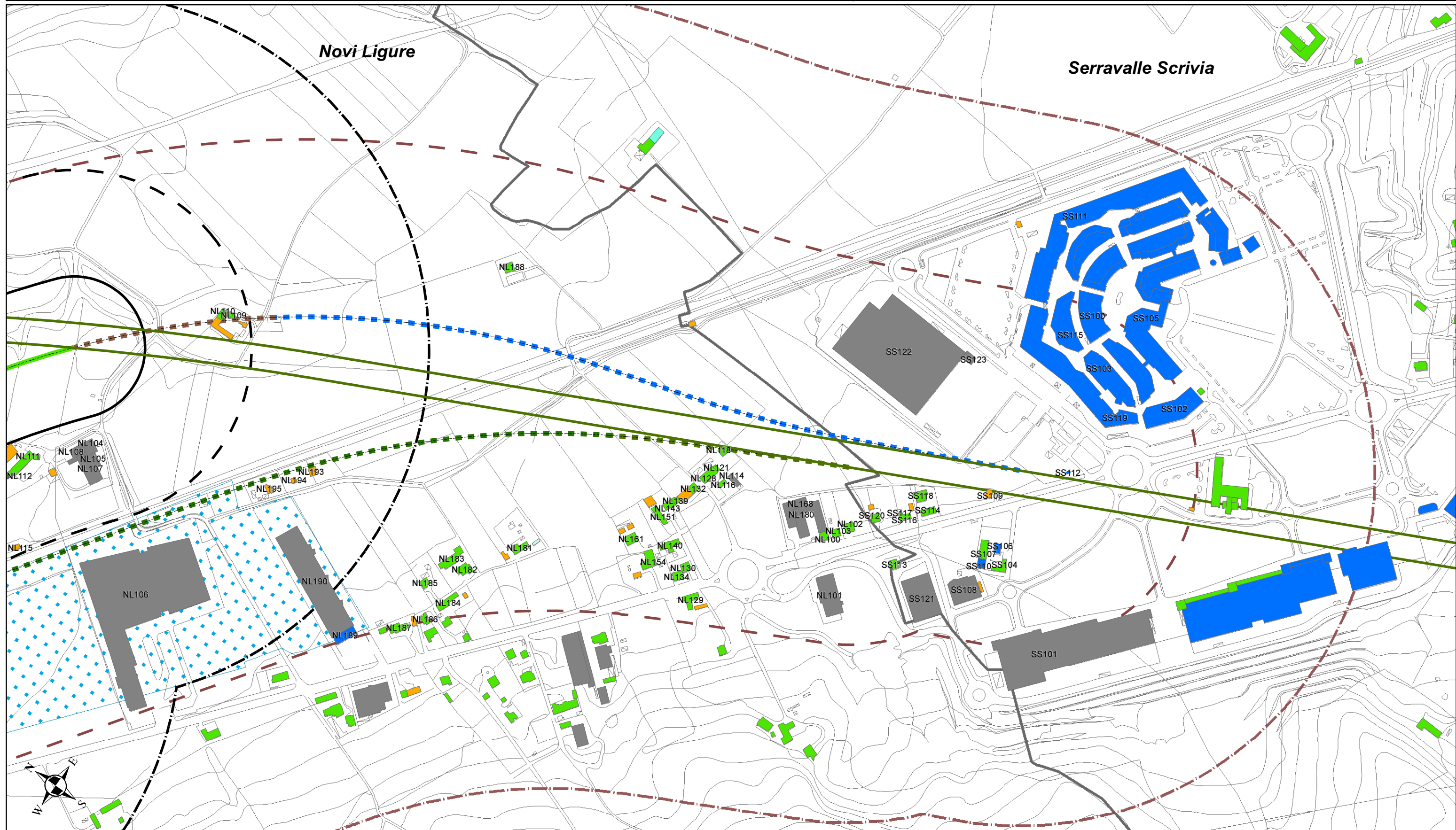
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A 3 0 1	0 X	D	S D	R G	I M 0 0 0 0	0 0 4	D

Progettazione :								IL PROGETTISTA
Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	
D00	Revisione generale	SPA	29/07/16	COCIV	29/07/16	A. Mancarella	29/07/16	
B00	Revisione	SPA	31/03/15	COCIV	31/03/15	COCIV	31/03/15	
B01	Revisione generale	SPA	24/04/15	COCIV	24/04/15	A. Palomba	24/04/15	



GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
	A301-0X-D-CV-SD-IM00-00-004-D00 Acustica

## ALG\_01a - Mappatura dei ricettori - Area Extraurbana



**TIPOLOGIE TRACCIATO**

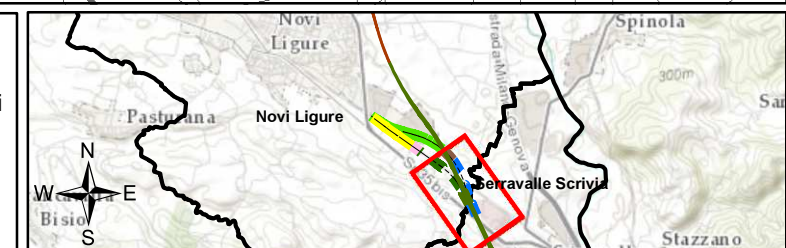
BINARIO PARI VARIANTE	BINARIO DISPARI VARIANTE
Galleria artificiale	Galleria artificiale
Galleria naturale	Galleria naturale
Trincea / rilevato	Trincea / rilevato

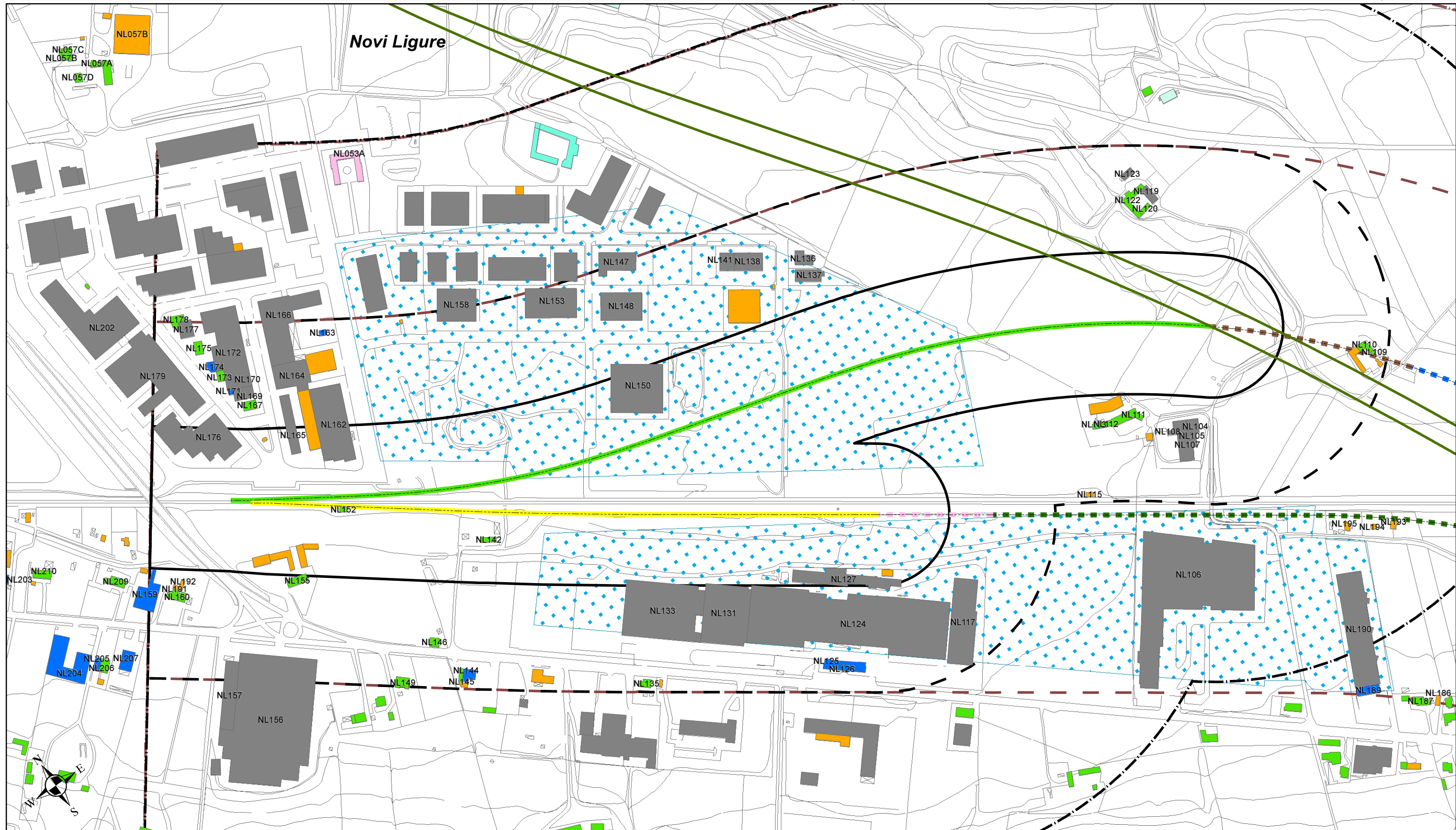
**Destinazioni d'uso sistema edificato**

Abitazioni / ed. civili	Industriale/Produttivo
Ospedale	Commerciale/Terziario
Scuola	Culto/Storico
Rudere	Altri edifici

**TEMATISMI DI BASE**

Fasce Interconnessione DPR 459/98		Ambito di cantierizzazione		Aree produttive di trasformazione	
Fascia A 100 m	Fascia B 250 m	Ambito di cantierizzazione 250 m	Ambito di cantierizzazione 500 m	Aree produttive di trasformazione	Confini comunali
Ambito di esercizio 500 m				Assi Linea AV	





**TIPOLOGIE TRACCIATO**

Galleria artificiale	Galleria artificiale
Galleria naturale	Galleria naturale
Trincea / rilevato	Trincea / rilevato
BINARIO PARI VARIANTE	BINARIO DISPARI VARIANTE

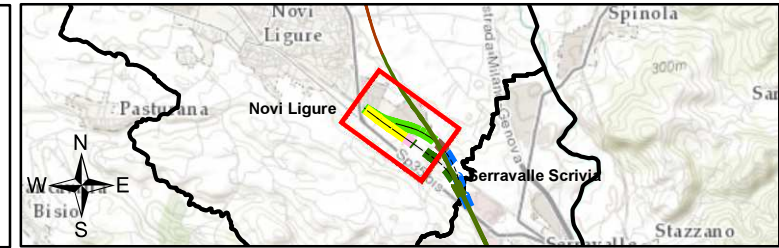
**Destinazioni d'uso sistema edificato**

Abitazioni / ed. civili	Industriale/Produttivo
Ospedale	Commerciale/Terziario
Scuola	Culto/Storico
Rudere	Altri edifici

**TEMATISMI DI BASE**

**Fasce Interconnessione DPR 459/98**

Fascia A 100 m	Ambito di cantierizzazione 250 m	Aree produttive di trasformazione
Fascia B 250 m	Ambito di cantierizzazione 500 m	Confini comunali
Ambito di esercizio 500 m	Assi Linea AV	



GENERAL CONTRACTOR

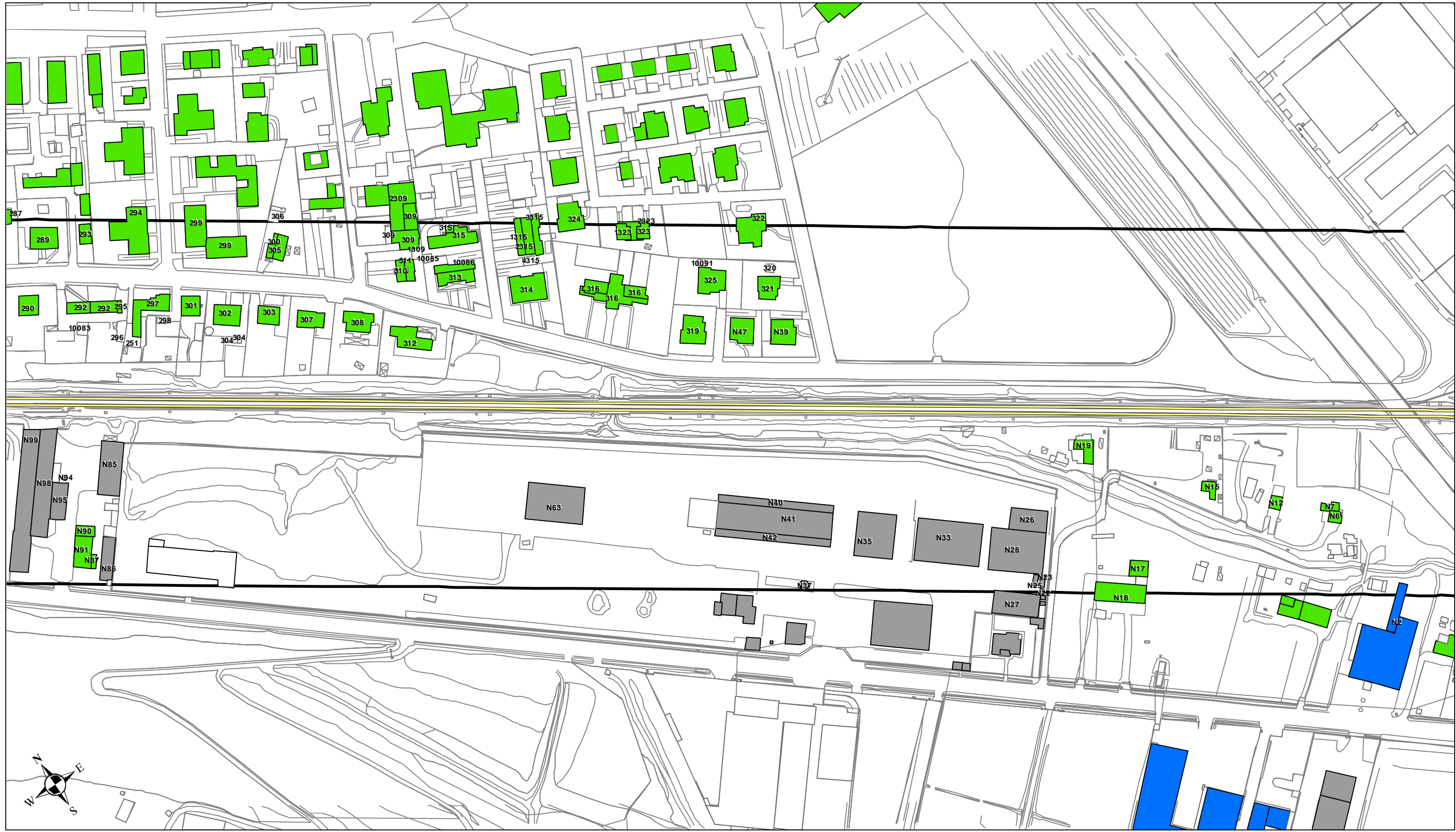


ALTA SORVEGLIANZA



A301-0X-D-CV-SD-IM00-00-004-D00  
Acustica

**ALG\_01b - Mappatura dei ricettori - Area Urbana di Novi Ligure**



**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)

**Destinazioni d'uso sistema edificato**

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Abitazioni / ed. civili | Industriale/Produttivo |
| Ospedale                | Commerciale/Terziario  |
| Scuola                  | Culto/Storico          |
| Rudere                  | Altri edifici          |



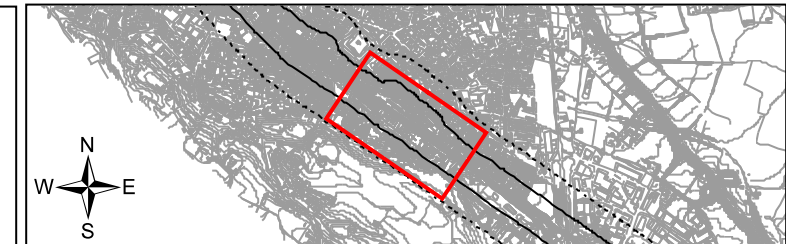


**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)

**Destinazioni d'uso sistema edificato**

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Abitazioni / ed. civili | Industriale/Produttivo |
| Ospedale                | Commerciale/Terziario  |
| Scuola                  | Culto/Storico          |
| Rudere                  | Altri edifici          |





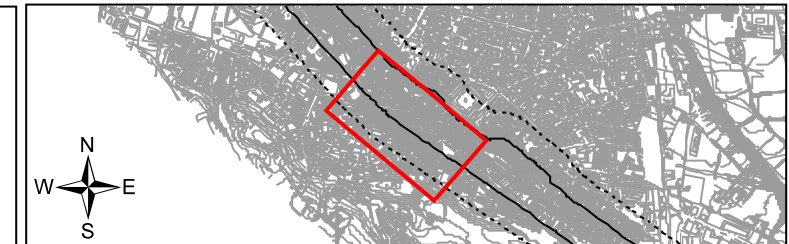


**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)

**Destinazioni d'uso sistema edificato**

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Abitazioni / ed. civili | Industriale/Produttivo |
| Ospedale                | Commerciale/Terziario  |
| Scuola                  | Culto/Storico          |
| Rudere                  | Altri edifici          |



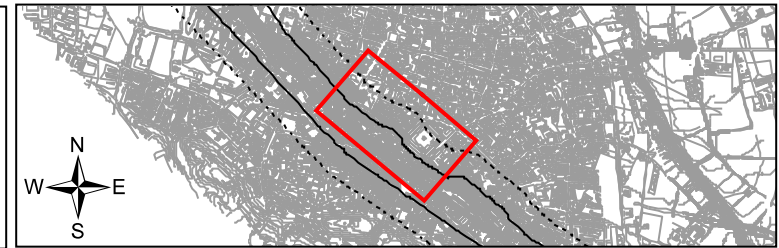


**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)

**Destinazioni d'uso sistema edificato**

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Abitazioni / ed. civili | Industriale/Produttivo |
| Ospedale                | Commerciale/Terziario  |
| Scuola                  | Culto/Storico          |
| Rudere                  | Altri edifici          |





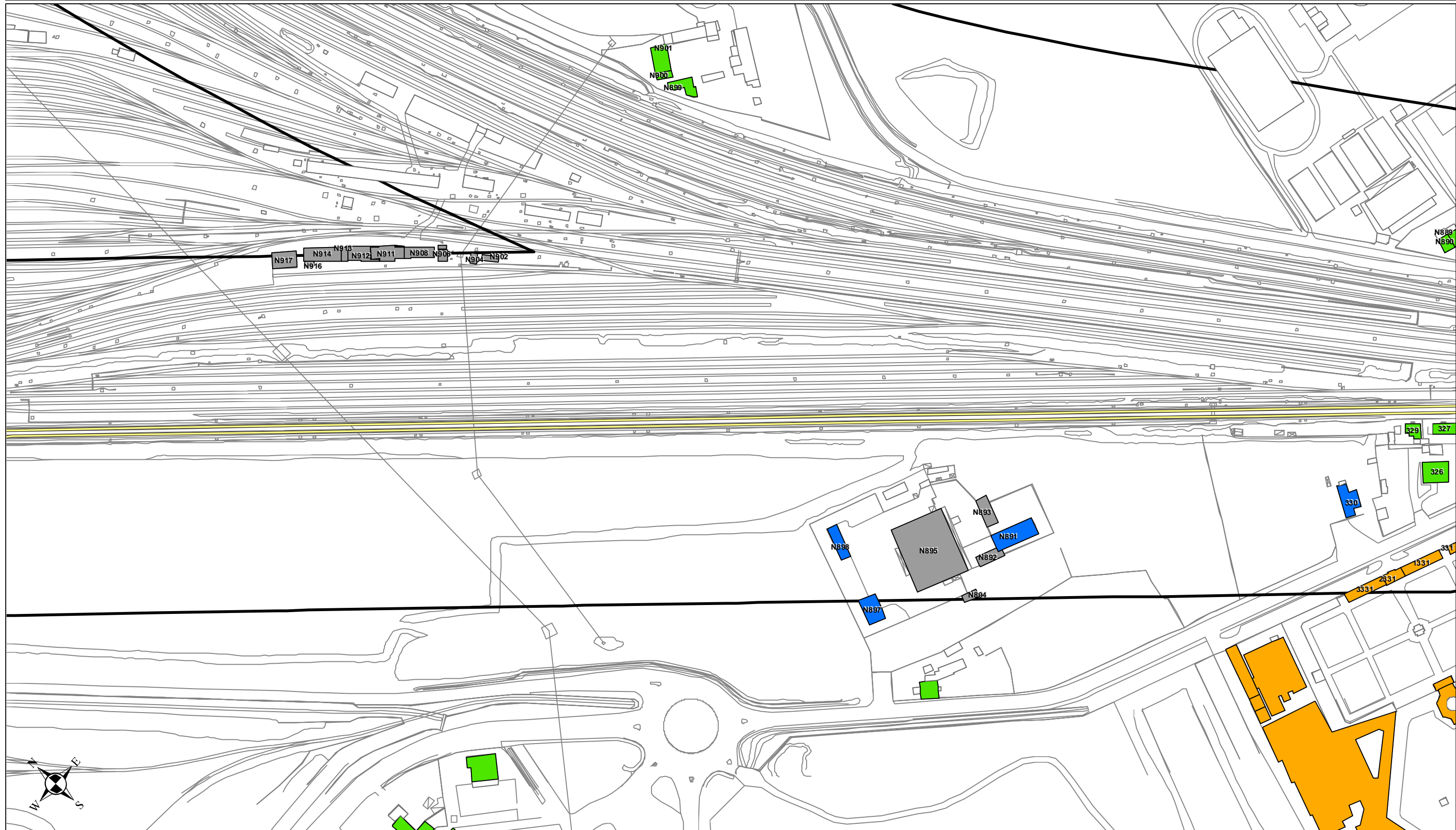
**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)

**Destinazioni d'uso sistema edificato**

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Abitazioni / ed. civili | Industriale/Produttivo |
| Ospedale                | Commerciale/Terziario  |
| Scuola                  | Culto/Storico          |
| Rudere                  | Altri edifici          |



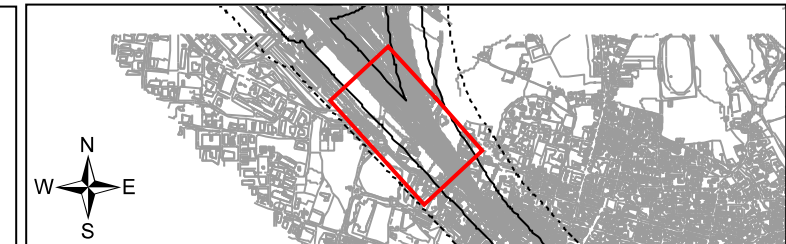


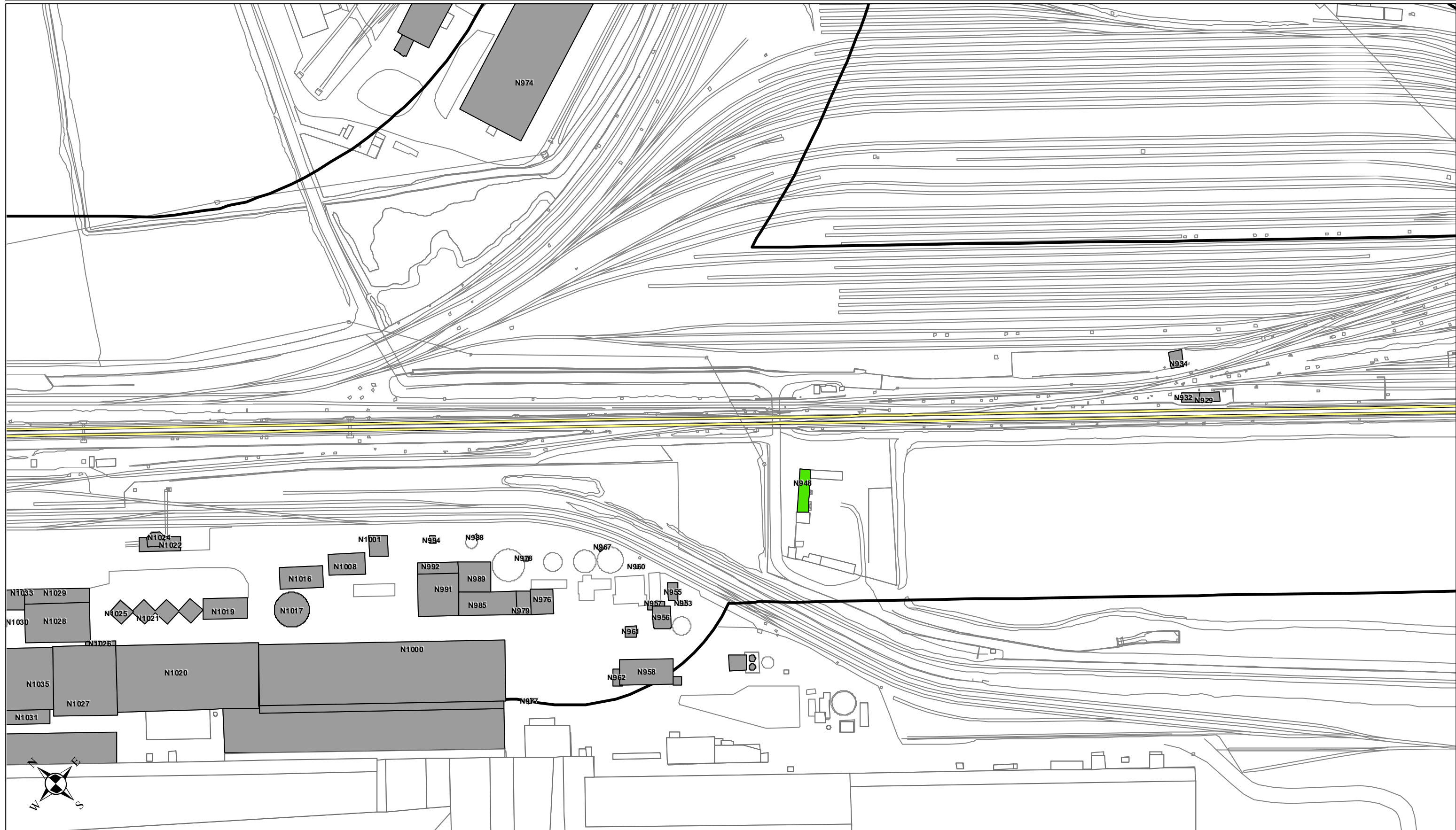
**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)




**Destinazioni d'uso sistema edificato**

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Abitazioni / ed. civili | Industriale/Produttivo |
| Ospedale                | Commerciale/Terziario  |
| Scuola                  | Culto/Storico          |
| Rudere                  | Altri edifici          |











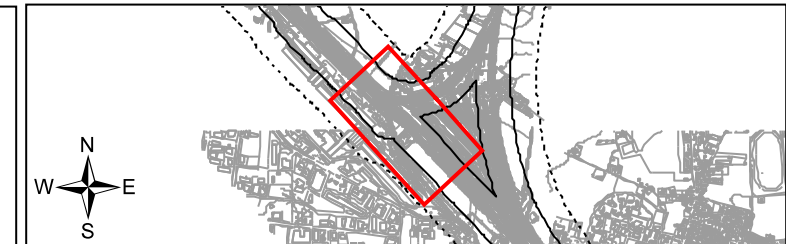


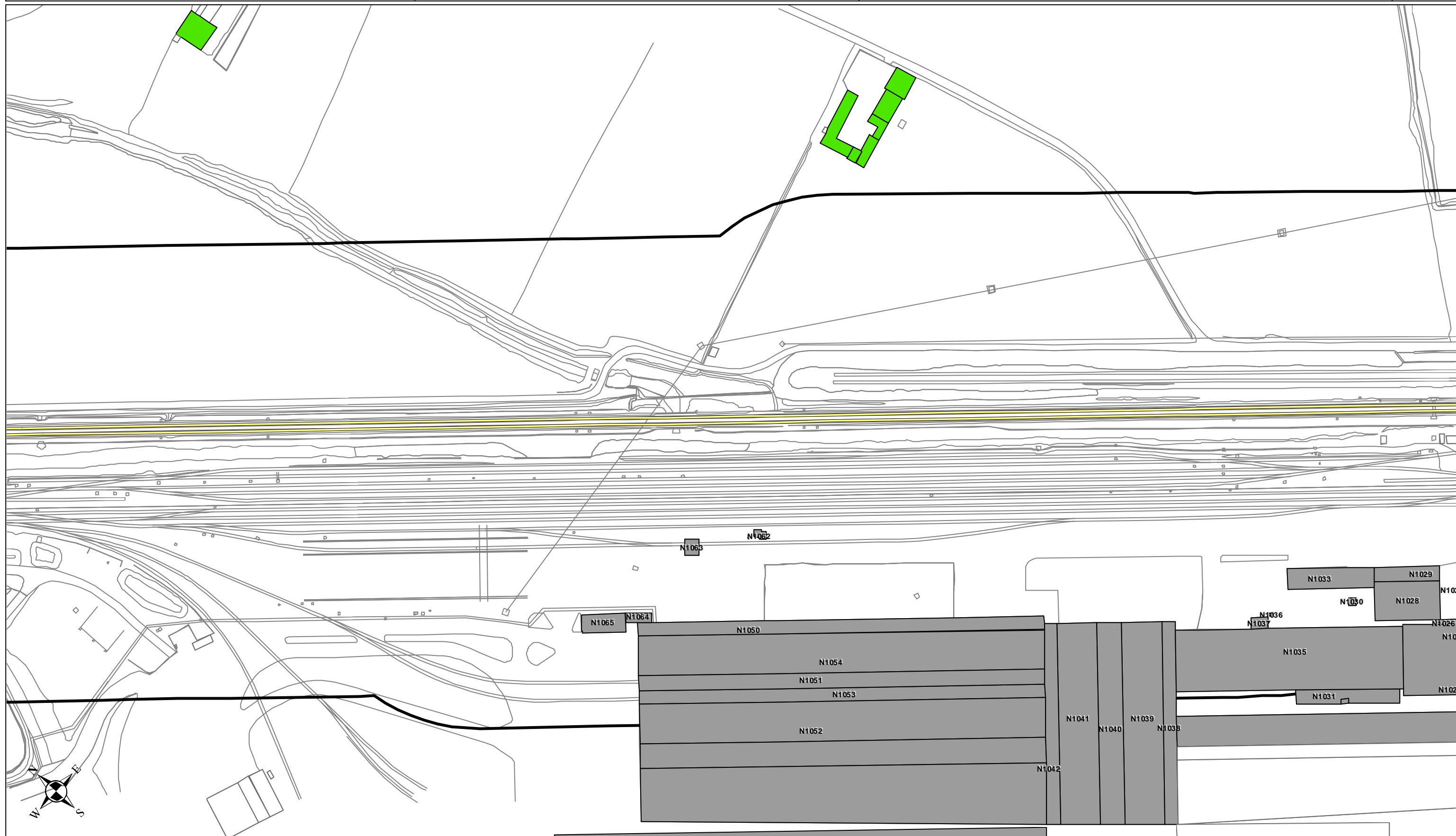
**TEMATISMI DI BASE**

-  Sorgenti di rumore ferroviario
-  Fascia A 100 m (DPR 459/98)
-  Fascia B 250 m (DPR 459/98)




**Destinazioni d'uso sistema edificato**

- |   |  |
|---|--|
|  Abitazioni / ed. civili |  Industriale/Produttivo |
|  Ospedale                |  Commerciale/Terziario  |
|  Scuola                  |  Culto/Storico          |
|  Rudere                  |  Altri edifici          |













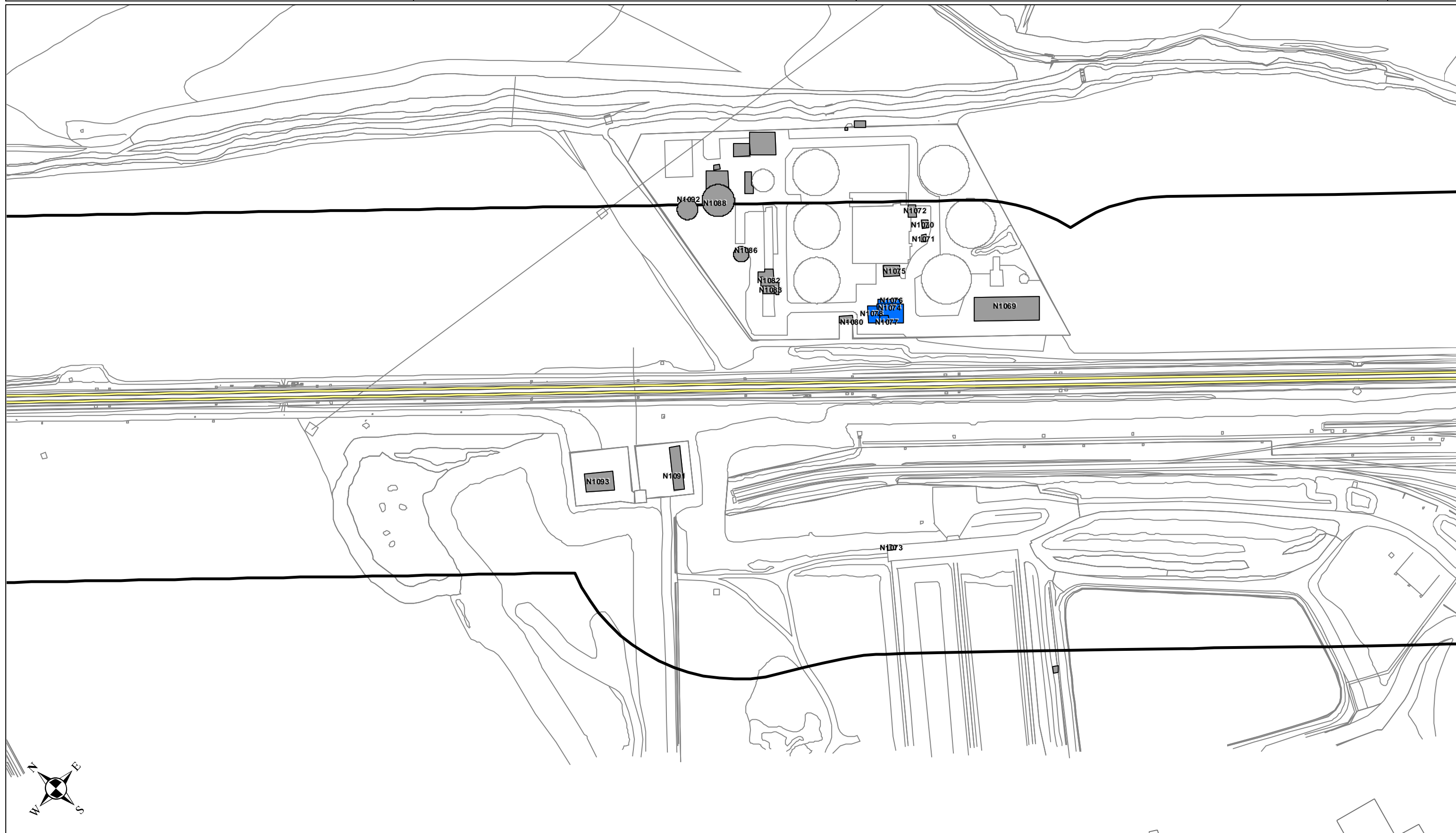
**TEMATISMI DI BASE**

-  Sorgenti di rumore ferroviario
-  Fascia A 100 m (DPR 459/98)
-  Fascia B 250 m (DPR 459/98)

**Destinazioni d'uso sistema edificato**

- |   |  |
|---|--|
|  Abitazioni / ed. civili |  Industriale/Produttivo |
|  Ospedale                |  Commerciale/Terziario  |
|  Scuola                  |  Culto/Storico          |
|  Rudere                  |  Altri edifici          |



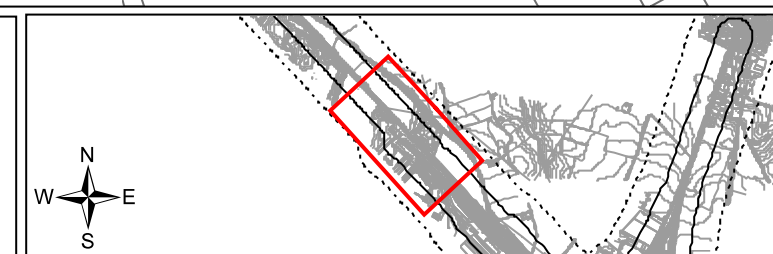


**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)

**Destinazioni d'uso sistema edificato**

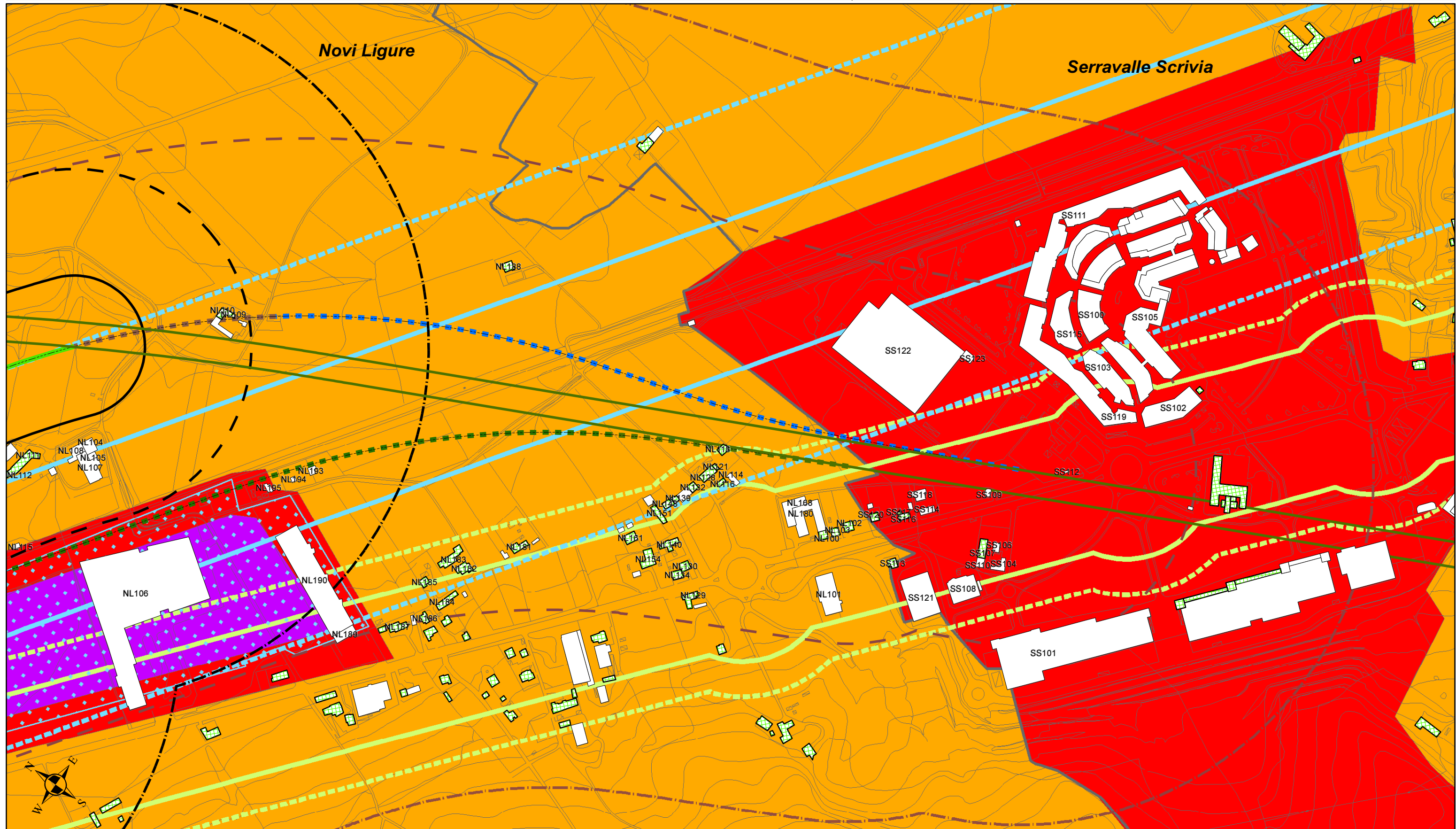
- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Abitazioni / ed. civili | Industriale/Produttivo |
| Ospedale                | Commerciale/Terziario  |
| Scuola                  | Culto/Storico          |
| Rudere                  | Altri edifici          |



GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
	A301-0X-D-CV-SD-IM00-00-004-D00 Acustica

**ALG\_02a - Mappatura valori limite applicabili e fasce di pertinenza - Area Extraurbana**





**TIPOLOGIE TRACCIATO**

BINARIO PARI VARIANTE Galleria artificiale	BINARIO DISPARI VARIANTE Galleria artificiale
Galleria naturale	Galleria naturale
Trincea / rilevato	Trincea / rilevato

**CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE E VALORI LIMITE**  
DPCM 14.11.1997 (descrittori acustici in dBA)

Classe I (50/40)	Classe IV (65/55)
Classe II (55/45)	Classe V (70/60)
Classe III (60/50)	Classe VI (70/70)

**Sorgenti concorsuali**

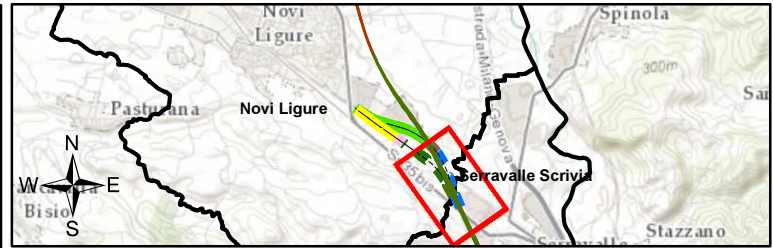
Linea FS storica (100-250m)	SS n. 35 (100-150m)
-----------------------------	---------------------

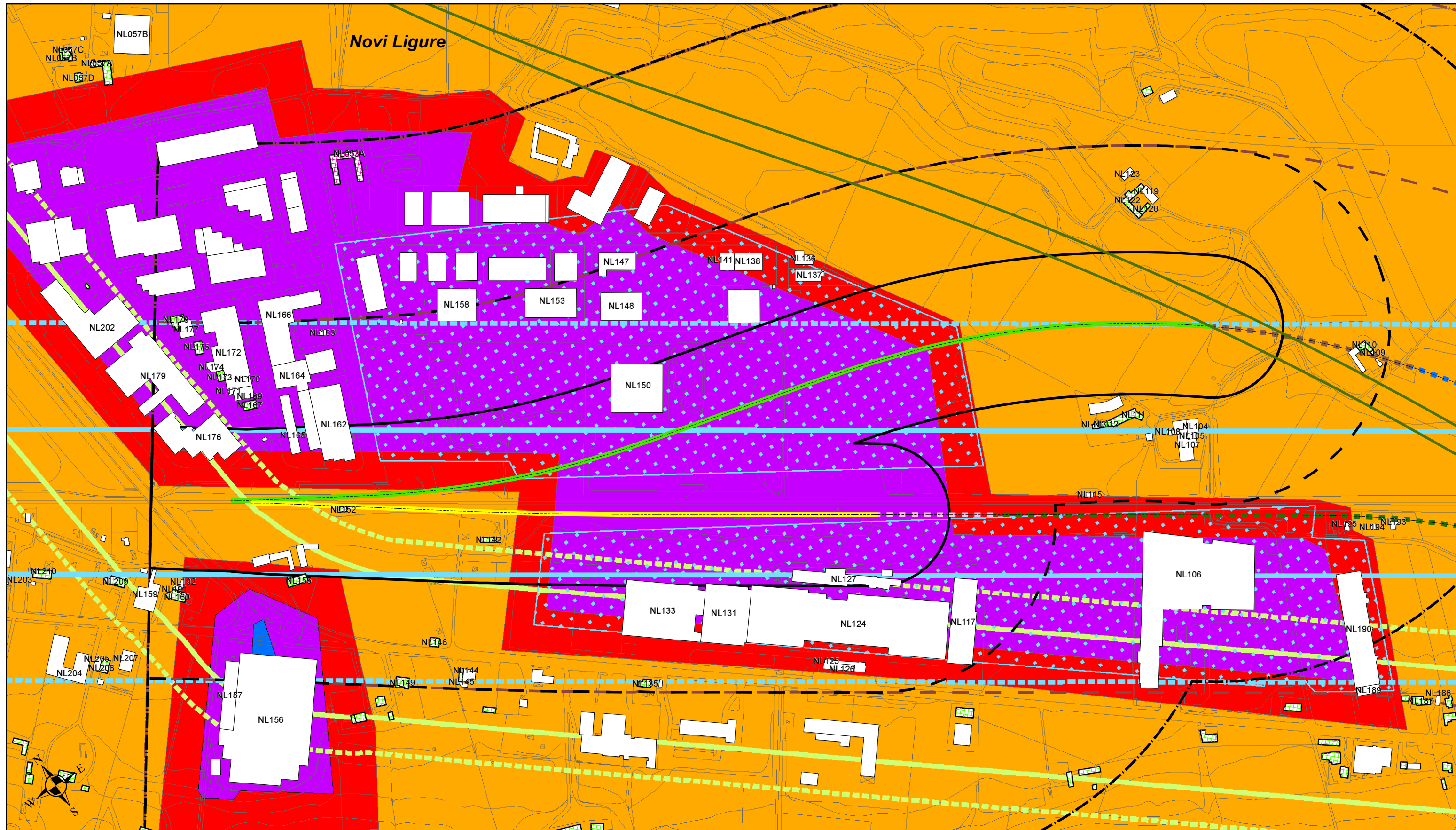
**TEMATISMI DI BASE**

**Fasce Interconnessione DPR 459/98**

Fascia A 100 m	Ambito di cantierizzazione 250 m
Fascia B 250 m	Ambito di cantierizzazione 500 m
Ambito 500 m	

Aree produttive di trasformazione	Edifici residenziali
Edifici sensibili	Altri edifici





**TIPOLOGIE TRACCIATO**

<b>BINARIO PARI VARIANTE</b>	<b>BINARIO DISPARI VARIANTE</b>
Galleria artificiale	Galleria artificiale
Galleria naturale	Galleria naturale
Trincea / rilevato	Trincea / rilevato

**CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE E VALORI LIMITE**  
DPCM 14.11.1997 (descrittori acustici in dBA)

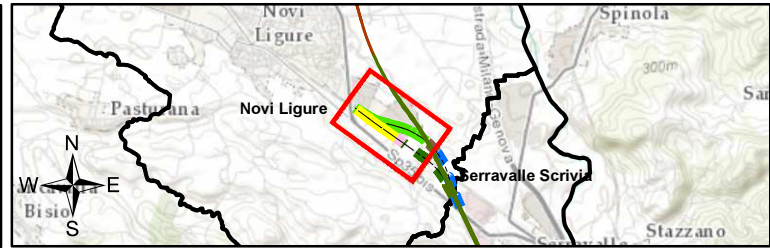
Classe I (50/40)	Classe IV (65/55)
Classe II (55/45)	Classe V (70/60)
Classe III (60/50)	Classe VI (70/70)

**Sorgenti concorsuali**

Linea FS storica (100-250m)	SS n. 35 (100-150m)
-----------------------------	---------------------

**TEMATISMI DI BASE**  
Fasce Interconnesse DPR 459/98

Fascia A 100 m	Ambito di cantierizzazione 250 m	Aree produttive di trasformazione
Fascia B 250 m	Ambito di cantierizzazione 500 m	Edifici residenziali
Ambito 500 m		Edifici sensibili
		Altri edifici



GENERAL CONTRACTOR

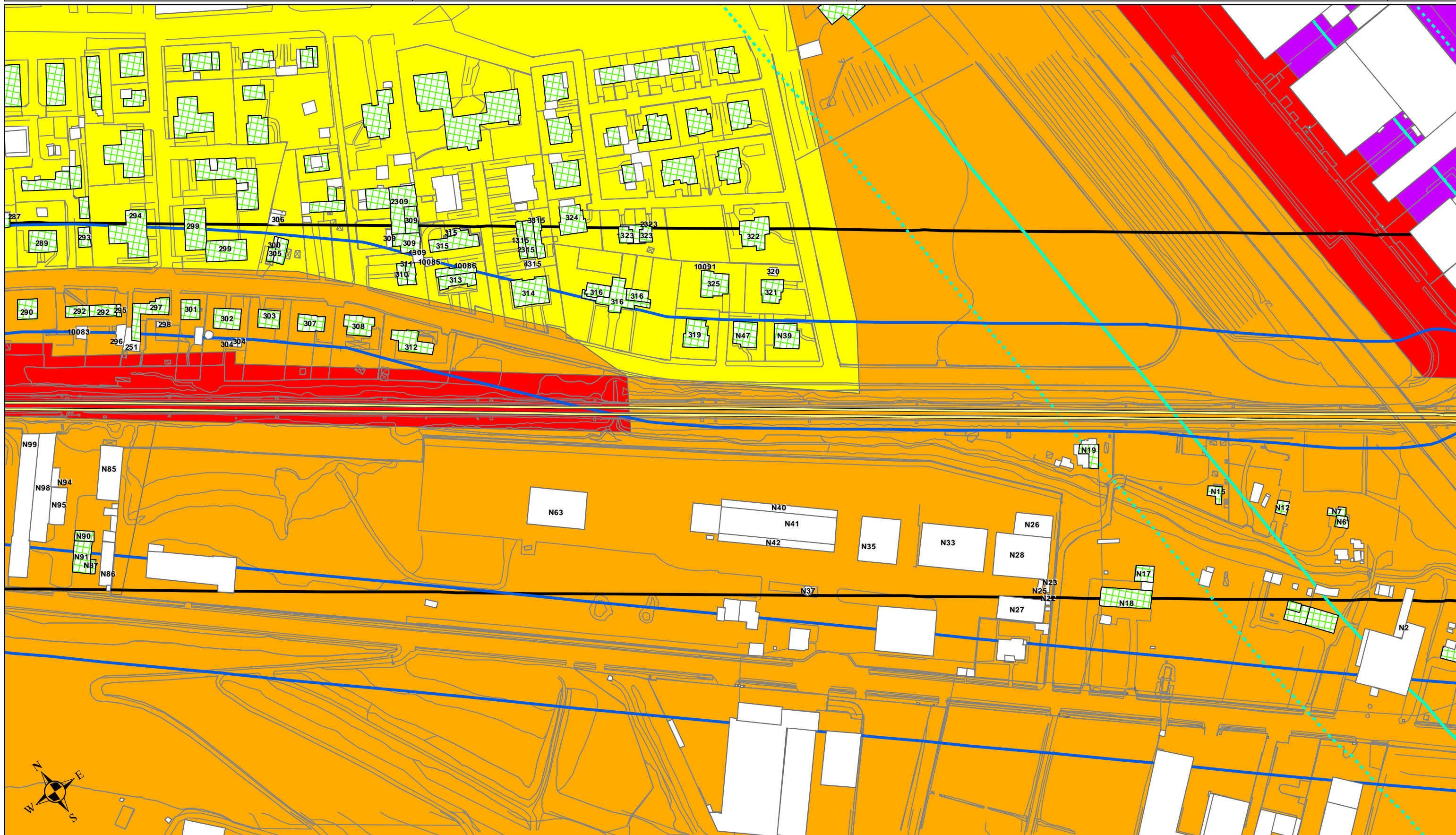


ALTA SORVEGLIANZA



A301-0X-D-CV-SD-IM00-00-004-D00  
Acustica

**ALG\_02b - Mappatura valori limite applicabili e fasce di pertinenza - Area Urbana di Novi Ligure**

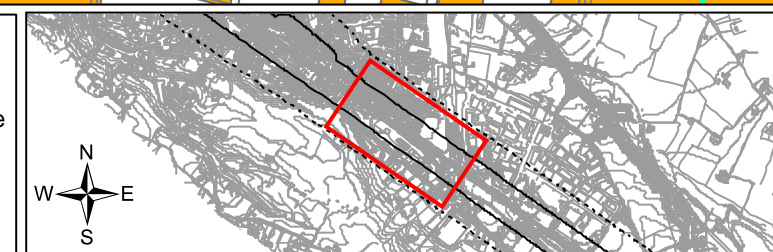


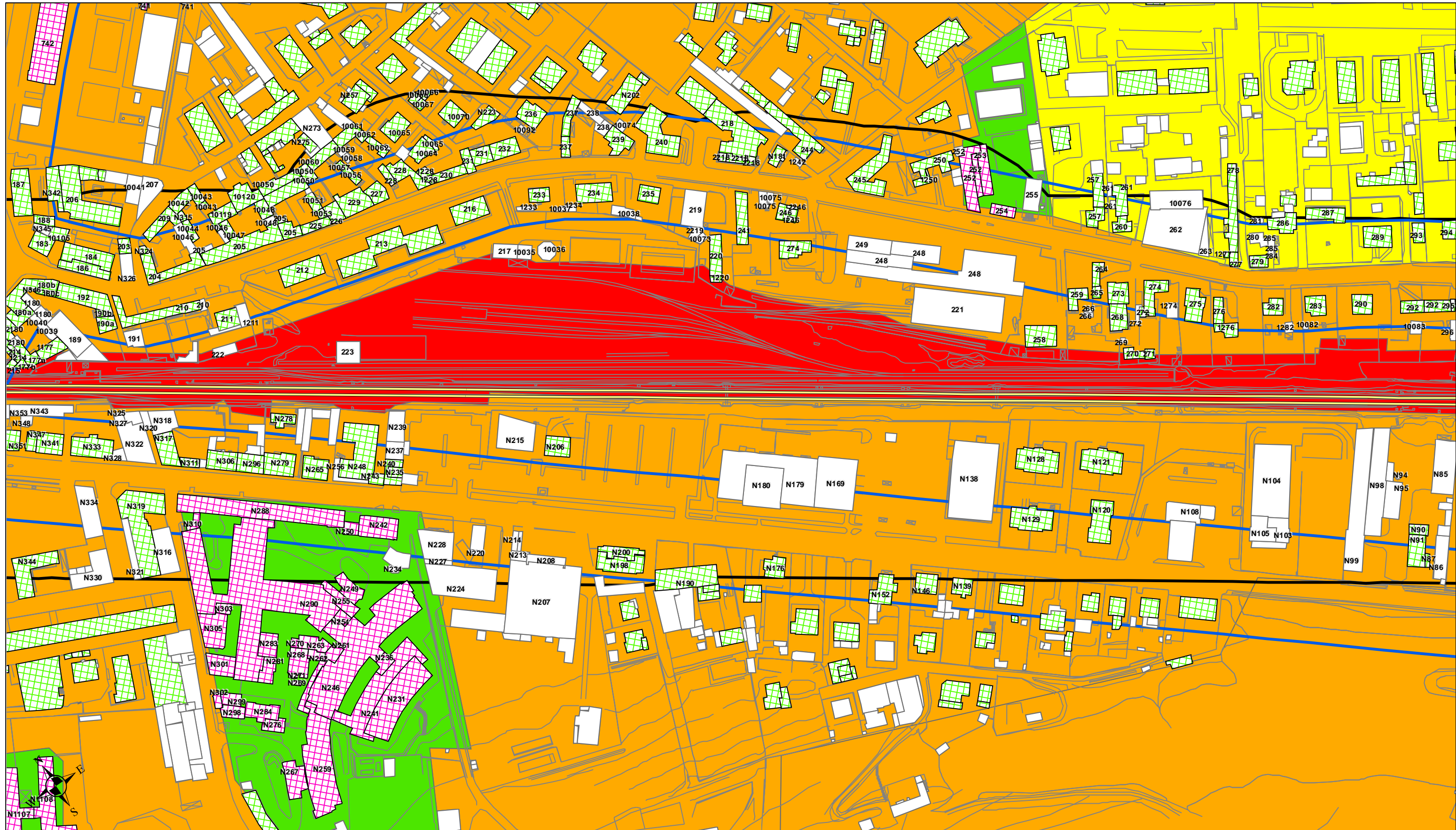
**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Edifici residenziali
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Edifici sensibili
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)
- Altri edifici

**CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE E VALORI LIMITE**

- |  |                   |  |                        |
|--|-------------------|--|------------------------|
| <b>DPCM 14.11.1997 (descrittori acustici in dBA)</b> |                   | <b>Sorgenti concorsuali</b>              |                        |
| Classe I (50/40)                                     | Classe IV (65/55) | S.P. n°154 Fascia 100 m                  | S.S. n°35 Fascia 100 m |
| Classe II (55/45)                                    | Classe V (70/60)  | S.P. n°154 Fascia 150 m                  | S.S. n°35 Fascia 150 m |
| Classe III (60/50)                                   | Classe VI (70/70) | Strade Urbane interquartiere Fascia 30 m |                        |



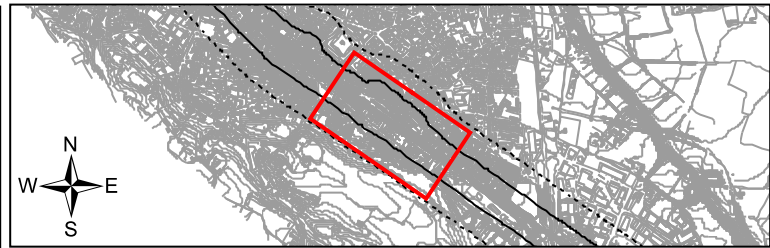


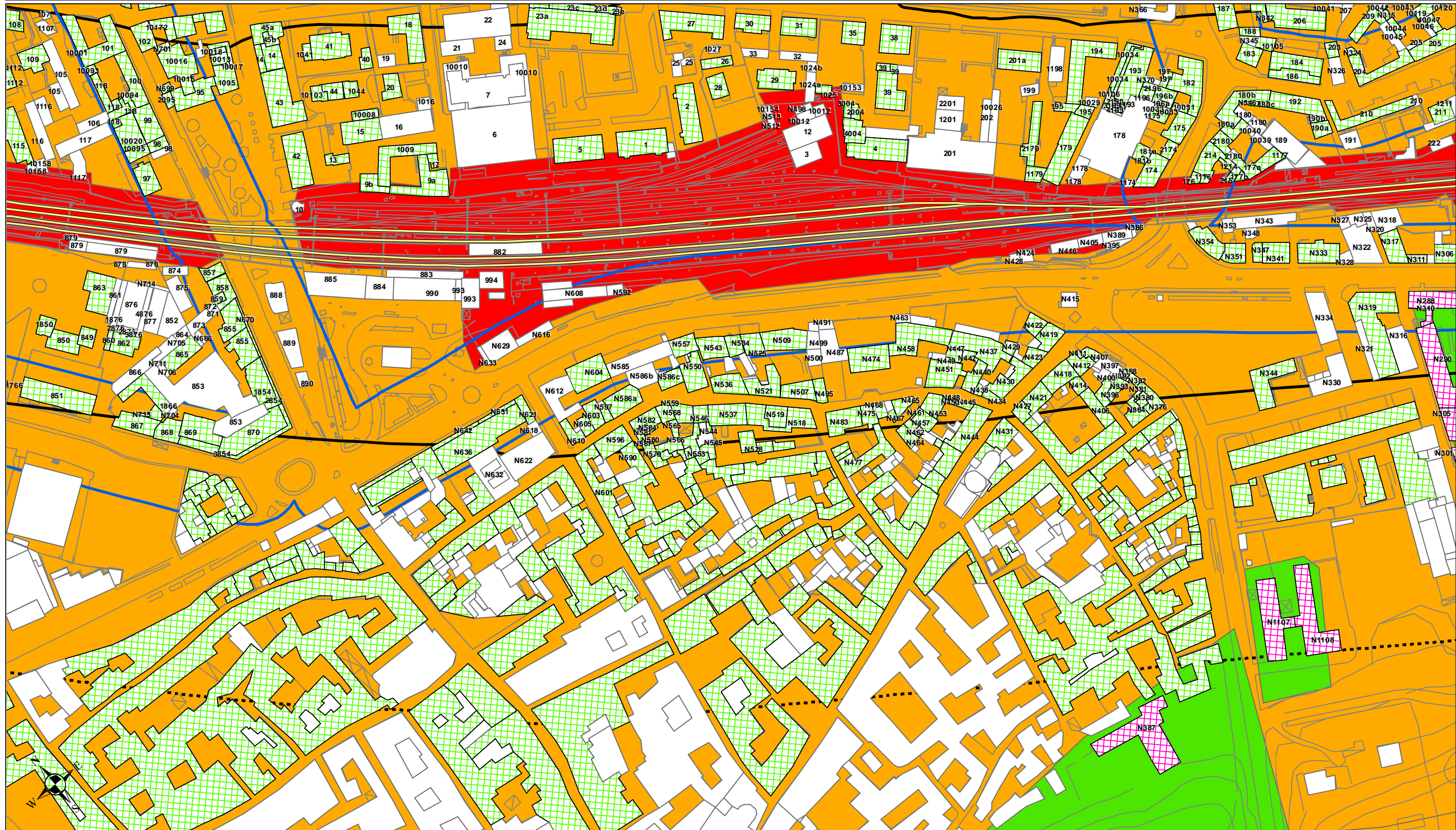
**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Edifici residenziali
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Edifici sensibili
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)
- Altri edifici

**CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE E VALORI LIMITE**

- |  |                   |  |                        |
|--|-------------------|--|------------------------|
| <b>DPCM 14.11.1997 (descrittori acustici in dBA)</b> |                   | <b>Sorgenti concorsuali</b>              |                        |
| Classe I (50/40)                                     | Classe IV (65/55) | S.P. n°154 Fascia 100 m                  | S.S. n°35 Fascia 100 m |
| Classe II (55/45)                                    | Classe V (70/60)  | S.P. n°154 Fascia 150 m                  | S.S. n°35 Fascia 150 m |
| Classe III (60/50)                                   | Classe VI (70/70) | Strade Urbane interquartiere Fascia 30 m |                        |



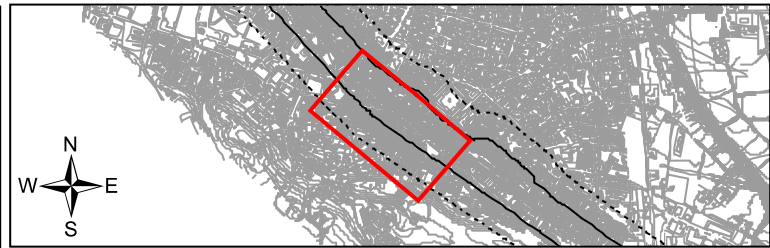


**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Edifici residenziali
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Edifici sensibili
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)
- Altri edifici

**CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE E VALORI LIMITE**

- |  |                   |                             |  |
|--|-------------------|-----------------------------|--|
| <b>DPCM 14.11.1997 (descrittori acustici in dBA)</b> |                   | <b>Sorgenti concorsuali</b> |  |
| Classe I (50/40)                                     | Classe IV (65/55) | S.P. n°154 Fascia 100 m     | S.S. n°35 Fascia 100 m                   |
| Classe II (55/45)                                    | Classe V (70/60)  | S.P. n°154 Fascia 150 m     | S.S. n°35 Fascia 150 m                   |
| Classe III (60/50)                                   | Classe VI (70/70) |                             | Strade Urbane interquartiere Fascia 30 m |



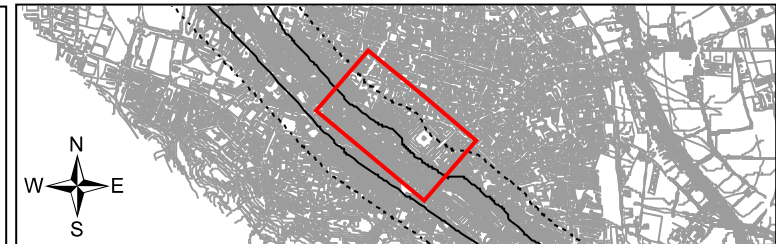


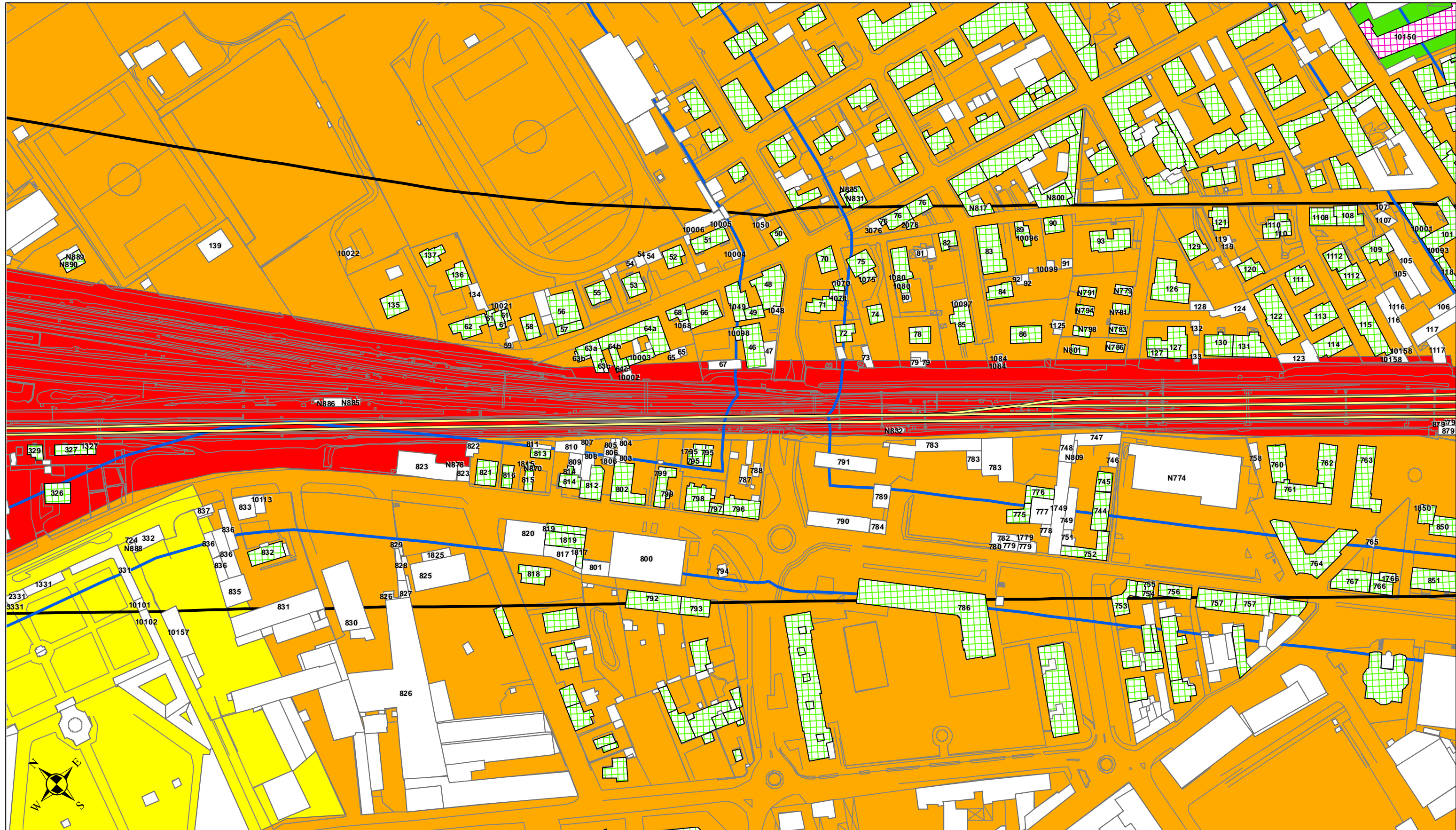
**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Edifici residenziali
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Edifici sensibili
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)
- Altri edifici

**CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE E VALORI LIMITE**

- |  |                   |  |                        |
|--|-------------------|--|------------------------|
| <b>DPCM 14.11.1997 (descrittori acustici in dBA)</b> |                   | <b>Sorgenti concorsuali</b>              |                        |
| Classe I (50/40)                                     | Classe IV (65/55) | S.P. n°154 Fascia 100 m                  | S.S. n°35 Fascia 100 m |
| Classe II (55/45)                                    | Classe V (70/60)  | S.P. n°154 Fascia 150 m                  | S.S. n°35 Fascia 150 m |
| Classe III (60/50)                                   | Classe VI (70/70) | Strade Urbane interquartiere Fascia 30 m |                        |



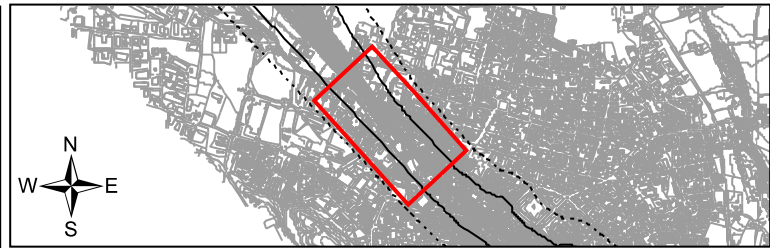


**TEMATISMI DI BASE**

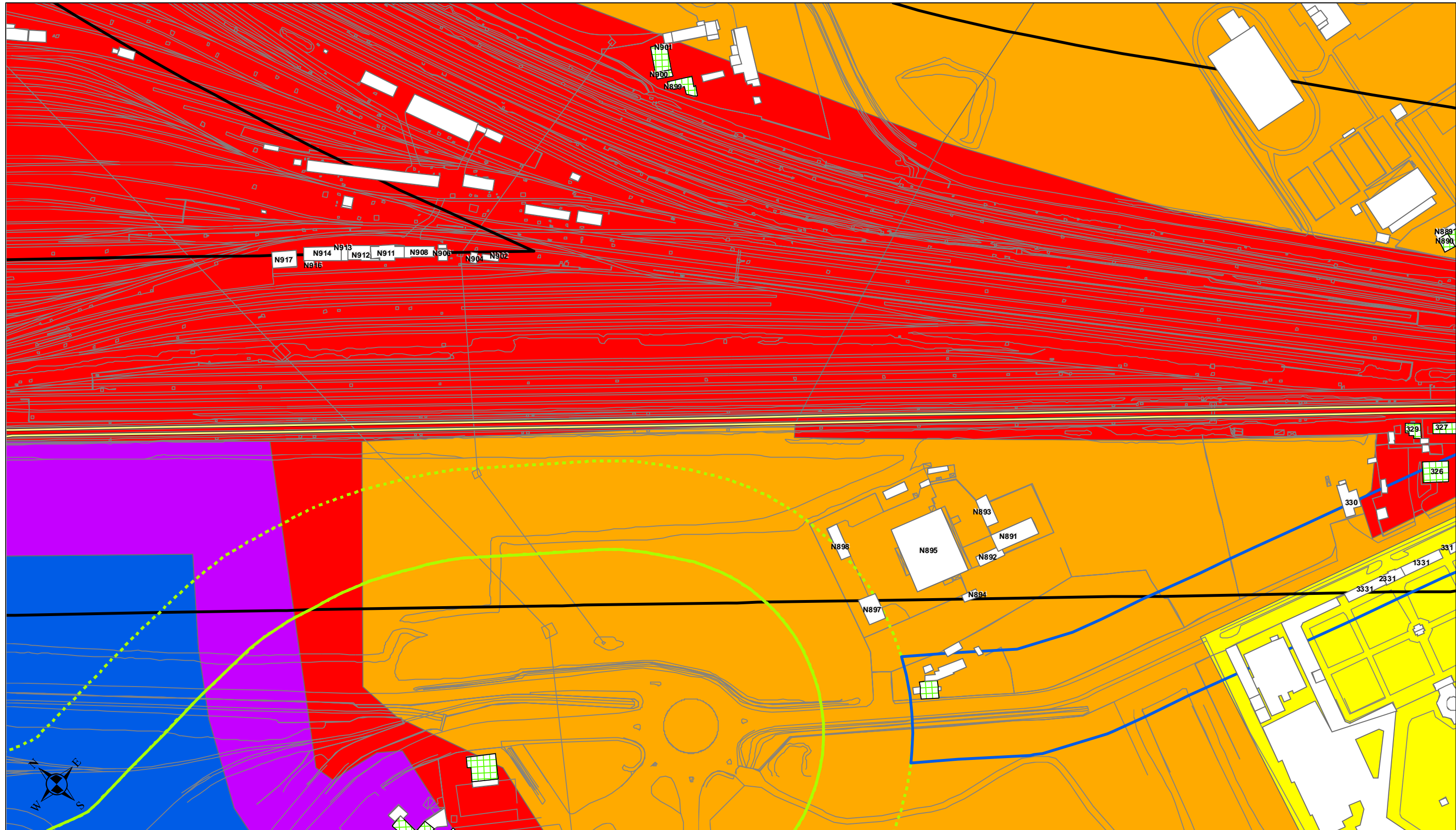
- Sorgenti di rumore ferroviario
- Edifici residenziali
- Edifici sensibili
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Altri edifici
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)

**CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE E VALORI LIMITE**

- |  |                   |  |                        |
|--|-------------------|--|------------------------|
| <b>DPCM 14.11.1997 (descrittori acustici in dBA)</b> |                   | <b>Sorgenti concorsuali</b>              |                        |
| Classe I (50/40)                                     | Classe IV (65/55) | S.P. n°154 Fascia 100 m                  | S.S. n°35 Fascia 100 m |
| Classe II (55/45)                                    | Classe V (70/60)  | S.P. n°154 Fascia 150 m                  | S.S. n°35 Fascia 150 m |
| Classe III (60/50)                                   | Classe VI (70/70) | Strade Urbane interquartiere Fascia 30 m |                        |





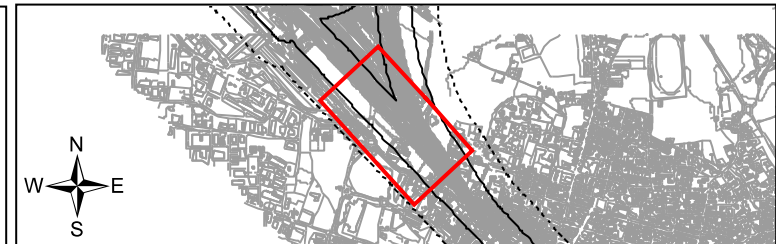


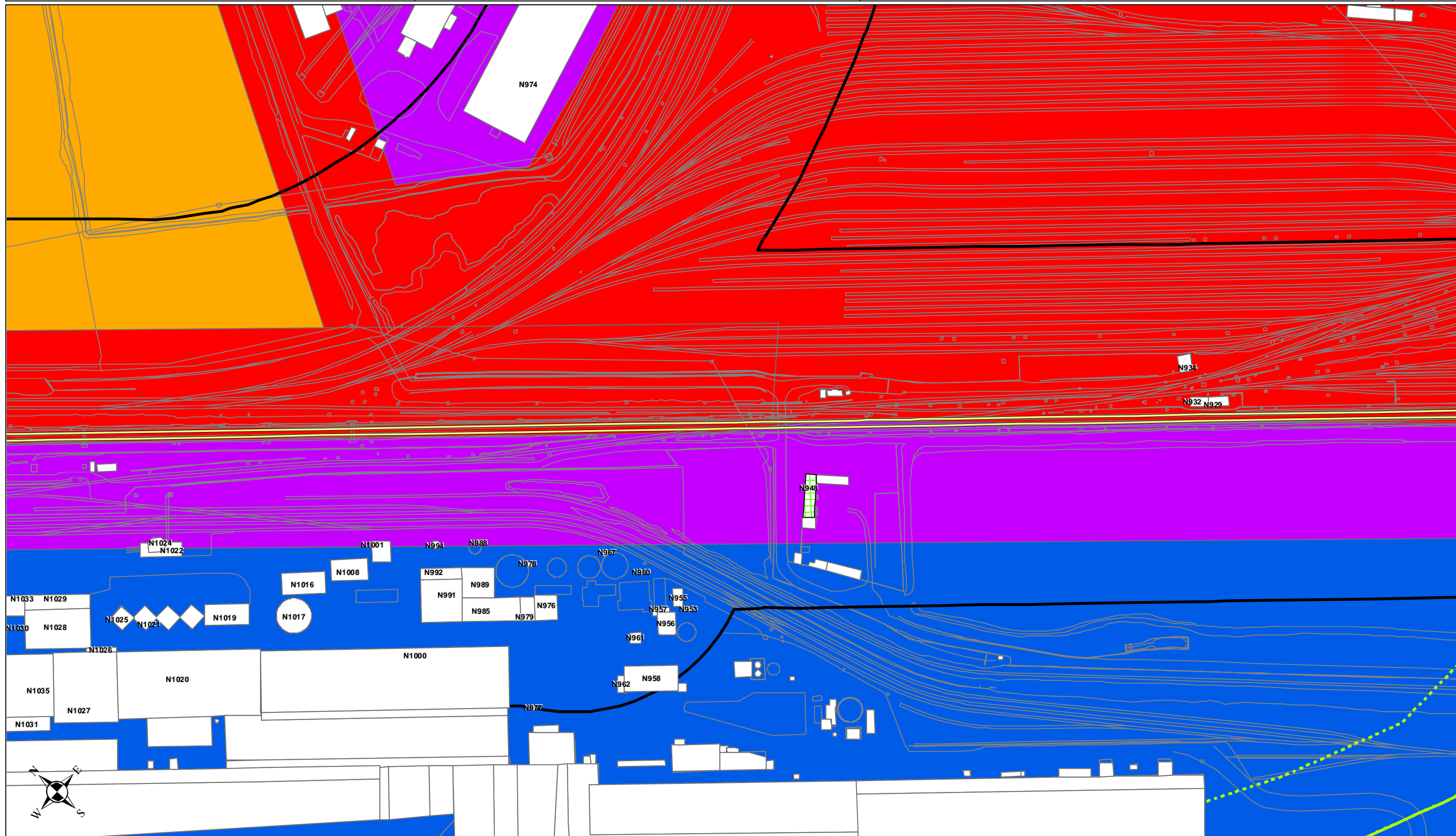
**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Edifici residenziali
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Edifici sensibili
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)
- Altri edifici

**CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE E VALORI LIMITE**

- |  |                   |  |                        |
|--|-------------------|--|------------------------|
| <b>DPCM 14.11.1997 (descrittori acustici in dBA)</b> |                   | <b>Sorgenti concorsuali</b>              |                        |
| Classe I (50/40)                                     | Classe IV (65/55) | S.P. n°154 Fascia 100 m                  | S.S. n°35 Fascia 100 m |
| Classe II (55/45)                                    | Classe V (70/60)  | S.P. n°154 Fascia 150 m                  | S.S. n°35 Fascia 150 m |
| Classe III (60/50)                                   | Classe VI (70/70) | Strade Urbane interquartiere Fascia 30 m |                        |





**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Edifici residenziali
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Edifici sensibili
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)
- Altri edifici

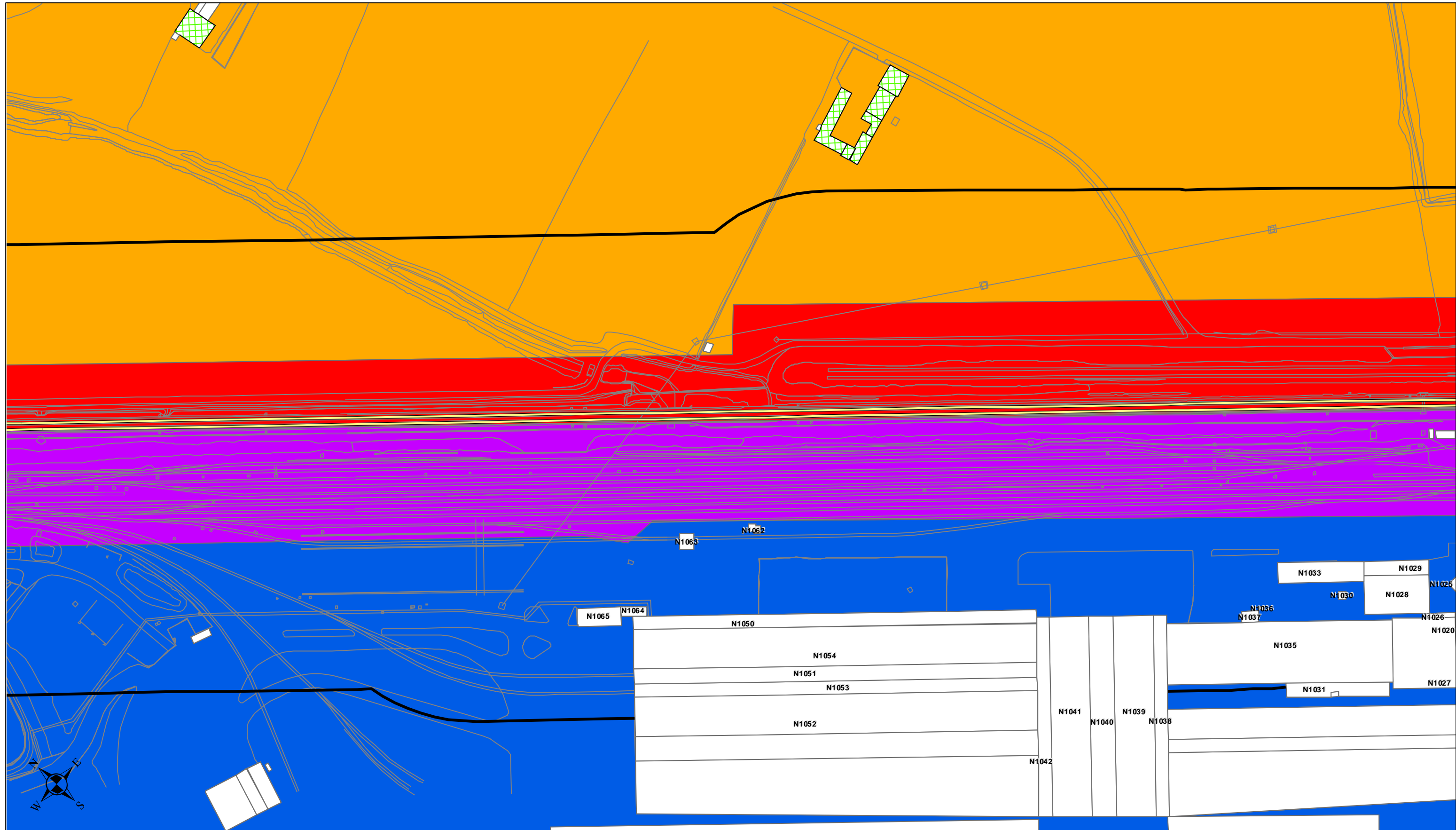
**CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE E VALORI LIMITE**

**DPCM 14.11.1997 (descrittori acustici in dBA)**

Classe I (50/40)	Classe IV (65/55)
Classe II (55/45)	Classe V (70/60)
Classe III (60/50)	Classe VI (70/70)

**Sorgenti concorsuali**

S.P. n°154 Fascia 100 m	S.S. n°35 Fascia 100 m	Strade Urbane interquartiere Fascia 30 m
S.P. n°154 Fascia 150 m	S.S. n°35 Fascia 150 m	



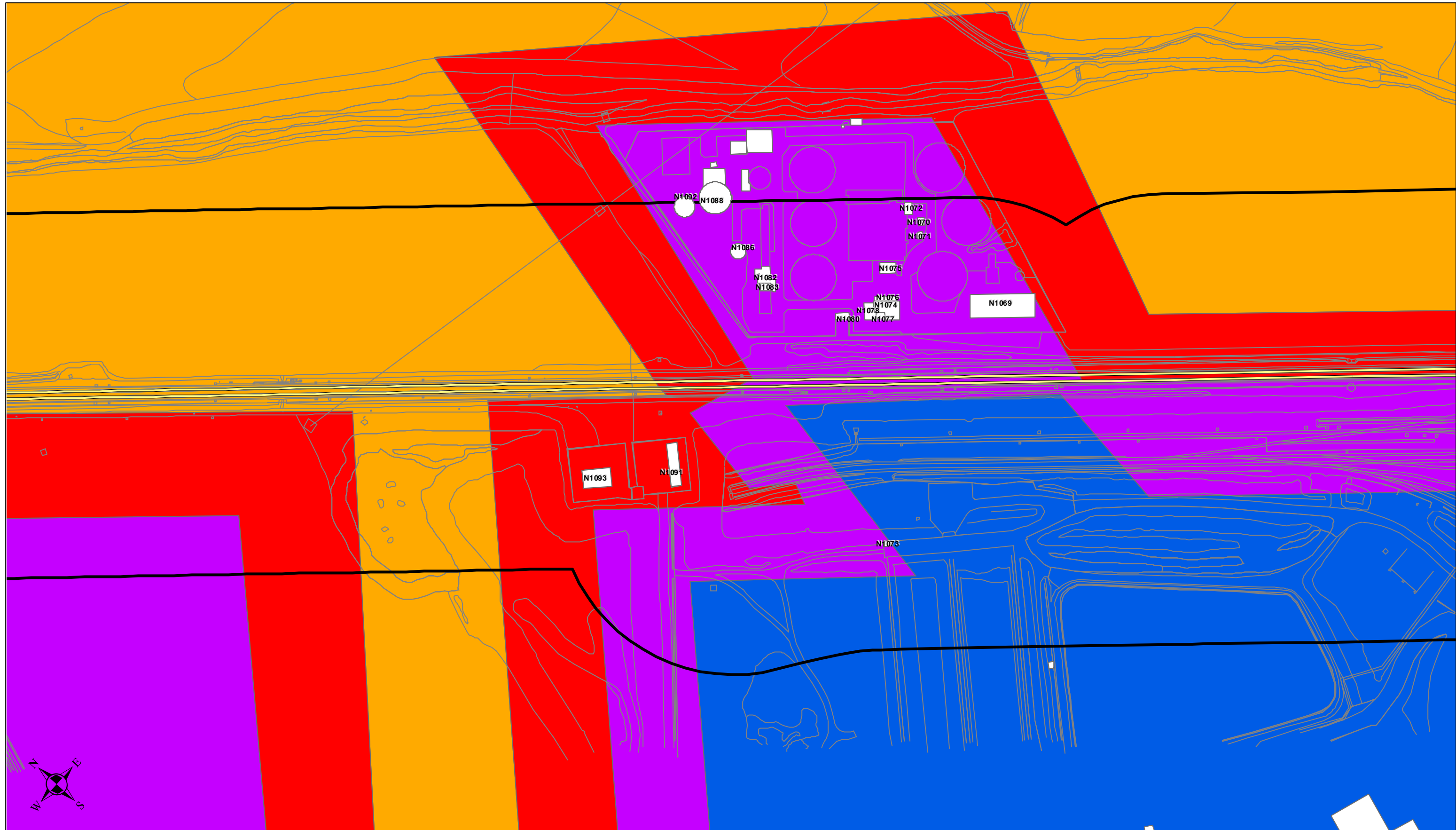
**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Edifici residenziali
- Edifici sensibili
- Altri edifici
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)

**CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE E VALORI LIMITE**

- |  |                   |  |                        |
|--|-------------------|--|------------------------|
| <b>DPCM 14.11.1997 (descrittori acustici in dBA)</b> |                   | <b>Sorgenti concorsuali</b>              |                        |
| Classe I (50/40)                                     | Classe IV (65/55) | S.P. n°154 Fascia 100 m                  | S.S. n°35 Fascia 100 m |
| Classe II (55/45)                                    | Classe V (70/60)  | S.P. n°154 Fascia 150 m                  | S.S. n°35 Fascia 150 m |
| Classe III (60/50)                                   | Classe VI (70/70) | Strade Urbane interquartiere Fascia 30 m |                        |



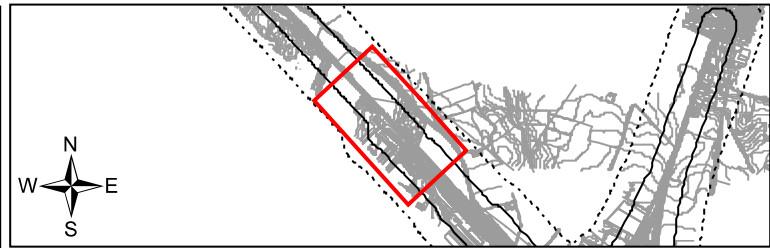


**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Edifici residenziali
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Edifici sensibili
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)
- Altri edifici

**CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE E VALORI LIMITE**

- |  |                   |                             |  |
|--|-------------------|-----------------------------|--|
| <b>DPCM 14.11.1997 (descrittori acustici in dBA)</b> |                   | <b>Sorgenti concorsuali</b> |  |
| Classe I (50/40)                                     | Classe IV (65/55) | S.P. n°154 Fascia 100 m     | S.S. n°35 Fascia 100 m                   |
| Classe II (55/45)                                    | Classe V (70/60)  | S.P. n°154 Fascia 150 m     | S.S. n°35 Fascia 150 m                   |
| Classe III (60/50)                                   | Classe VI (70/70) |                             | Strade Urbane interquartiere Fascia 30 m |



GENERAL CONTRACTOR

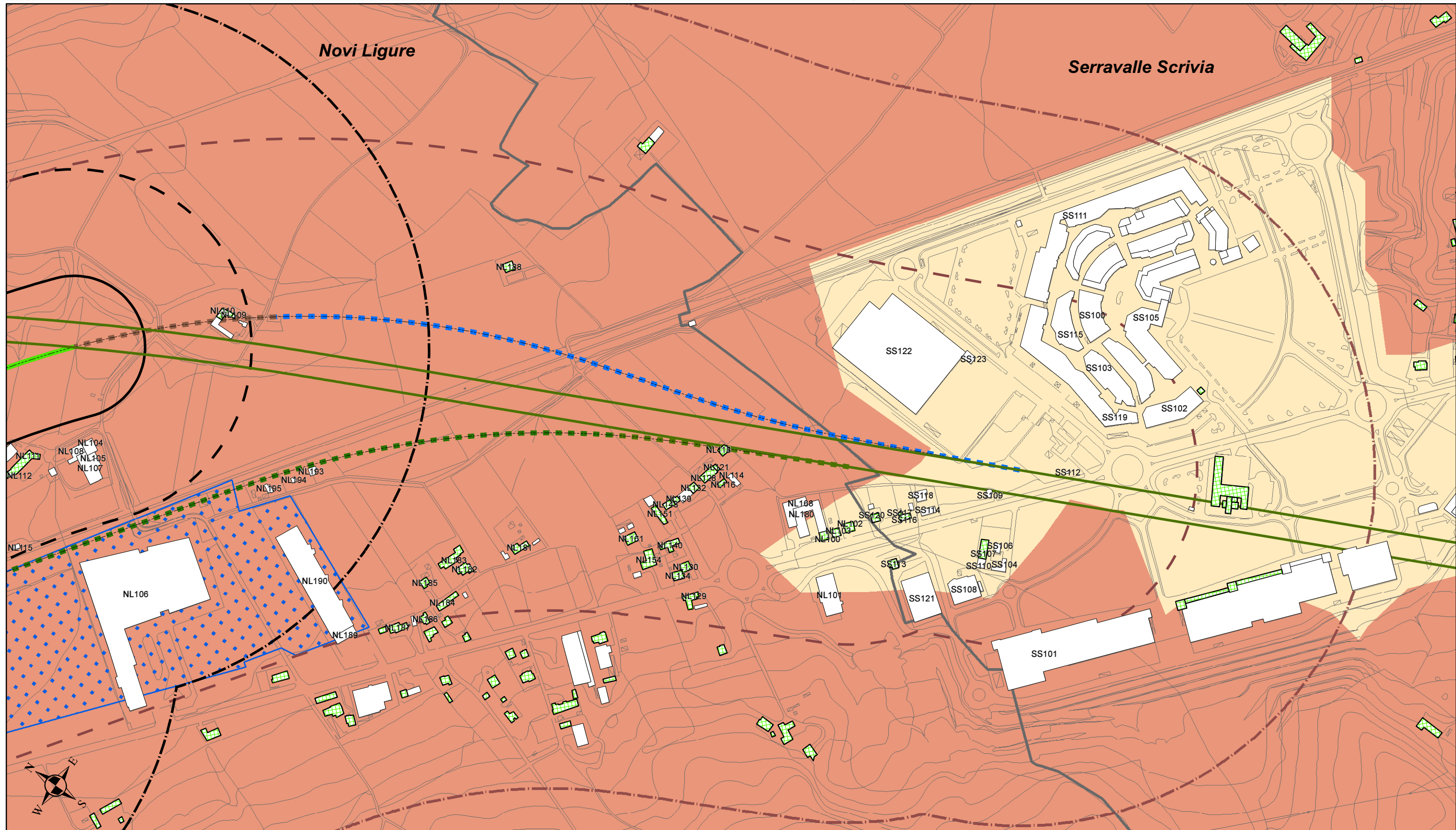


ALTA SORVEGLIANZA



A301-0X-D-CV-SD-IM00-00-004-D00  
Acustica

**ALG\_03a - Mappatura uso suolo Corine LC2006 - Area Extraurbana**



**TIPOLOGIE TRACCIATO**

<b>BINARIO PARI VARIANTE</b>	<b>BINARIO DISPARI VARIANTE</b>
Galleria artificiale	Galleria artificiale
Galleria naturale	Galleria naturale
Trincea / rilevato	Trincea / rilevato

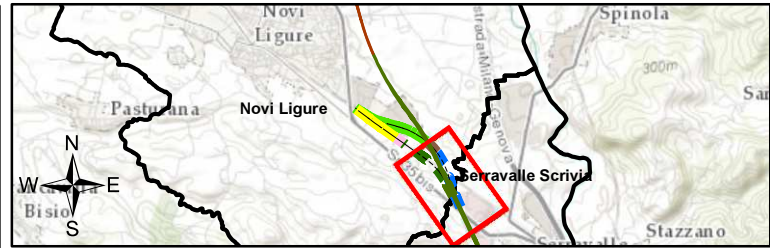
**CLASSIFICAZIONE D'USO DEL SUOLO (2006)**

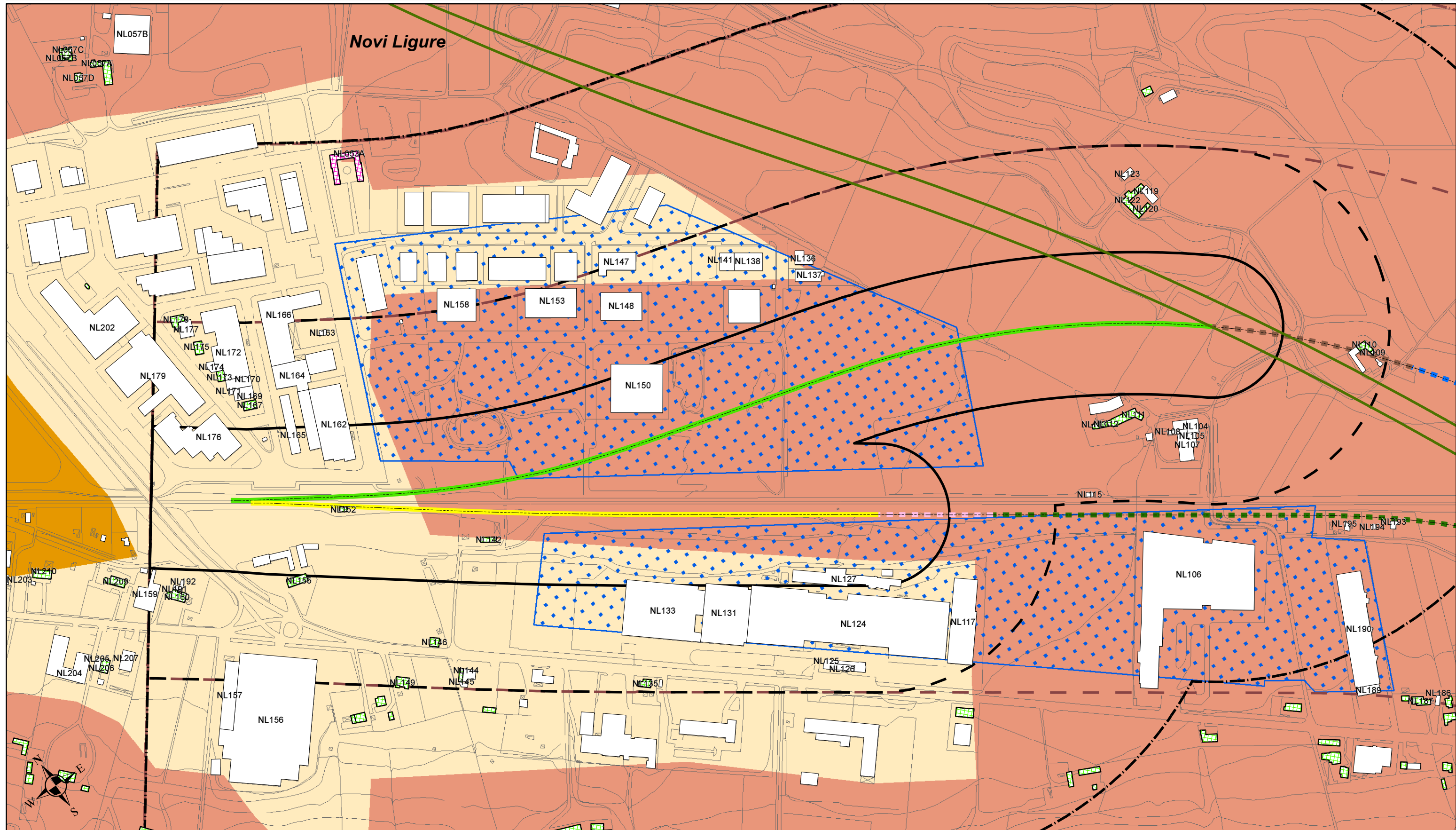
Tessuto urbano continuo	Zone umide
Tessuto urbano discontinuo	Corsi d'acqua, bacini, lagune...
Aree agricole	Altro *
Foreste e aree semi naturali	<small>* Aree industriali o commerciali, aree sportive, reti stradali e ferroviarie.....</small>

**TEMATISMI DI BASE**

**Fasce Interconnessione DPR 459/98**

Fascia A 100 m	Ambito di cantierizzazione 250 m	Aree produttive di trasformazione
Fascia B 250 m	Ambito di cantierizzazione 500 m	Edifici residenziali
Ambito 500 m		Edifici sensibili
		Altri edifici





**TIPOLOGIE TRACCIATO**

<b>BINARIO PARI VARIANTE</b>	<b>BINARIO DISPARI VARIANTE</b>
Galleria artificiale	Galleria artificiale
Galleria naturale	Galleria naturale
Trincea / rilevato	Trincea / rilevato

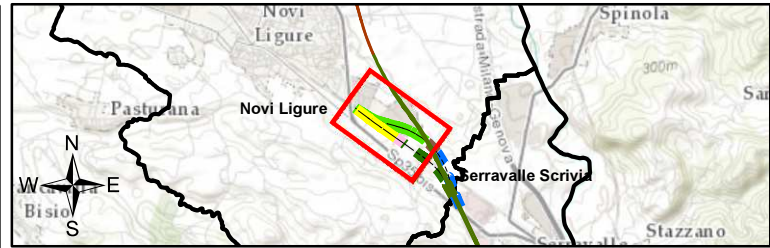
**CLASSIFICAZIONE D'USO DEL SUOLO (2006)**

Tessuto urbano continuo	Zone umide	
Tessuto urbano discontinuo	Corsi d'acqua, bacini, lagune...	
Aree agricole	Altro *	
Foreste e aree semi naturali	* Aree industriali o commerciali, aree sportive, reti stradali e ferroviarie.....	

**TEMATISMI DI BASE**

**Fasce Interconnessione DPR 459/98**

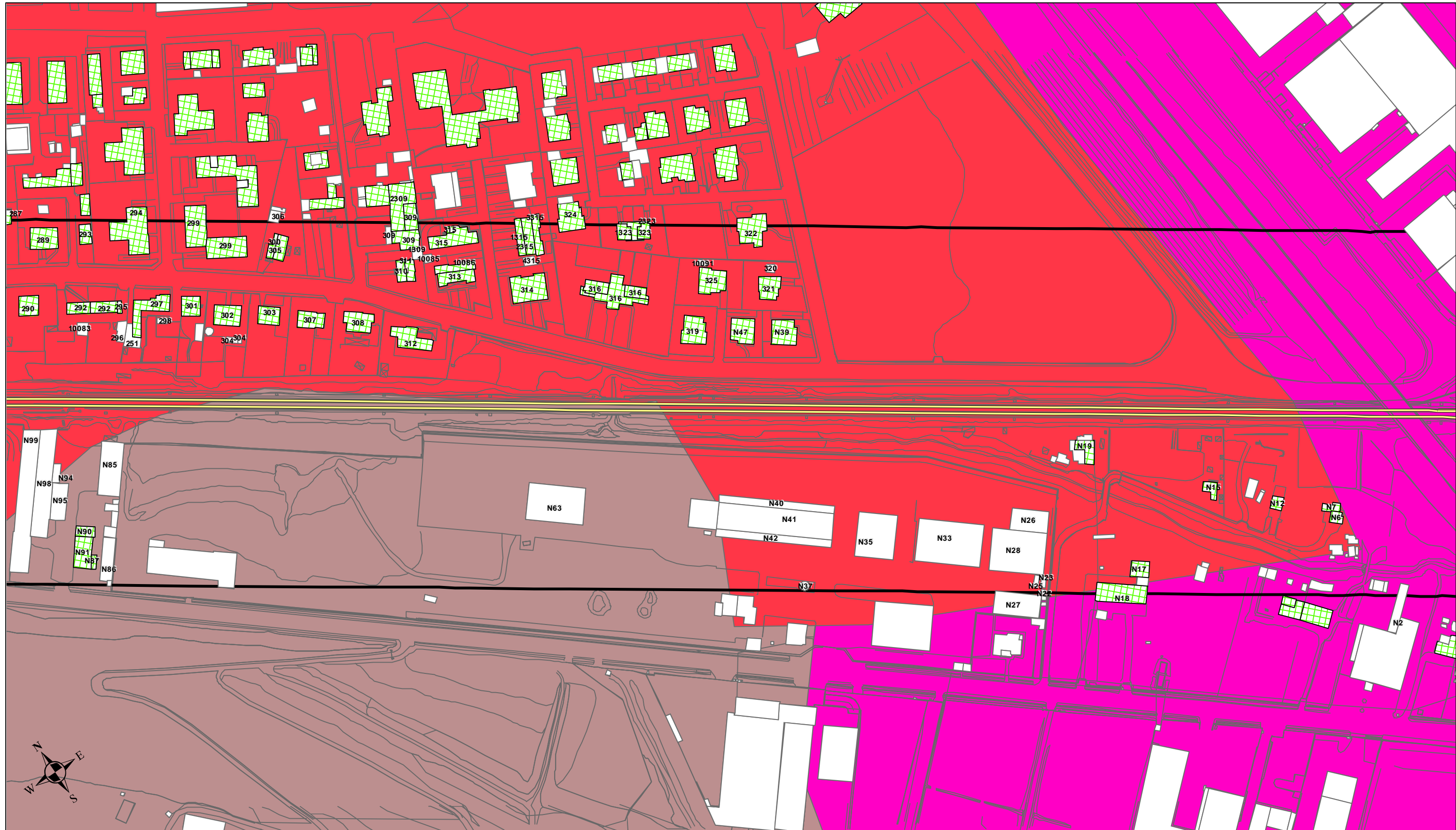
Fascia A 100 m	Ambito di cantierizzazione 250 m	Aree produttive di trasformazione
Fascia B 250 m	Ambito di cantierizzazione 500 m	Edifici residenziali
Ambito 500 m		Edifici sensibili
		Altri edifici



GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	A301-0X-D-CV-SD-IM00-00-004-D00 Acustica

**ALG\_03b - Mappatura uso suolo Corine LC2006 - Area Urbana di Novi Ligure**





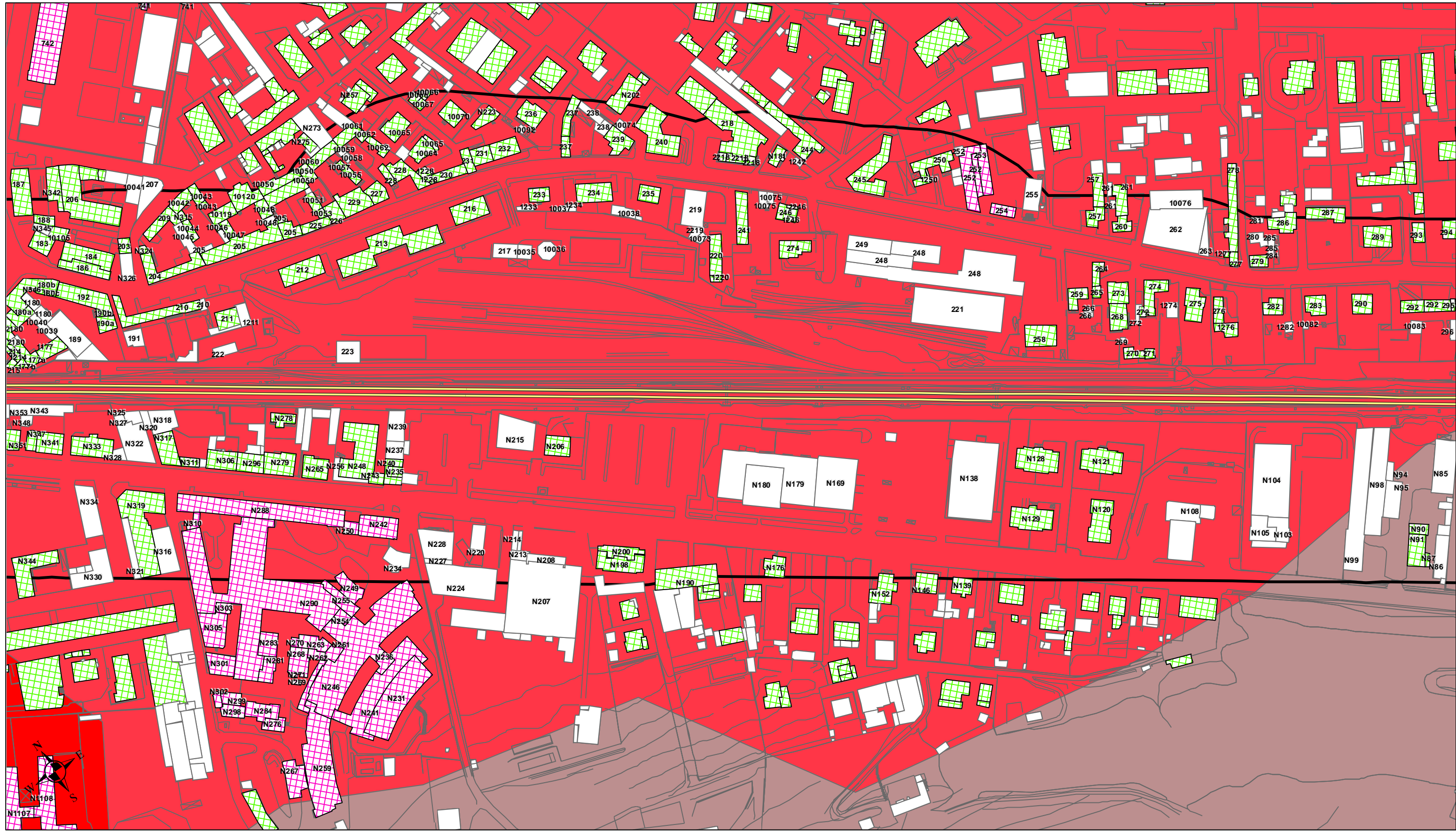
**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Edifici residenziali
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Edifici sensibili
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)
- Altri edifici

**CLASSIFICAZIONE D'USO DEL SUOLO (2006)**

- 1.1.1. Tessuto urbano continuo
- 1.1.2. Tessuto urbano discontinuo
- 1.2.1. Aree industriali o commerciali
- 1.2.2. Reti stradali e ferroviarie e spazi accessori
- 2.1.1. Seminitavi in aree non irrigue
- 2.4.2. Sistemi culturali e particellari permanenti
- 2.4.3. Aree prev. occup. da colture agrarie, con spazi nat.



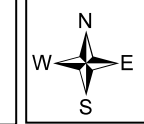
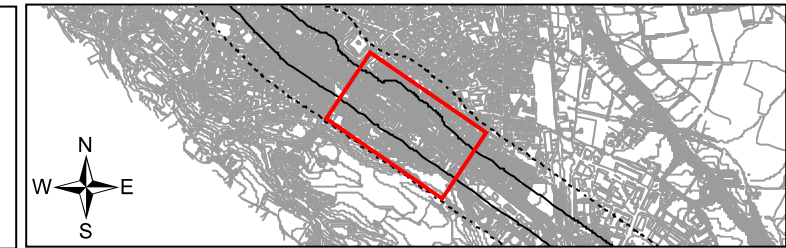


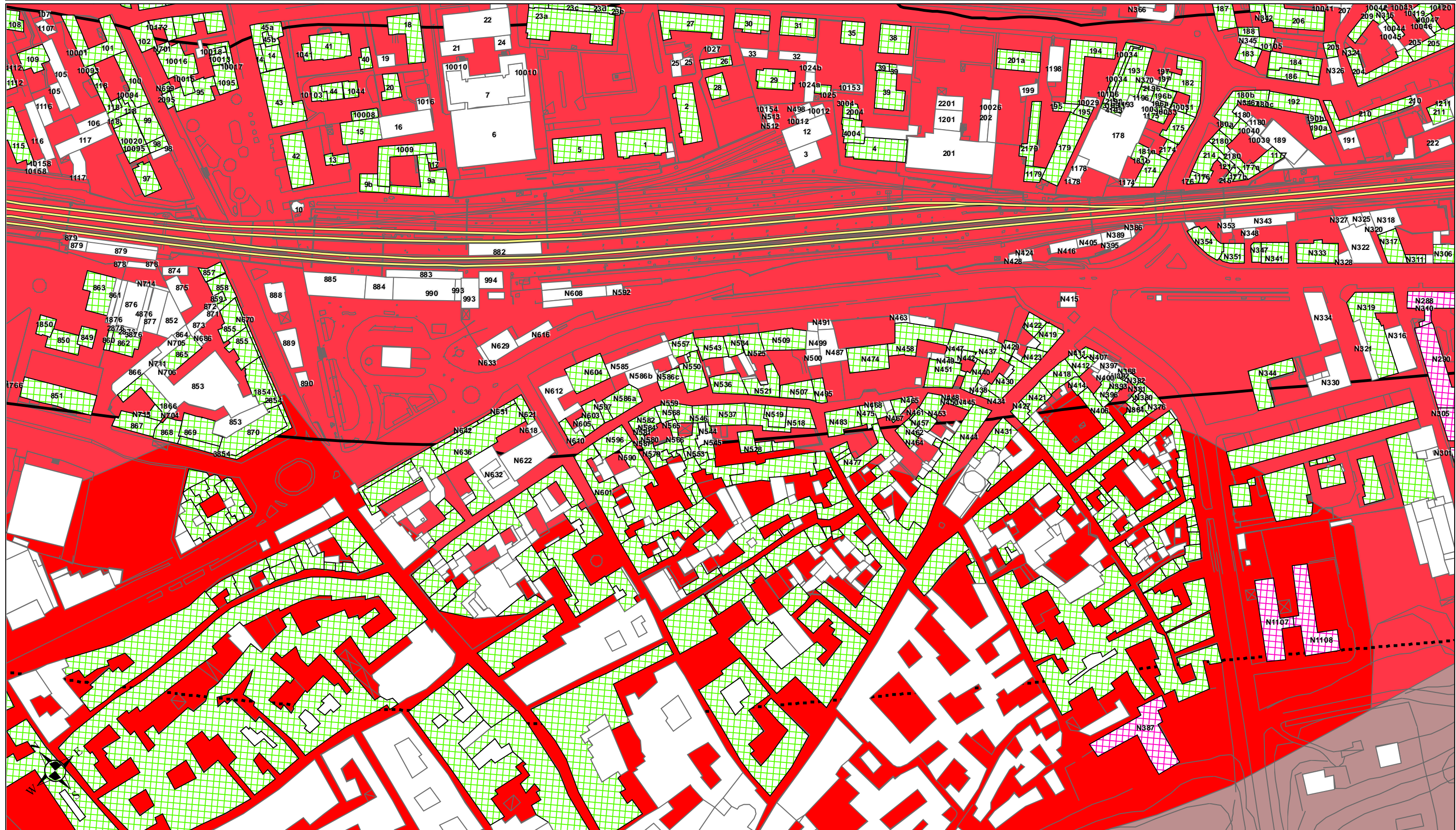
**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Edifici residenziali
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Edifici sensibili
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)
- Altri edifici


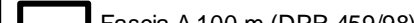

**CLASSIFICAZIONE D'USO DEL SUOLO (2006)**

- 1.1.1. Tessuto urbano continuo
- 1.1.2. Tessuto urbano discontinuo
- 1.2.1. Aree industriali o commerciali
- 1.2.2. Reti stradali e ferroviarie e spazi accessori
- 2.1.1. Seminitavi in aree non irrigue
- 2.4.2. Sistemi culturali e particellari permanenti
- 2.4.3. Aree prev. occup. da colture agrarie, con spazi nat.










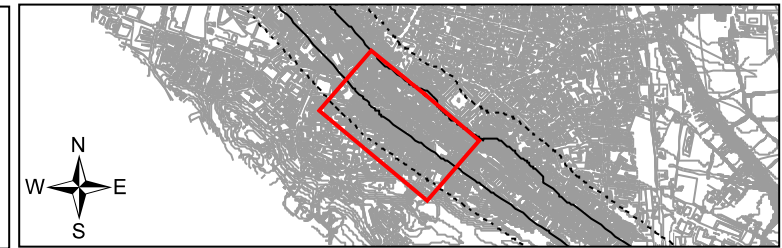


**TEMATISMI DI BASE**

-  Sorgenti di rumore ferroviario
-  Edifici residenziali
-  Fascia A 100 m (DPR 459/98)
-  Edifici sensibili
-  Fascia B 250 m (DPR 459/98)
-  Altri edifici

**CLASSIFICAZIONE D'USO DEL SUOLO (2006)**

-  1.1.1. Tessuto urbano continuo
-  1.1.2. Tessuto urbano discontinuo
-  1.2.1. Aree industriali o commerciali
-  1.2.2. Reti stradali e ferroviarie e spazi accessori
-  2.1.1. Seminitavi in aree non irrigue
-  2.4.2. Sistemi culturali e particellari permanenti
-  2.4.3. Aree prev. occup. da colture agrarie, con spazi nat.



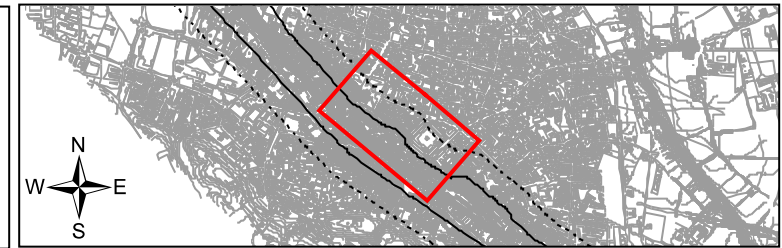


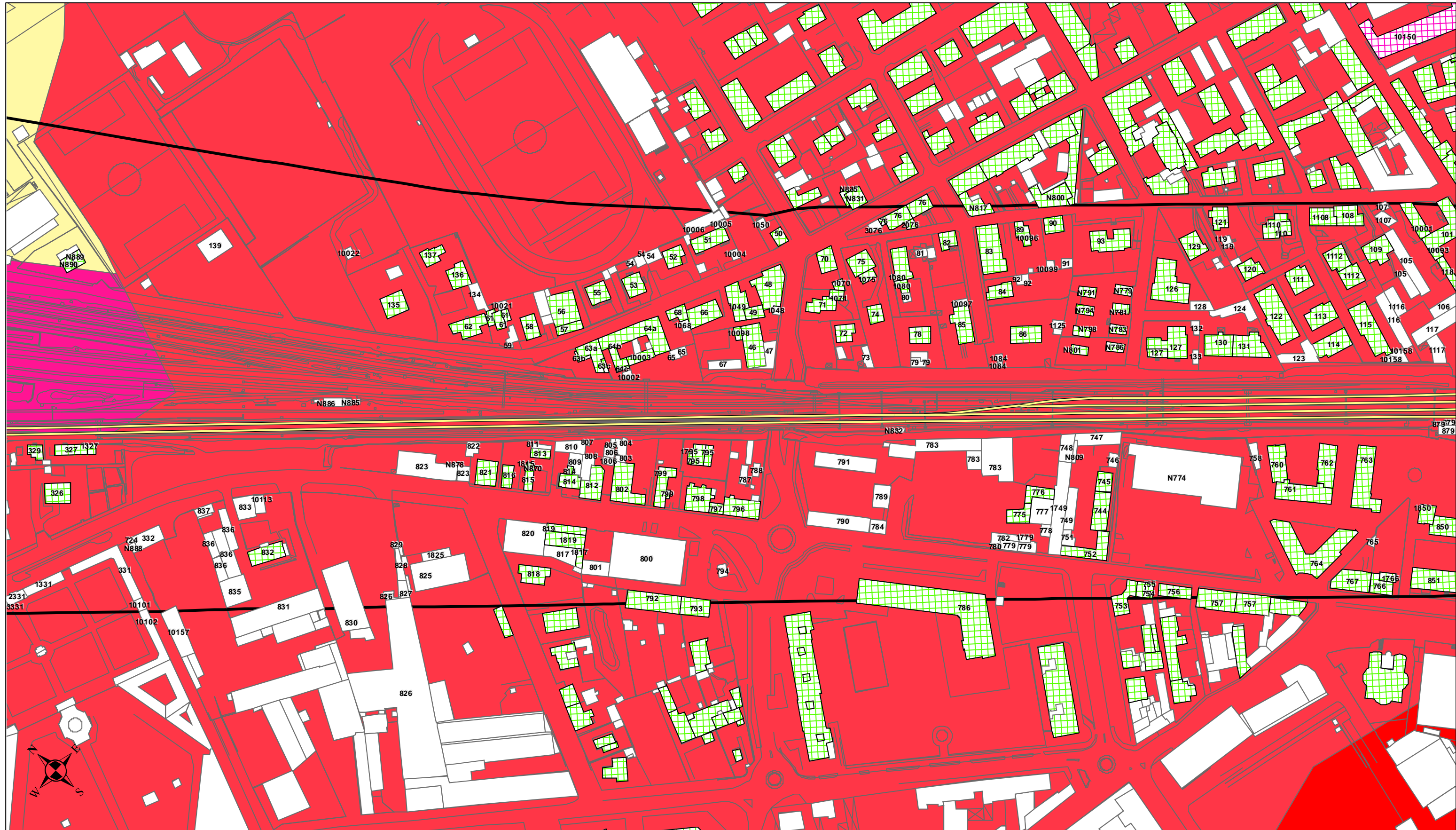
**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Edifici residenziali
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Edifici sensibili
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)
- Altri edifici

**CLASSIFICAZIONE D'USO DEL SUOLO (2006)**

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | 1.1.1. Tessuto urbano continuo                       |  | 2.1.1. Seminitavi in aree non irrigue                      |
|  | 1.1.2. Tessuto urbano discontinuo                    |  | 2.4.2. Sistemi culturali e particellari permanenti         |
|  | 1.2.1. Aree industriali o commerciali                |  | 2.4.3. Aree prev. occup.da colture agrarie, con spazi nat. |
|  | 1.2.2. Reti stradali e ferroviarie e spazi accessori |  |  |





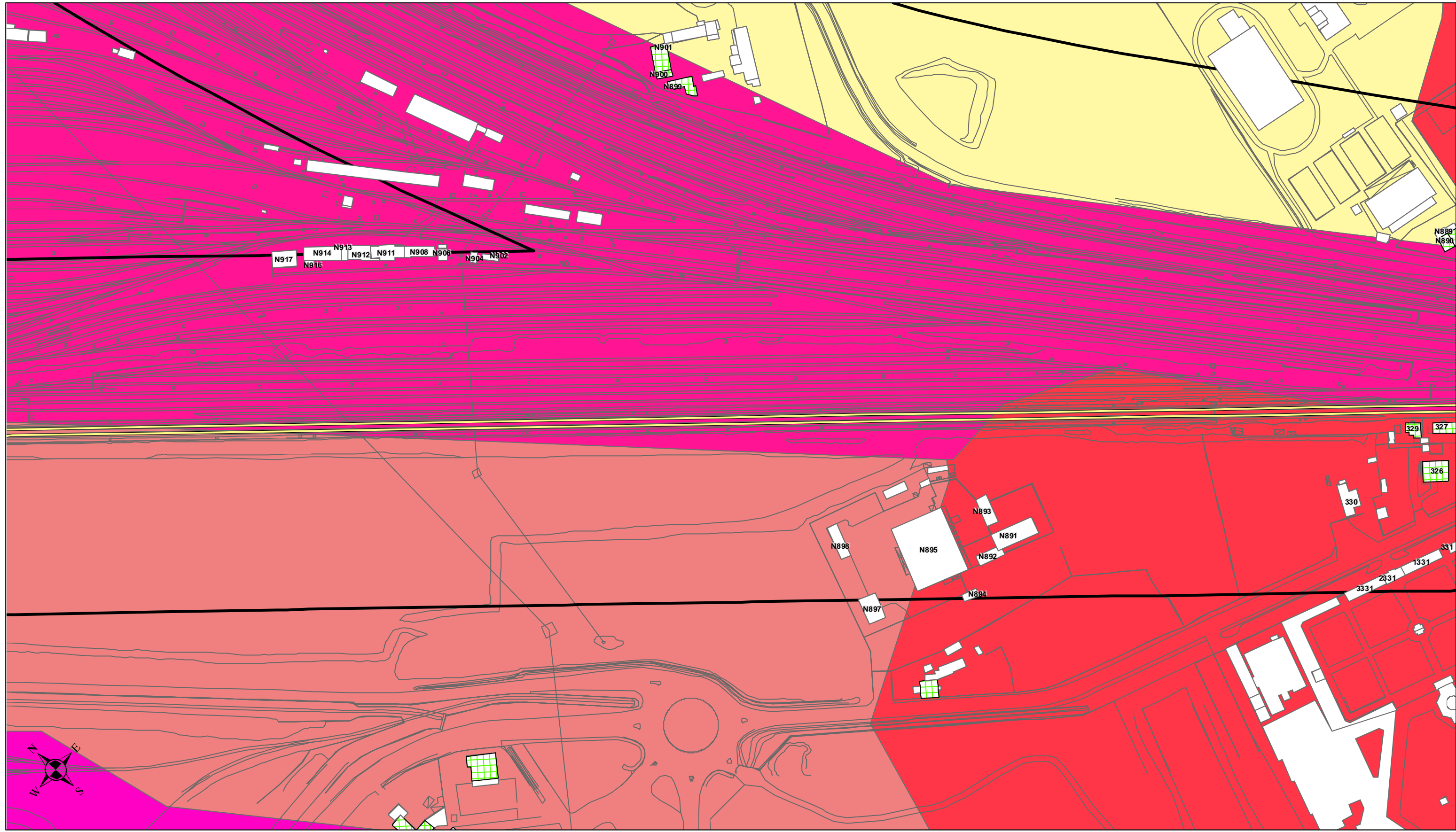
**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Edifici residenziali
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Edifici sensibili
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)
- Altri edifici

**CLASSIFICAZIONE D'USO DEL SUOLO (2006)**

- 1.1.1. Tessuto urbano continuo
- 1.1.2. Tessuto urbano discontinuo
- 2.1.1. Seminitavi in aree non irrigue
- 1.2.1. Aree industriali o commerciali
- 2.4.2. Sistemi culturali e particellari permanenti
- 1.2.2. Reti stradali e ferroviarie e spazi accessori
- 2.4.3. Aree prev. occup. da colture agrarie, con spazi nat.



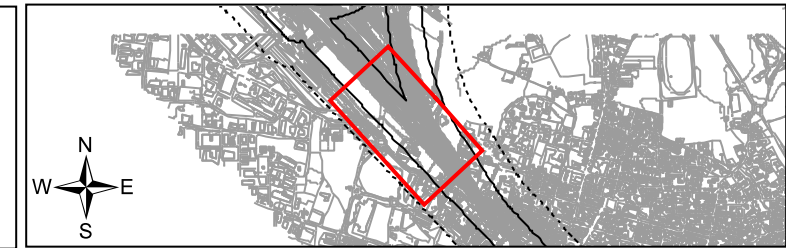


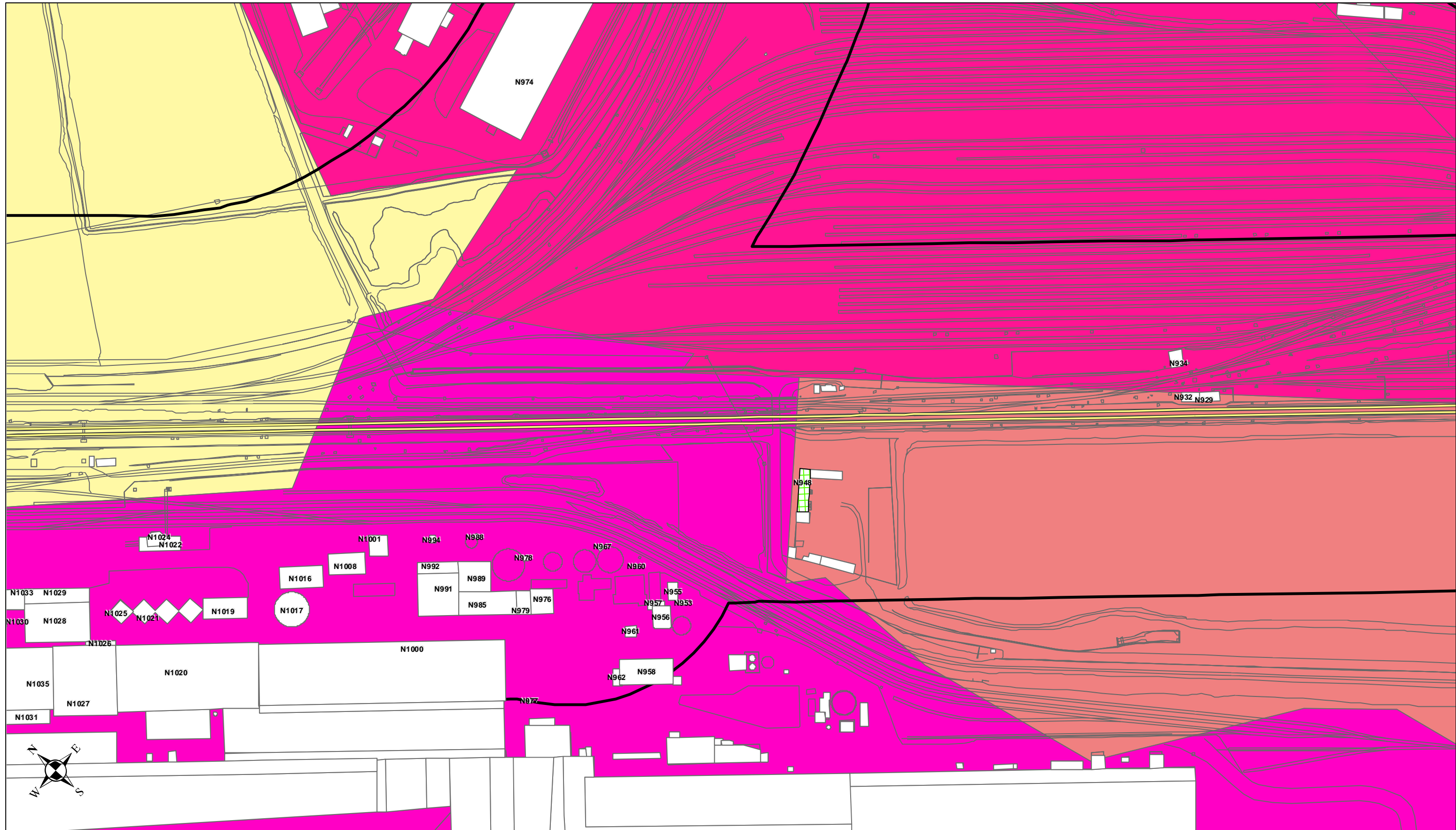
**TEMATISMI DI BASE**

- Sorgenti di rumore ferroviario
- Edifici residenziali
- Fascia A 100 m (DPR 459/98)
- Edifici sensibili
- Fascia B 250 m (DPR 459/98)
- Altri edifici







**CLASSIFICAZIONE D'USO DEL SUOLO (2006)**

- 1.1.1. Tessuto urbano continuo
- 1.1.2. Tessuto urbano discontinuo
- 1.2.1. Aree industriali o commerciali
- 1.2.2. Reti stradali e ferroviarie e spazi accessori
- 2.1.1. Seminitavi in aree non irrigue
- 2.4.2. Sistemi culturali e particellari permanenti
- 2.4.3. Aree prev. occup. da colture agrarie, con spazi nat.










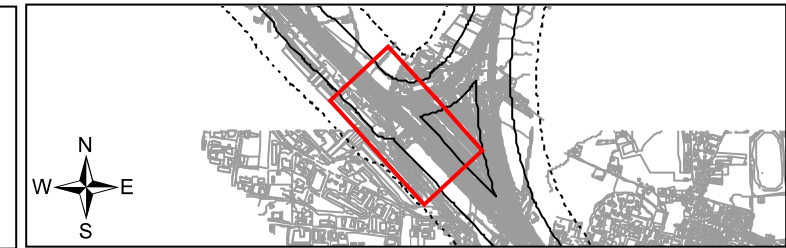


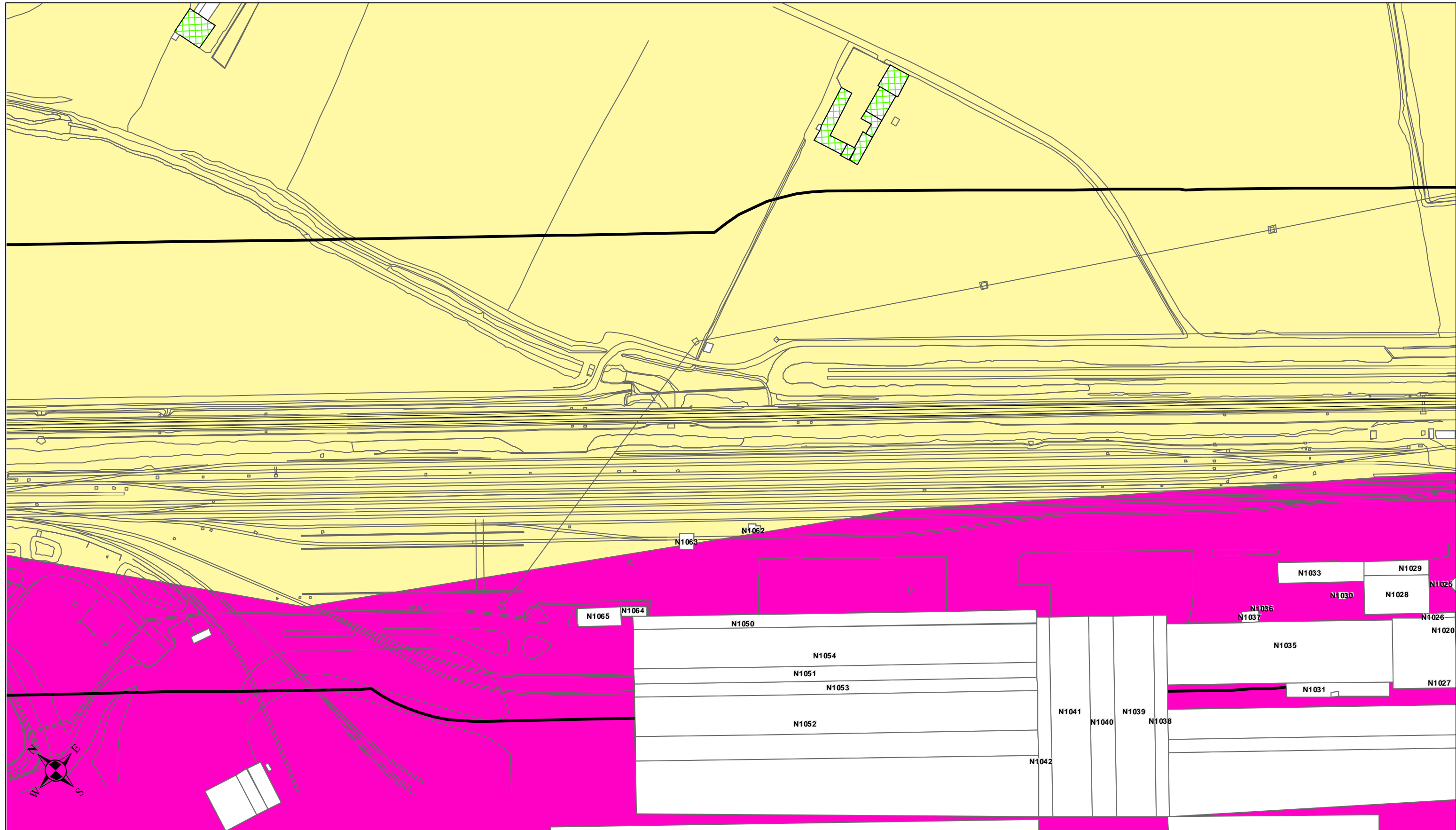
**TEMATISMI DI BASE**

-  Sorgenti di rumore ferroviario
-  Edifici residenziali
-  Fascia A 100 m (DPR 459/98)
-  Edifici sensibili
-  Fascia B 250 m (DPR 459/98)
-  Altri edifici







**CLASSIFICAZIONE D'USO DEL SUOLO (2006)**

- |  |   |
|--|---|
|  1.1.1. Tessuto urbano continuo                       |  2.1.1. Seminitavi in aree non irrigue                       |
|  1.1.2. Tessuto urbano discontinuo                    |  2.4.2. Sistemi culturali e particellari permanenti          |
|  1.2.1. Aree industriali o commerciali                |  2.4.3. Aree prev. occup. da colture agrarie, con spazi nat. |
|  1.2.2. Reti stradali e ferroviarie e spazi accessori |   |










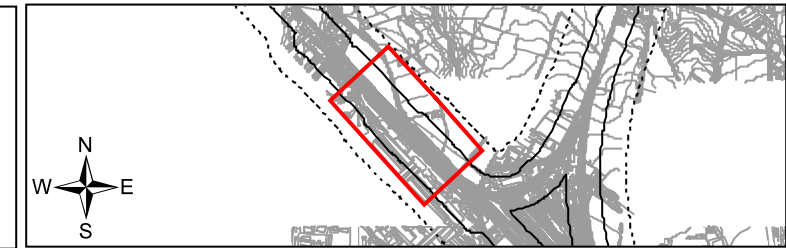


**TEMATISMI DI BASE**

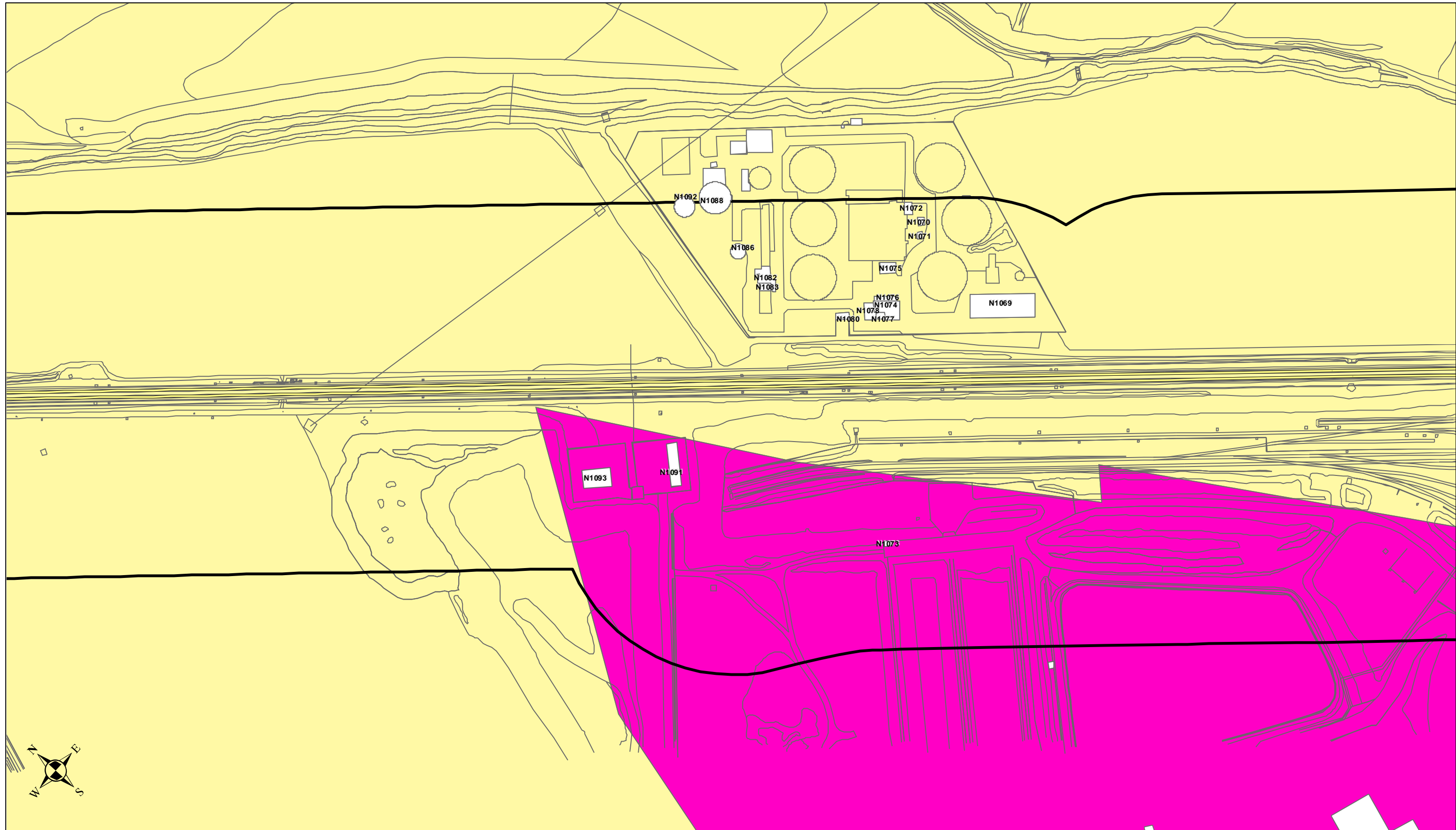
-  Sorgenti di rumore ferroviario
-  Edifici residenziali
-  Fascia A 100 m (DPR 459/98)
-  Edifici sensibili
-  Fascia B 250 m (DPR 459/98)
-  Altri edifici

**CLASSIFICAZIONE D'USO DEL SUOLO (2006)**







- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|  | 1.1.1. Tessuto urbano continuo                       |  | 2.1.1. Seminitavi in aree non irrigue                       |
|  | 1.1.2. Tessuto urbano discontinuo                    |  | 2.4.2. Sistemi culturali e particellari permanenti          |
|  | 1.2.1. Aree industriali o commerciali                |  | 2.4.3. Aree prev. occup. da colture agrarie, con spazi nat. |
|  | 1.2.2. Reti stradali e ferroviarie e spazi accessori |   |   |












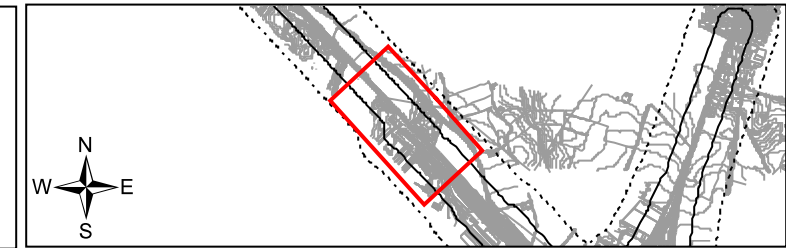


**TEMATISMI DI BASE**

-  Sorgenti di rumore ferroviario
-  Edifici residenziali
-  Fascia A 100 m (DPR 459/98)
-  Edifici sensibili
-  Fascia B 250 m (DPR 459/98)
-  Altri edifici

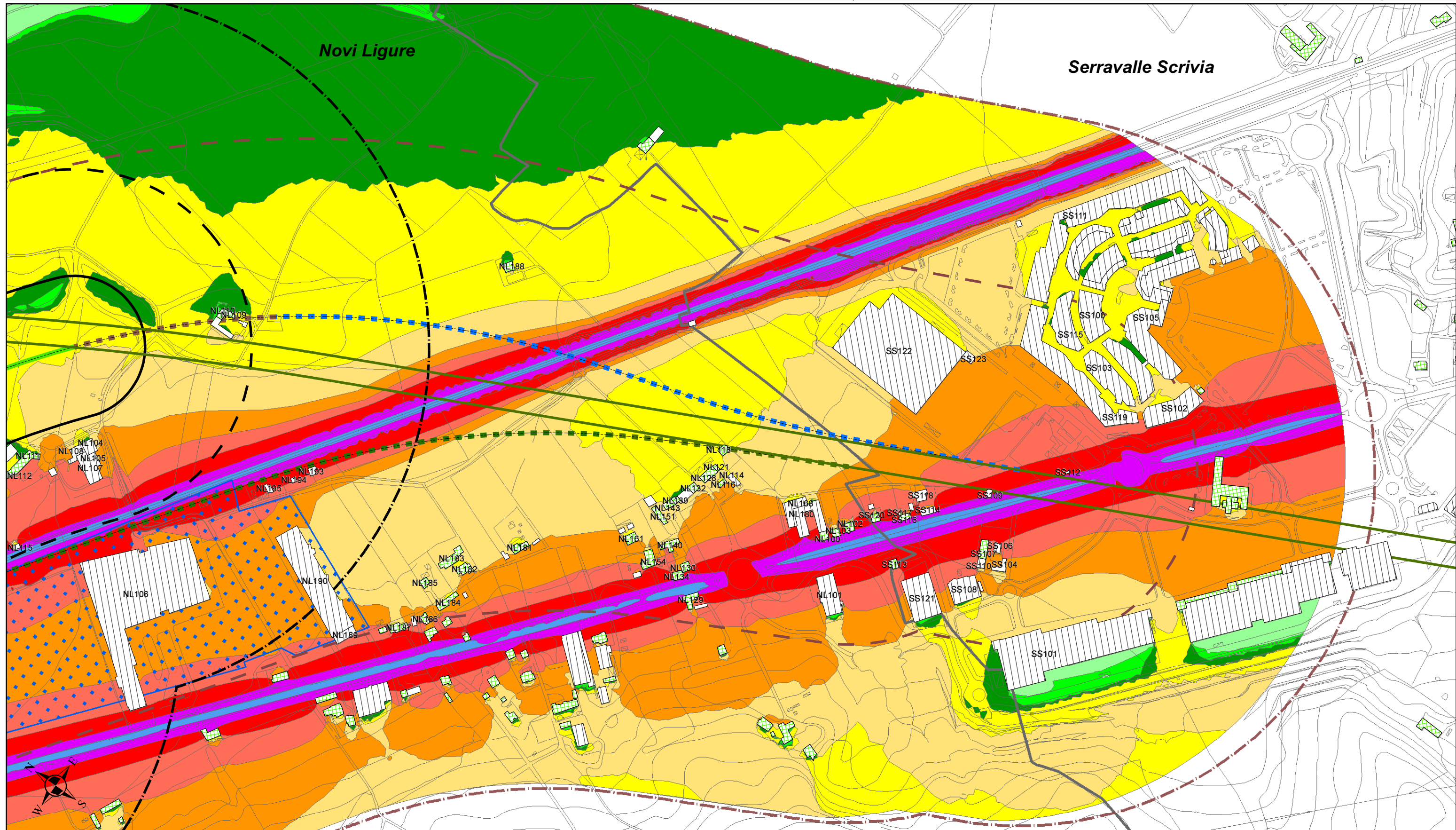
**CLASSIFICAZIONE D'USO DEL SUOLO (2006)**

- |  |   |
|--|---|
|  1.1.1. Tessuto urbano continuo                       |  2.1.1. Seminitavi in aree non irrigue                       |
|  1.1.2. Tessuto urbano discontinuo                    |  2.4.2. Sistemi culturali e particellari permanenti          |
|  1.2.1. Aree industriali o commerciali                |  2.4.3. Aree prev. occup. da colture agrarie, con spazi nat. |
|  1.2.2. Reti stradali e ferroviarie e spazi accessori |   |



GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
	A301-0X-D-CV-SD-IM00-00-004-D00 Acustica

**ALG\_04 - Mappatura clima acustico Periodo Diurno Leq(6-22) - Area Extraurbana**



**TIPOLOGIE TRACCIATO**

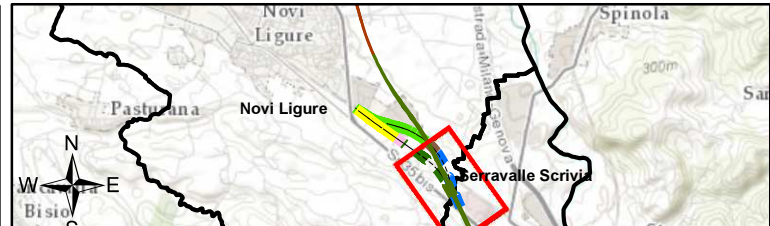
BINARIO PARI VARIANTE	BINARIO DISPARI VARIANTE
Galleria artificiale	Galleria artificiale
Galleria naturale	Galleria naturale
Trincea / rilevato	Trincea / rilevato

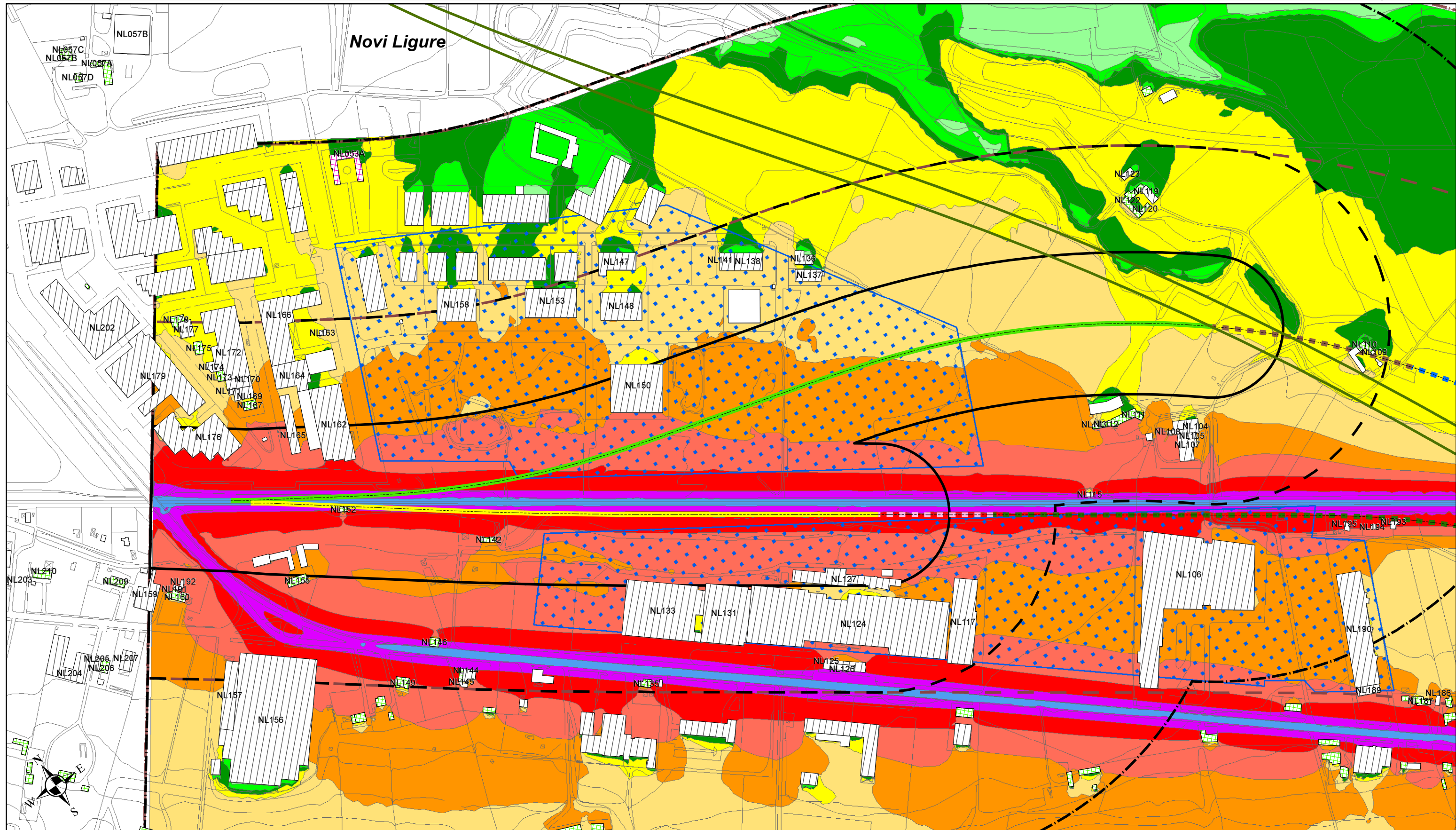
**LIVELLI DI RUMORE IN dBA**

L < 35	45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80
35 < L < 40	50 < L < 55	65 < L < 70	L > 80
40 < L < 45	55 < L < 60	70 < L < 75	

**TEMATISMI DI BASE**

Fasce Interconnesse DPR 459/98		Ambito di cantierizzazione	
Fascia A 100 m	Fascia B 250 m	250 m	500 m
Fascia B 250 m	Ambito 500 m	Aree produttive di trasformazione	Edifici residenziali
		Edifici sensibili	Edifici industriali commerciali
		Altri edifici	





**TIPOLOGIE TRACCIATO**

BINARIO PARI VARIANTE	BINARIO DISPARI VARIANTE
Galleria artificiale	Galleria artificiale
Galleria naturale	Galleria naturale
Trincea / rilevato	Trincea / rilevato

**LIVELLI DI RUMORE IN dBA**

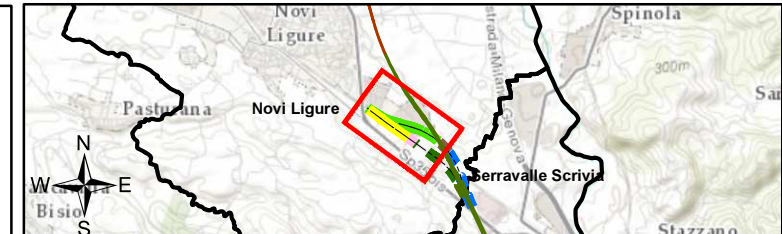
L < 35	45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80
35 < L < 40	50 < L < 55	65 < L < 70	L > 80
40 < L < 45	55 < L < 60	70 < L < 75	

**TEMATISMI DI BASE**

**Fasce Interconnesse DPR 459/98**

Fascia A 100 m	Ambito di cantierizzazione 250 m
Fascia B 250 m	Ambito di cantierizzazione 500 m
Ambito 500 m	

Aree produttive di trasformazione	Edifici residenziali
Edifici sensibili	Edifici industriali commerciali
Altri edifici	



GENERAL CONTRACTOR

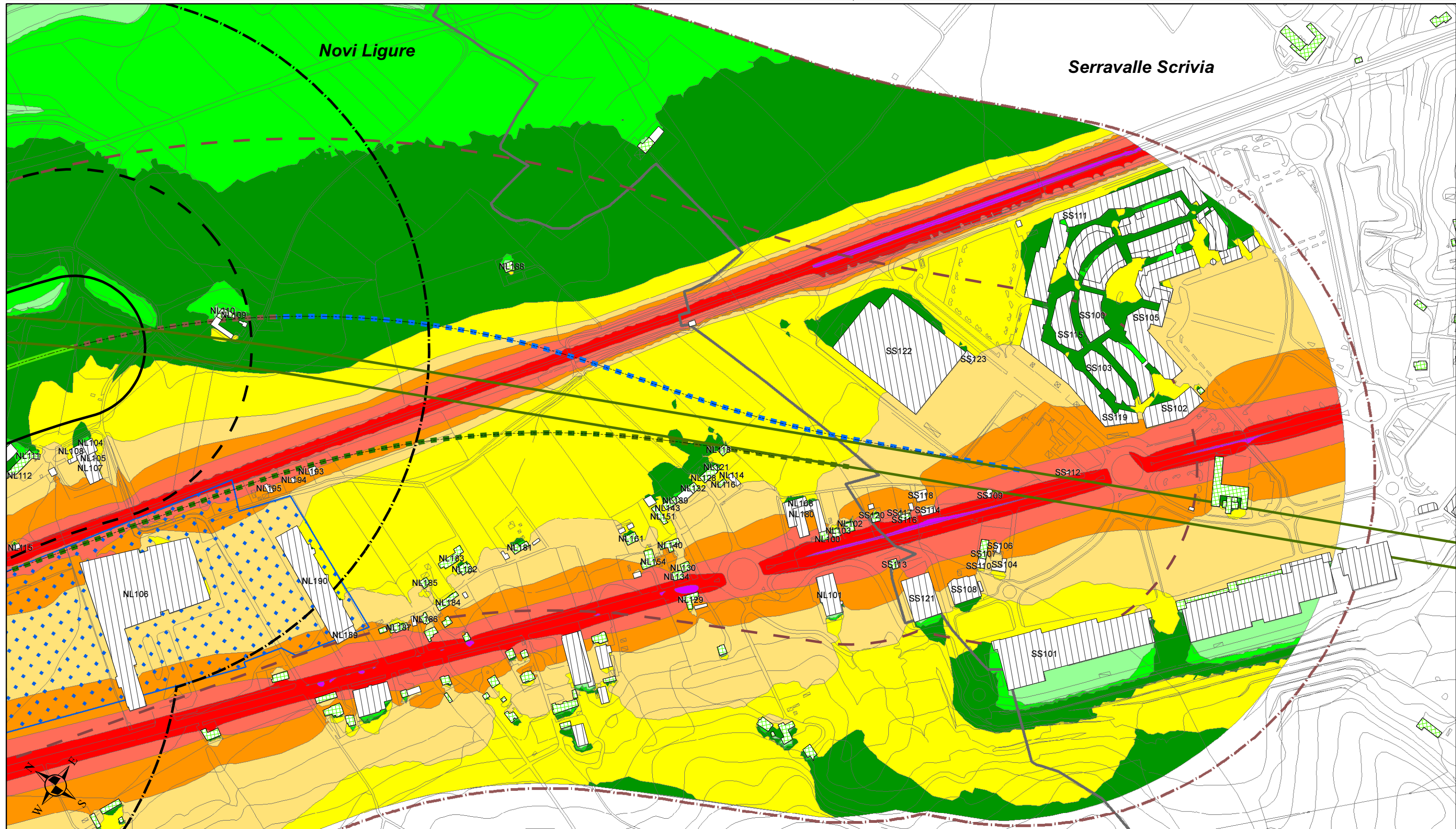


ALTA SORVEGLIANZA



A301-0X-D-CV-SD-IM00-00-004-D00  
Acustica

**ALG\_05 - Mappatura clima acustico Periodo Notturno Leq(22-6) - Area Extraurbana**



**TIPOLOGIE TRACCIATO**

BINARIO PARI VARIANTE	BINARIO DISPARI VARIANTE
Galleria artificiale	Galleria artificiale
Galleria naturale	Galleria naturale
Trincea / rilevato	Trincea / rilevato

**LIVELLI DI RUMORE IN dBA**

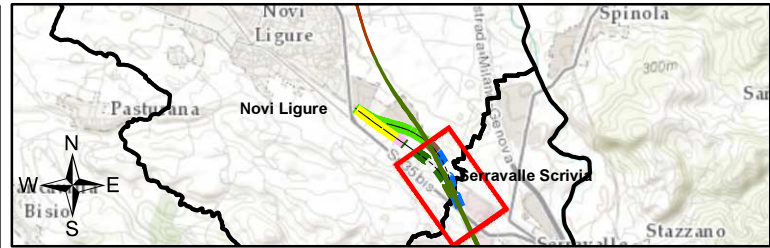
L < 35	45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80
35 < L < 40	50 < L < 55	65 < L < 70	L > 80
40 < L < 45	55 < L < 60	70 < L < 75	

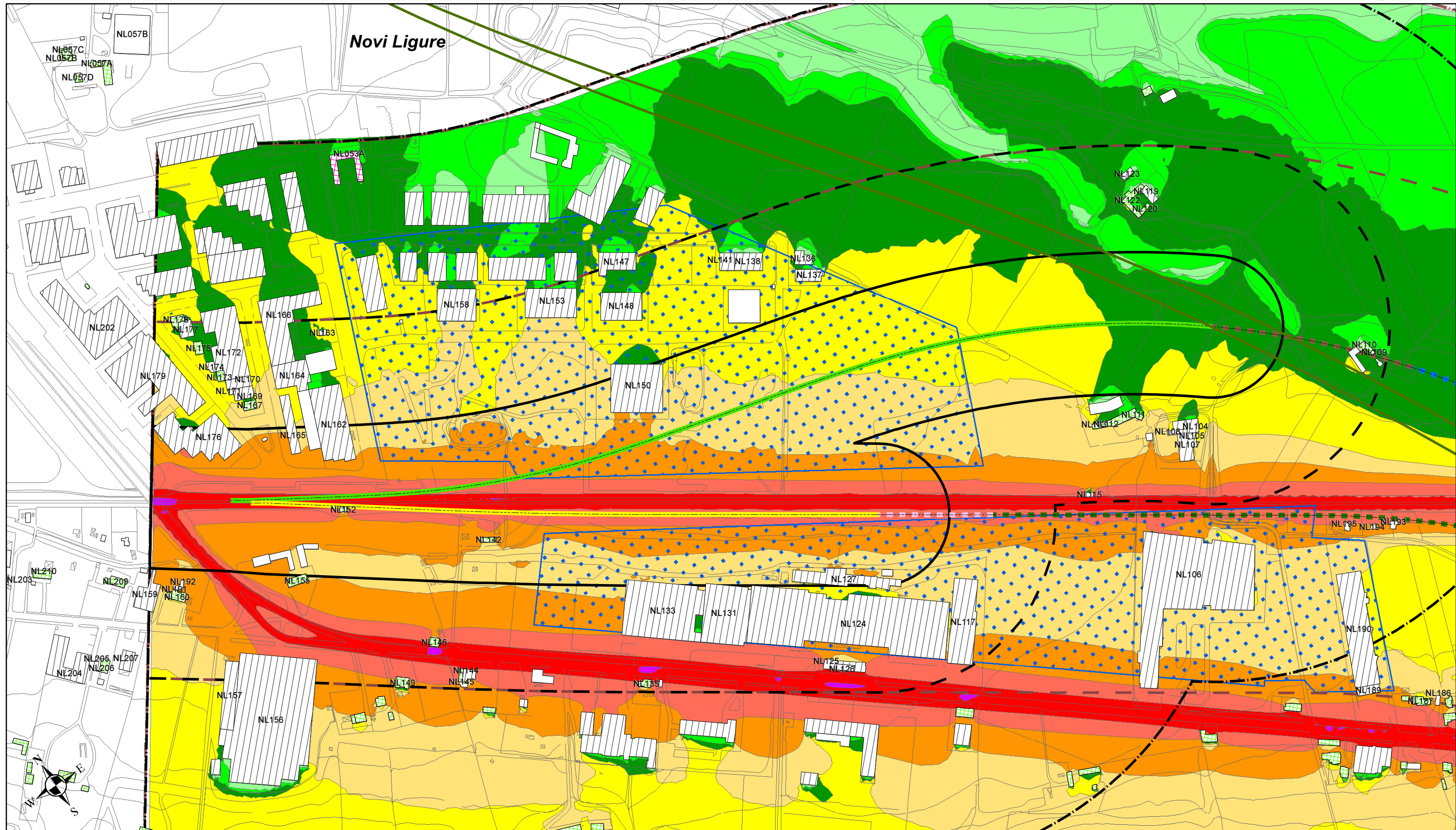
**TEMATISMI DI BASE**

**Fasce Interconnessione DPR 459/98**

Fascia A 100 m	Ambito di cantierizzazione 250 m
Fascia B 250 m	Ambito di cantierizzazione 500 m
Ambito 500 m	

Aree produttive di trasformazione	Edifici residenziali
Edifici sensibili	Edifici industriali commerciali
Altri edifici	





**TIPOLOGIE TRACCIATO**

BINARIO PARI VARIANTE	BINARIO DISPARI VARIANTE
Galleria artificiale	Galleria artificiale
Galleria naturale	Galleria naturale
Trincea / rilevato	Trincea / rilevato

**LIVELLI DI RUMORE IN dBA**

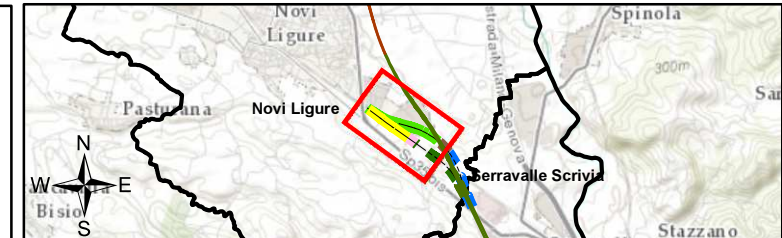
L < 35	45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80
35 < L < 40	50 < L < 55	65 < L < 70	L > 80
40 < L < 45	55 < L < 60	70 < L < 75	

**TEMATISMI DI BASE**

**Fasce Interconnessione DPR 459/98**

Fascia A 100 m	Ambito di cantierizzazione 250 m
Fascia B 250 m	Ambito di cantierizzazione 500 m
Ambito 500 m	

Aree produttive di trasformazione
Edifici residenziali
Edifici sensibili
Edifici industriali commerciali
Altri edifici



GENERAL CONTRACTOR



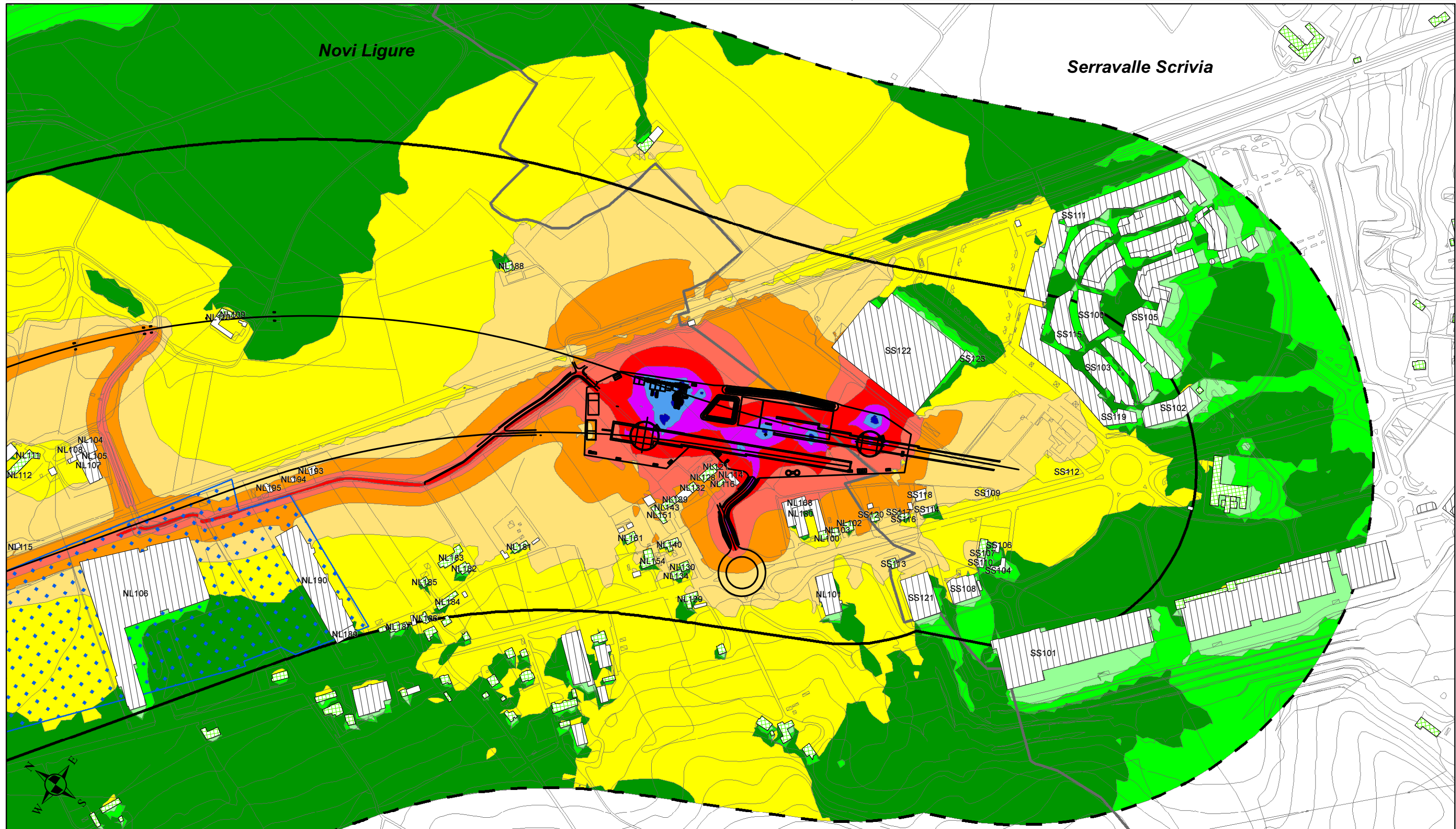
ALTA SORVEGLIANZA



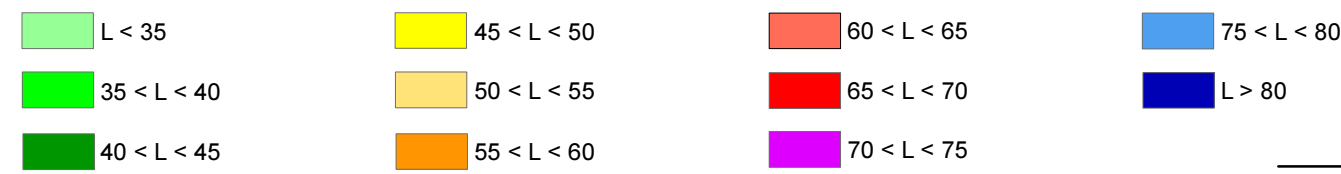
A301-0X-D-CV-SD-IM00-00-004-D00  
Acustica

**ALG\_06 - Mappatura impatto acustico in fase di costruzione Periodo  
Diurno Leq(6-22)**



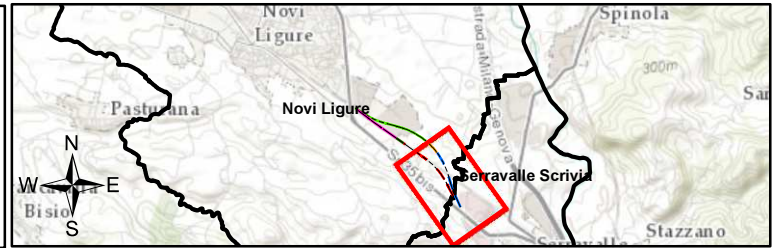


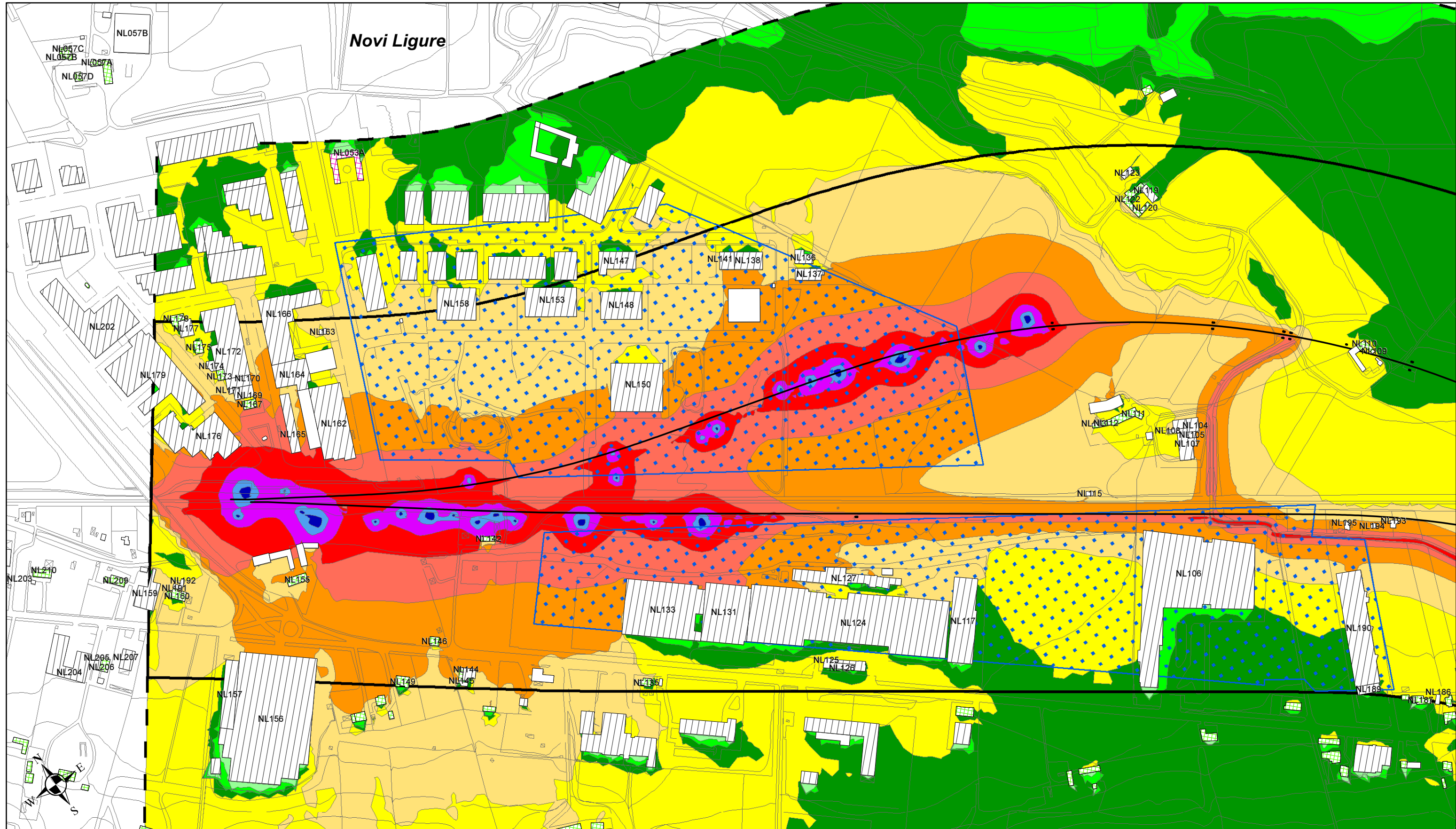
**LIVELLI DI RUMORE IN dBA**



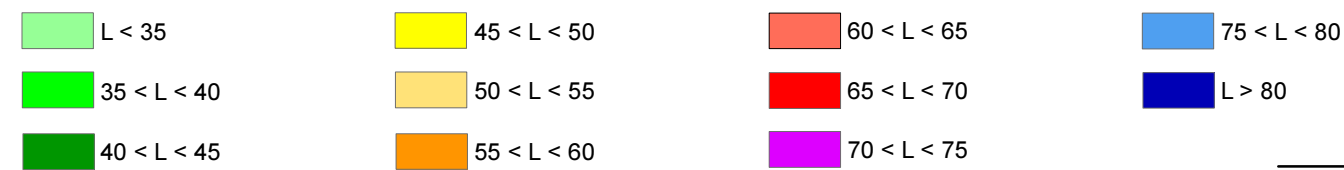
Layout cantiere e assi interconnessione

**TEMATISMI DI BASE**

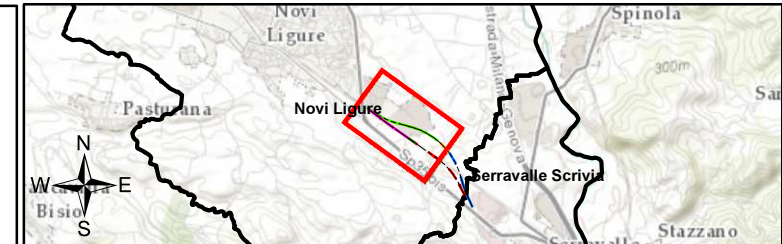




**LIVELLI DI RUMORE IN dBA**



**TEMATISMI DI BASE**



GENERAL CONTRACTOR

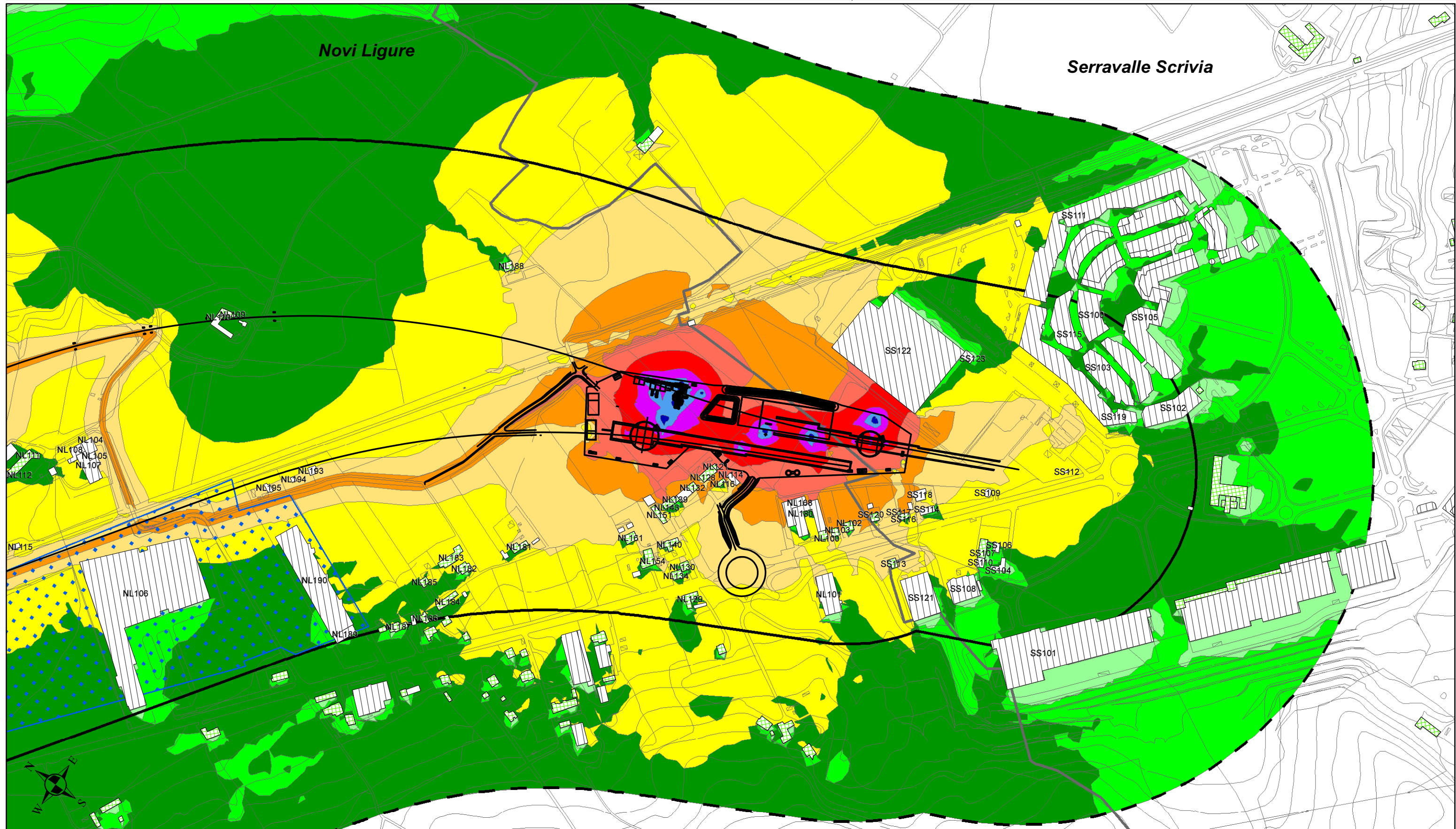


ALTA SORVEGLIANZA



A301-0X-D-CV-SD-IM00-00-004-D00  
Acustica

**ALG\_07 - Mappatura impatto acustico in fase di costruzione Periodo Notturmo Leq(22-6)**



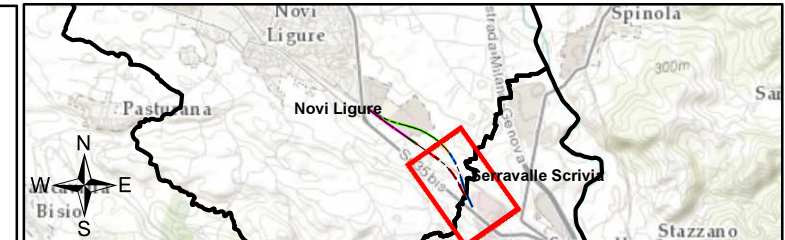
**LIVELLI DI RUMORE IN dBA**

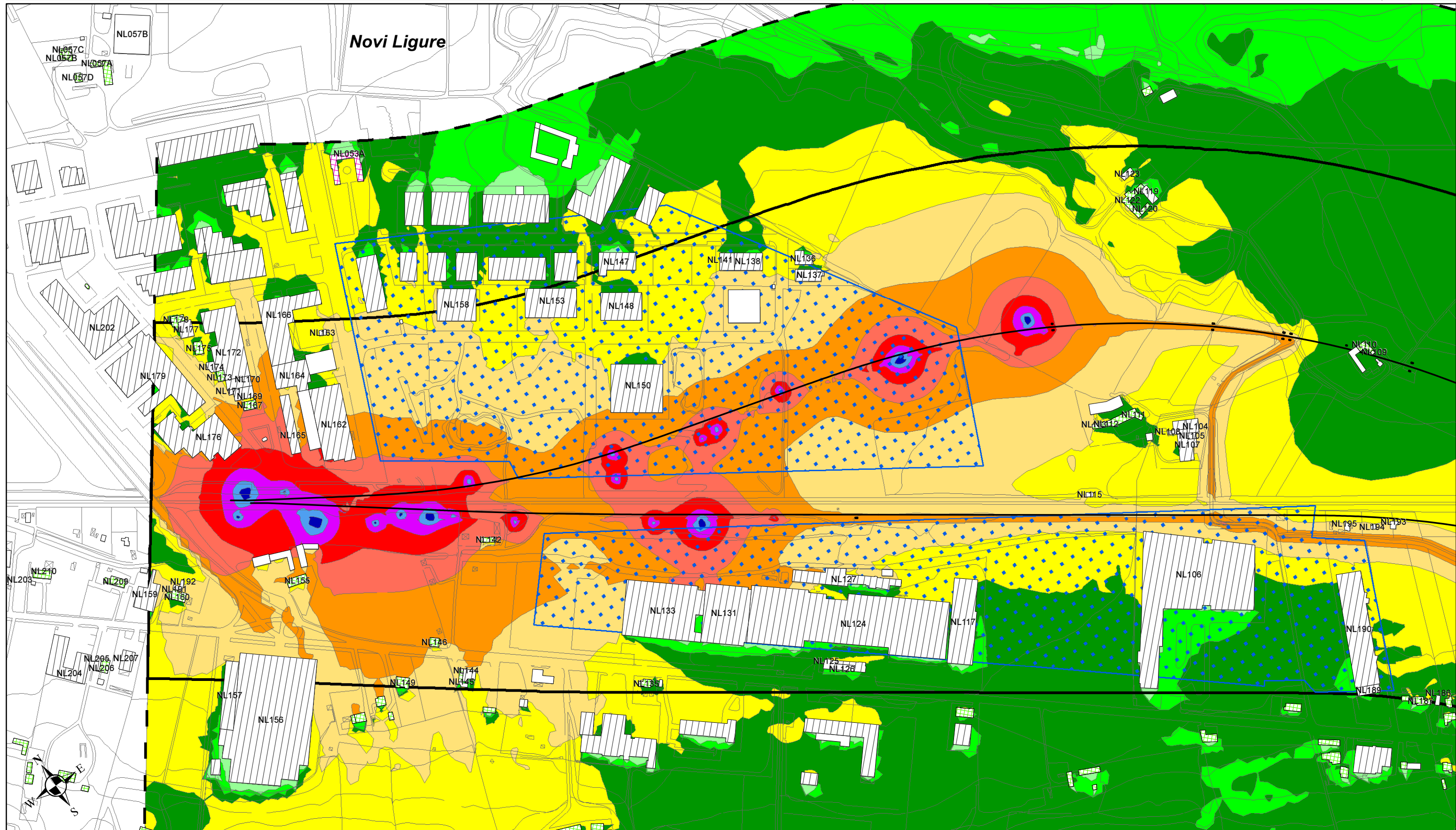
L < 35	45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80
35 < L < 40	50 < L < 55	65 < L < 70	L > 80
40 < L < 45	55 < L < 60	70 < L < 75	

— Layout cantiere e assi interconnessione

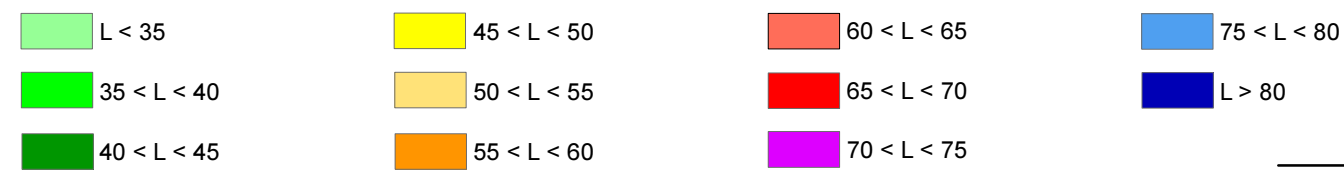
**TEMATISMI DI BASE**

Ambito di studio 250 m	Edifici residenziali
Ambito di studio 500 m	Edifici sensibili
Confini comunali	Edifici industriali commerciali
Aree produttive di trasformazione	Altri edifici

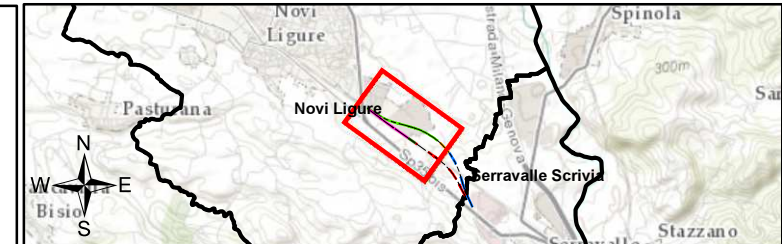
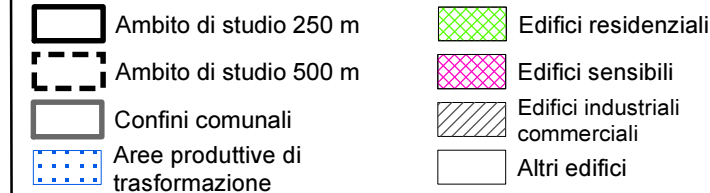




**LIVELLI DI RUMORE IN dBA**

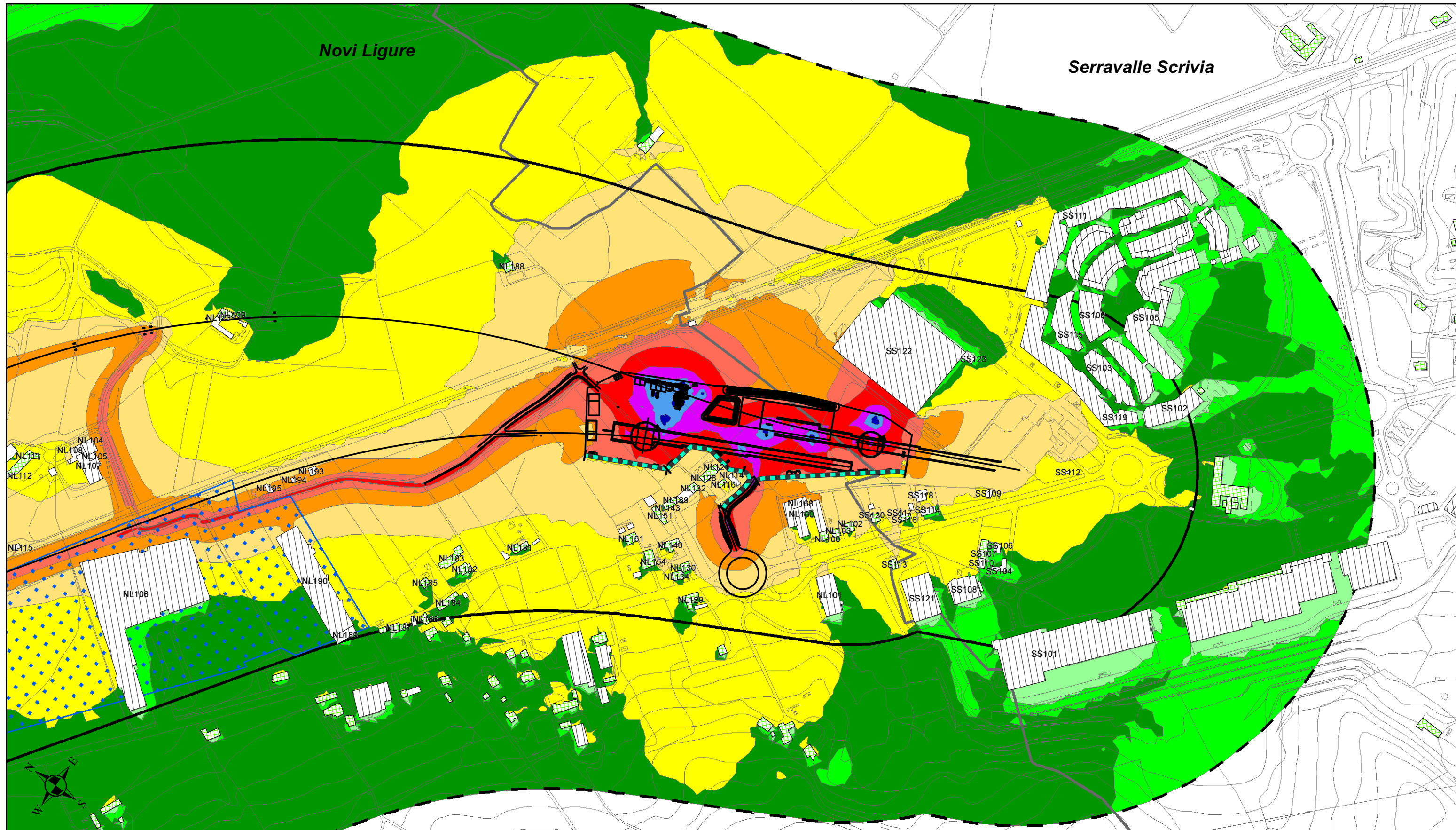


**TEMATISMI DI BASE**

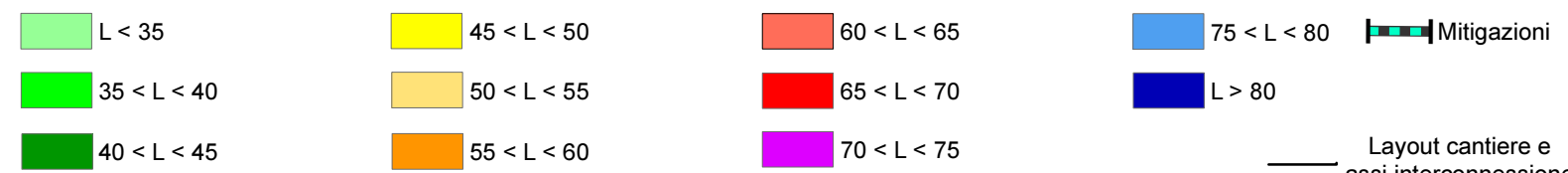


GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
	A301-0X-D-CV-SD-IM00-00-004-D00 Acustica

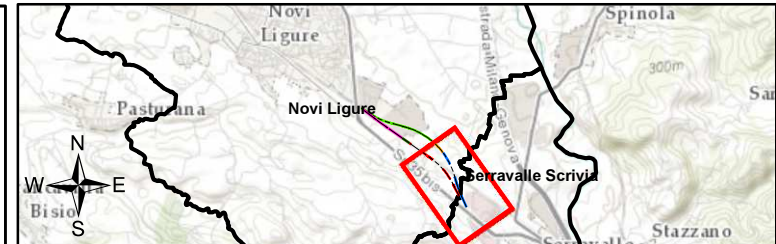
**ALG\_08 - Mappatura impatto acustico mitigato in fase di costruzione  
Periodo Diurno Leq(6-22)**

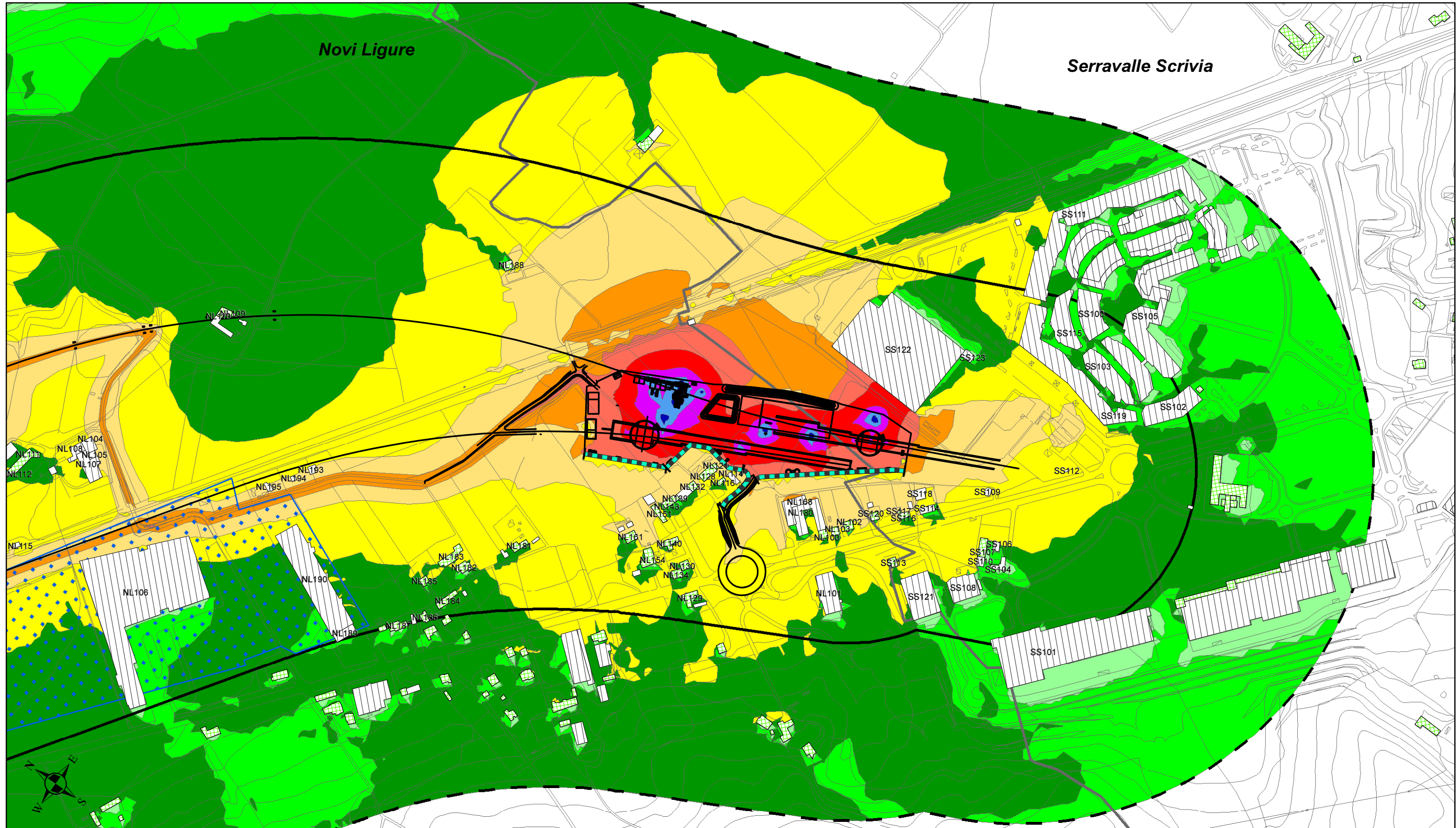


**LIVELLI DI RUMORE IN dBA**

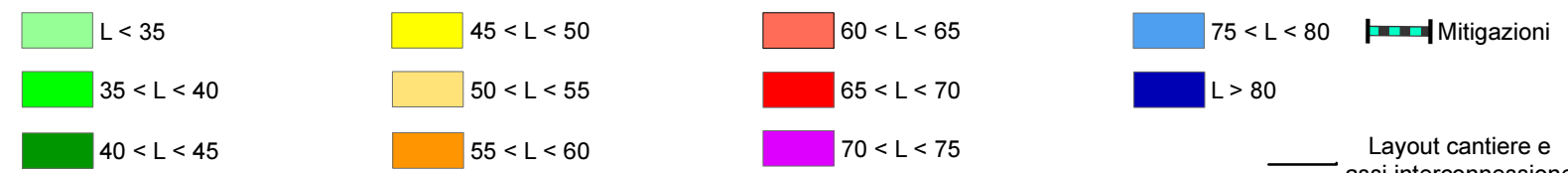


**TEMATISMI DI BASE**

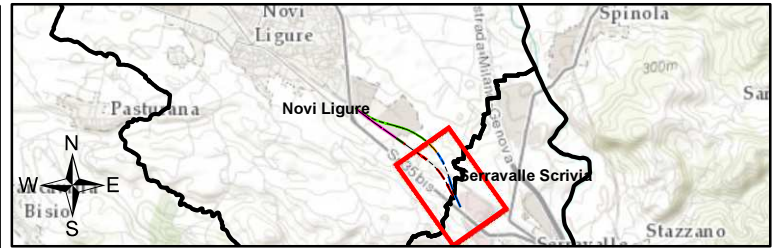
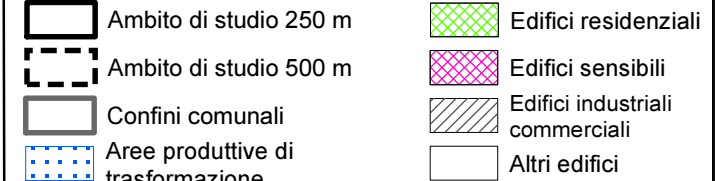




**LIVELLI DI RUMORE IN dBA**



**TEMATISMI DI BASE**





GENERAL CONTRACTOR

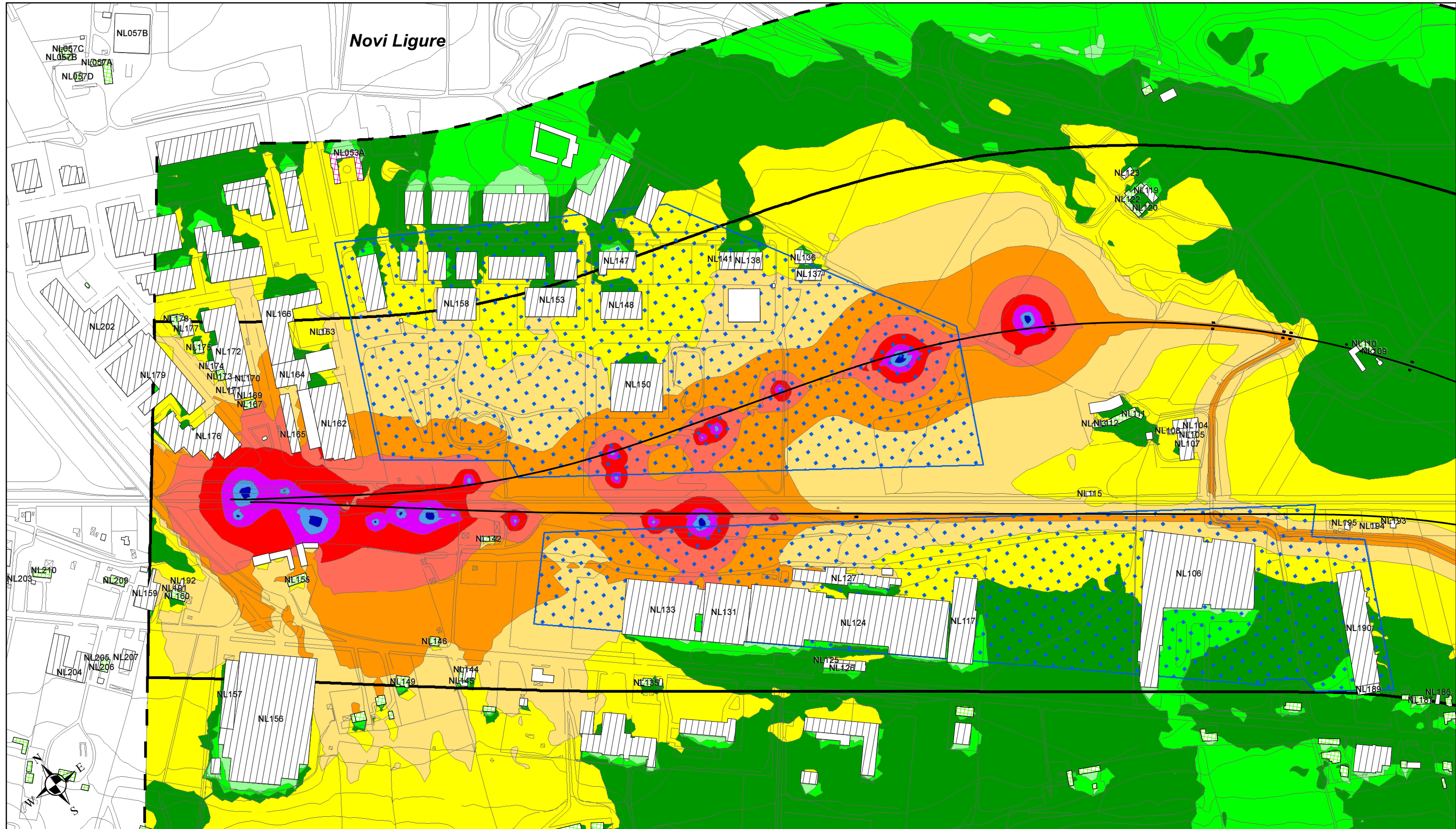


ALTA SORVEGLIANZA

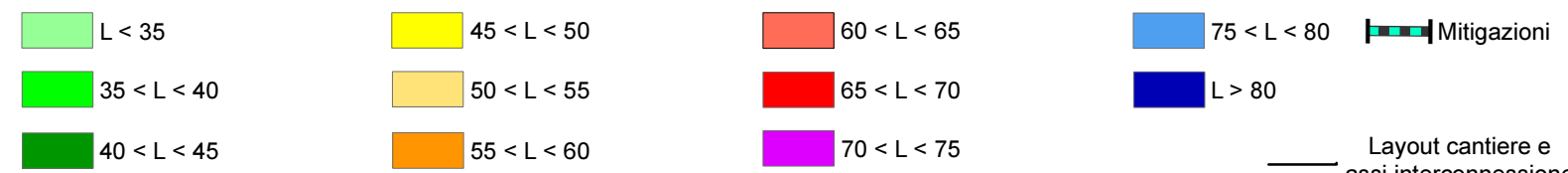


A301-0X-D-CV-SD-IM00-00-004-D00  
Acustica

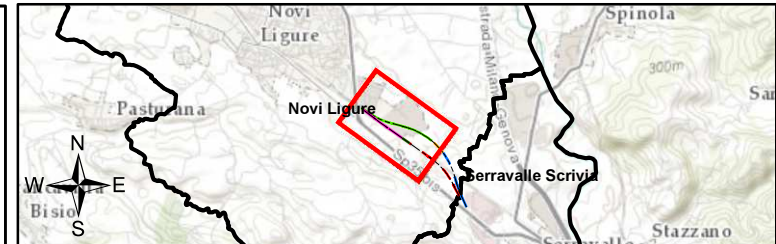
**ALG\_09 - Mappatura impatto acustico mitigato in fase di costruzione  
Periodo Notturno Leq(22-6)**

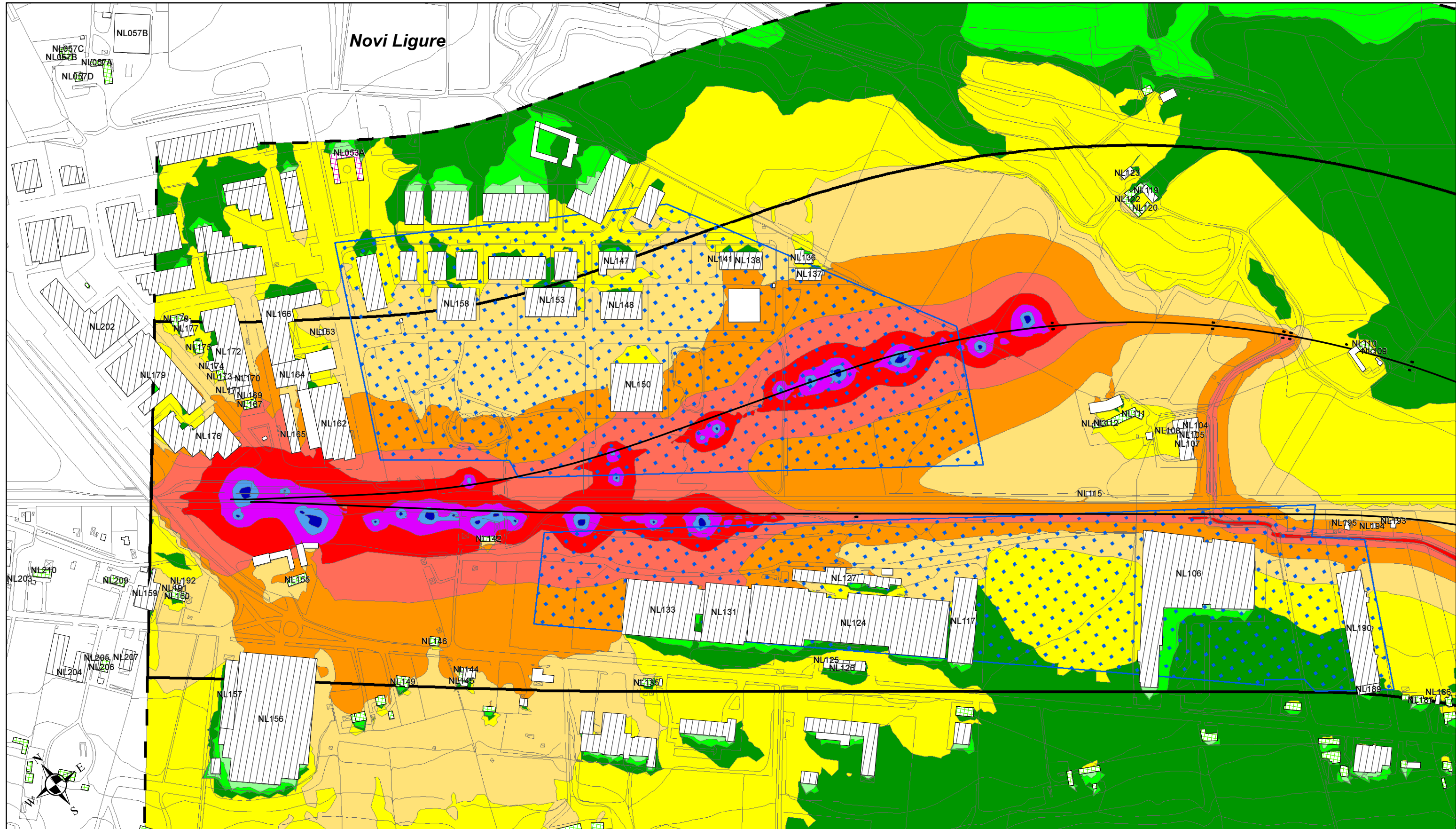


**LIVELLI DI RUMORE IN dBA**

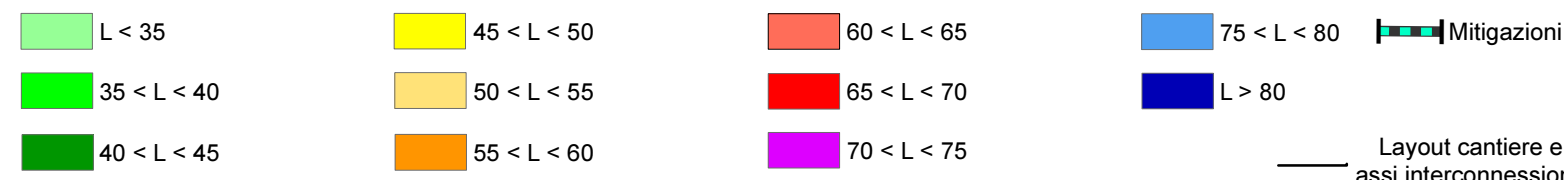


**TEMATISMI DI BASE**

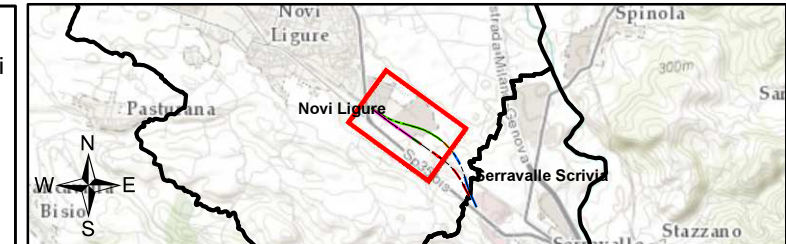




**LIVELLI DI RUMORE IN dBA**

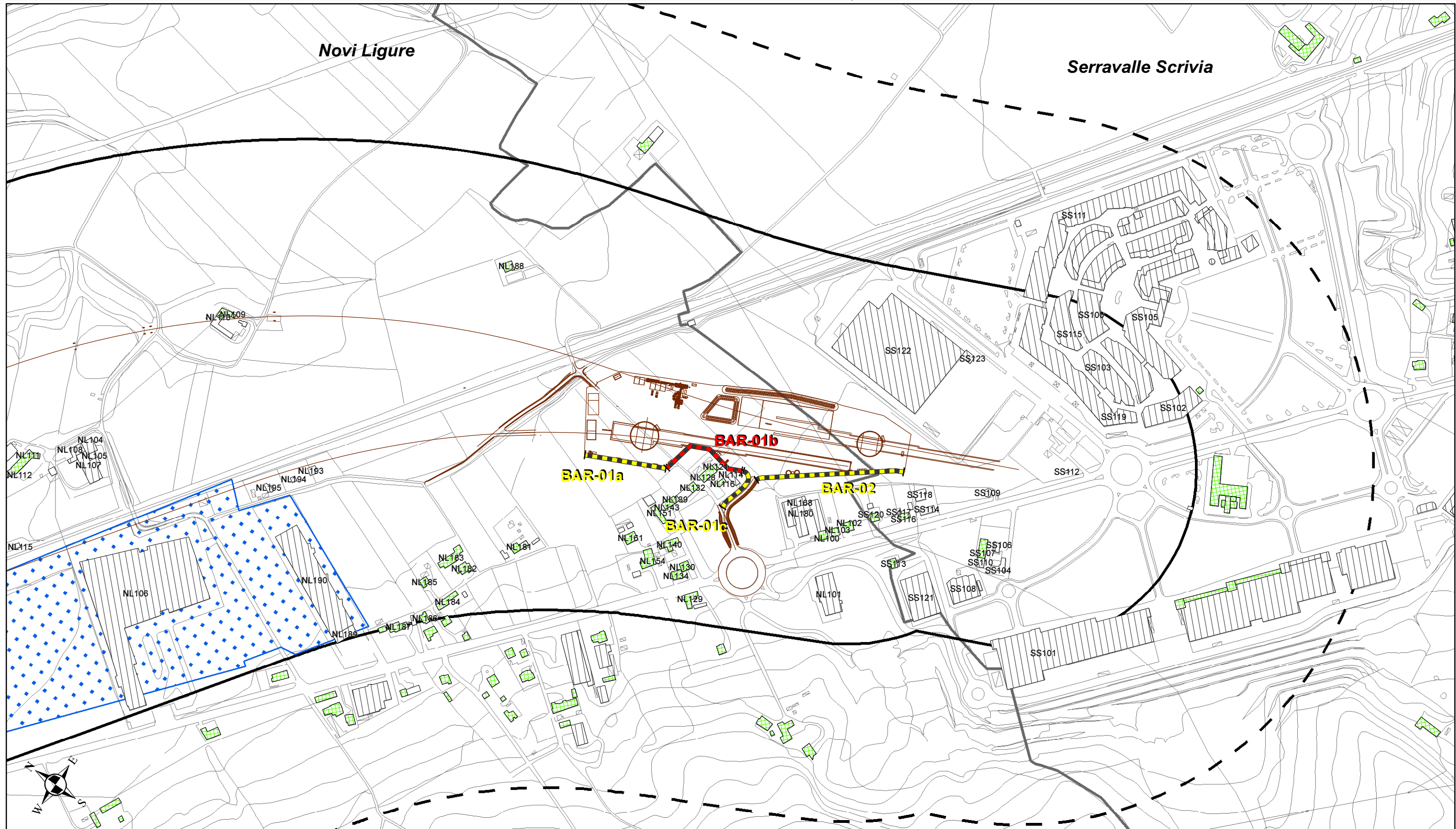


**TEMATISMI DI BASE**



GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	A301-0X-D-CV-SD-IM00-00-004-D00 Acustica

## **ALG\_10 - Localizzazione interventi di mitigazione in fase di costruzione**



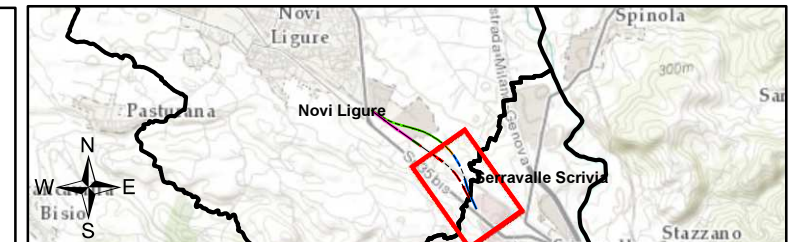
**INTERVENTI DI MITIGAZIONE IN FASE DI COSTRUZIONE**

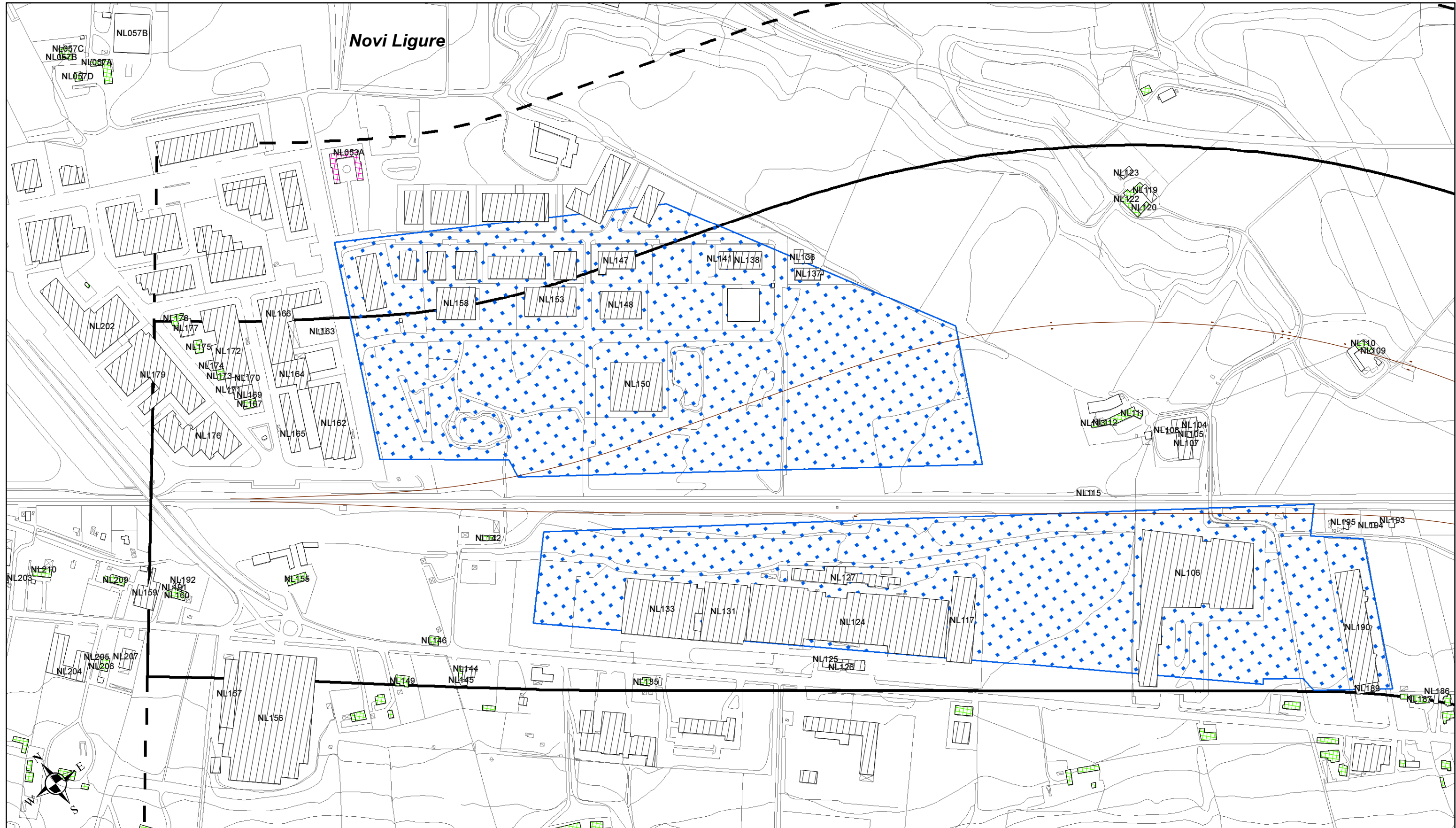
- Barriere 6 m
- Barriere 7 m

Codice	Altezza [m]	Lunghezza [m]
BAR01a	6	117.1
BAR01b	7	132.6
BAR01c	6	70.8
BAR02	6	210.1

**TEMATISMI DI BASE**

- Ambito di studio 250 m
- Ambito di studio 500 m
- Layout cantiere e assi interconnessione
- Confini comunali
- Aree produttive di trasformazione
- Edifici residenziali
- Edifici sensibili
- Edifici industriali commerciali
- Altri edifici














**INTERVENTI DI MITIGAZIONE IN FASE DI COSTRUZIONE**

-  Barriere 6 m
-  Barriere 7 m

Codice	Altezza [m]	Lunghezza [m]
BAR01a	6	117.1
BAR01b	7	132.6
BAR01c	6	70.8
BAR02	6	210.1

**TEMATISMI DI BASE**

-  Ambito di studio 250 m
-  Ambito di studio 500 m
-  Layout cantiere e assi interconnessione
-  Confini comunali
-  Aree produttive di trasformazione
-  Edifici residenziali
-  Edifici sensibili
-  Edifici industriali commerciali
-  Altri edifici

