

AUTOSTRADE SESTRI LEVANTE – LIVORNO
con diramazione Viareggio – Lucca e Fornola – La Spezia

AUTOCAMIONALE DELLA CISA

Parma – La Spezia con prolungamento fino a Nogarole Rocca

TRONCO AUTOCISA

CODICE UNIVOCO INFRASTRUTTURA (UNIQUE ROAD CODE): RD_IT_0015_004

**Adempimenti ai sensi del D.Lgs. n. 194/2005
"Attuazione della Direttiva 2002/49/CE relativa
alla determinazione e gestione del rumore ambientale"**

PIANO D'AZIONE (2023 - 2028)

PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Dorina Spoglianti
Ordine degli Ingegneri di Milano
N° A 20953



CONSULENZA PROGETTAZIONE:

0	18.07.2024	Prima Emissione	SINA	SINA	SINA
EM./RE.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

ALLEGATO 3

Mappatura Lnight Piano d'Azione 2023-2028, interventi di mitigazione e edifici con facciate silenziose (PNZ-03)

CODICE IDENTIFICATIVO: A _ L _ 0 _ 3 _ 0

Scala: 1:10.000

Società Autostrada Ligure Toscana p.a.
Tronco Ligure Toscano e Tronco Autocisa
Direttore Tecnico
Dott. Ing. Giuseppe Fratino

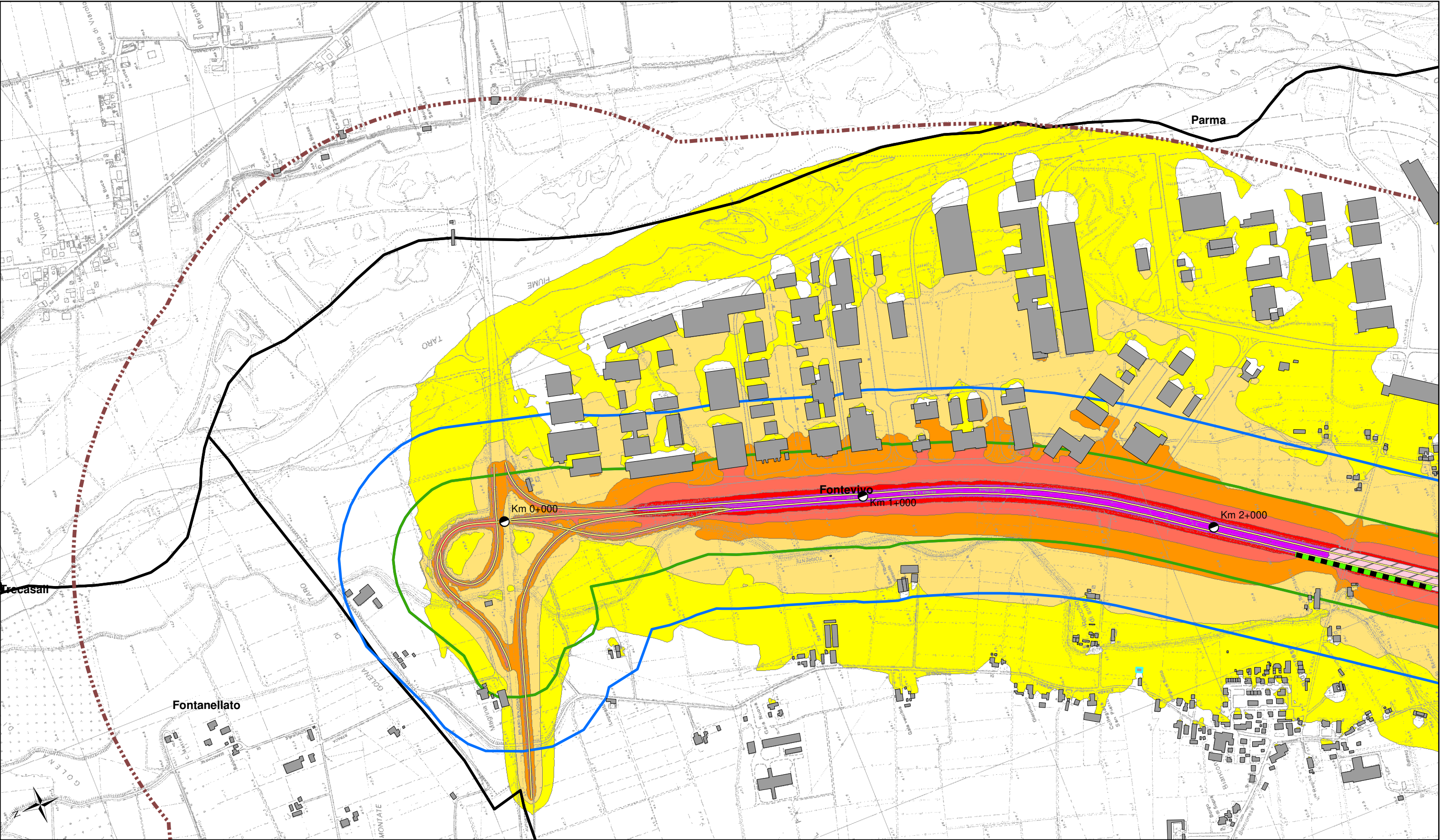
Società Autostrada Ligure Toscana p.a.
Tronco Ligure Toscano e Tronco Autocisa
Amministratore Delegato
Dott. Ing. Daniele Buselli



Società Autostrada Ligure Toscana p.a. - Tronco Ligure Toscano e Tronco Autocisa

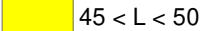
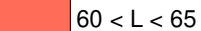
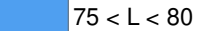
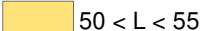
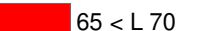
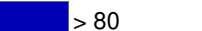
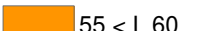
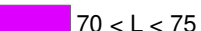
Direzione e Coordinamento: SIAS S.p.A.





Sede Sociale: Via don Enrico Tazzoli, 9 - 55041 Lido di Camaiore (LU) - Italia Sede Secondaria: Via Camboara, 26/A Fraz. Ponte Taro - 43015 Noceto (PR) - Italia
Tel. (+39) 0584.9091 - Fax (+39) 0584.909300 - Tel. (+39) 0521.613711 - Fax (+39) 0521.613720/731 - E-mail: salt@salt.it - PEC: salt@legalmail.it - www.salt.it
Cap. Soc. € 160.300.938,00 Int. Vers. - Iscr. Reg. Imp. LU 00140570466 - R.E.A. 57616 - C.F./P.I. 00140570466




LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI

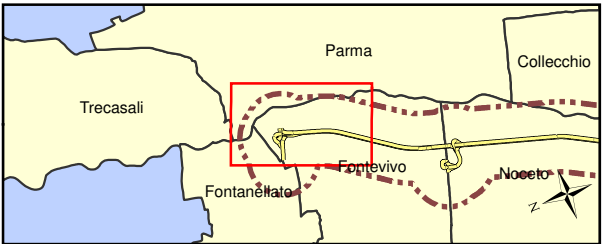
Livelli di rumore in dBA:

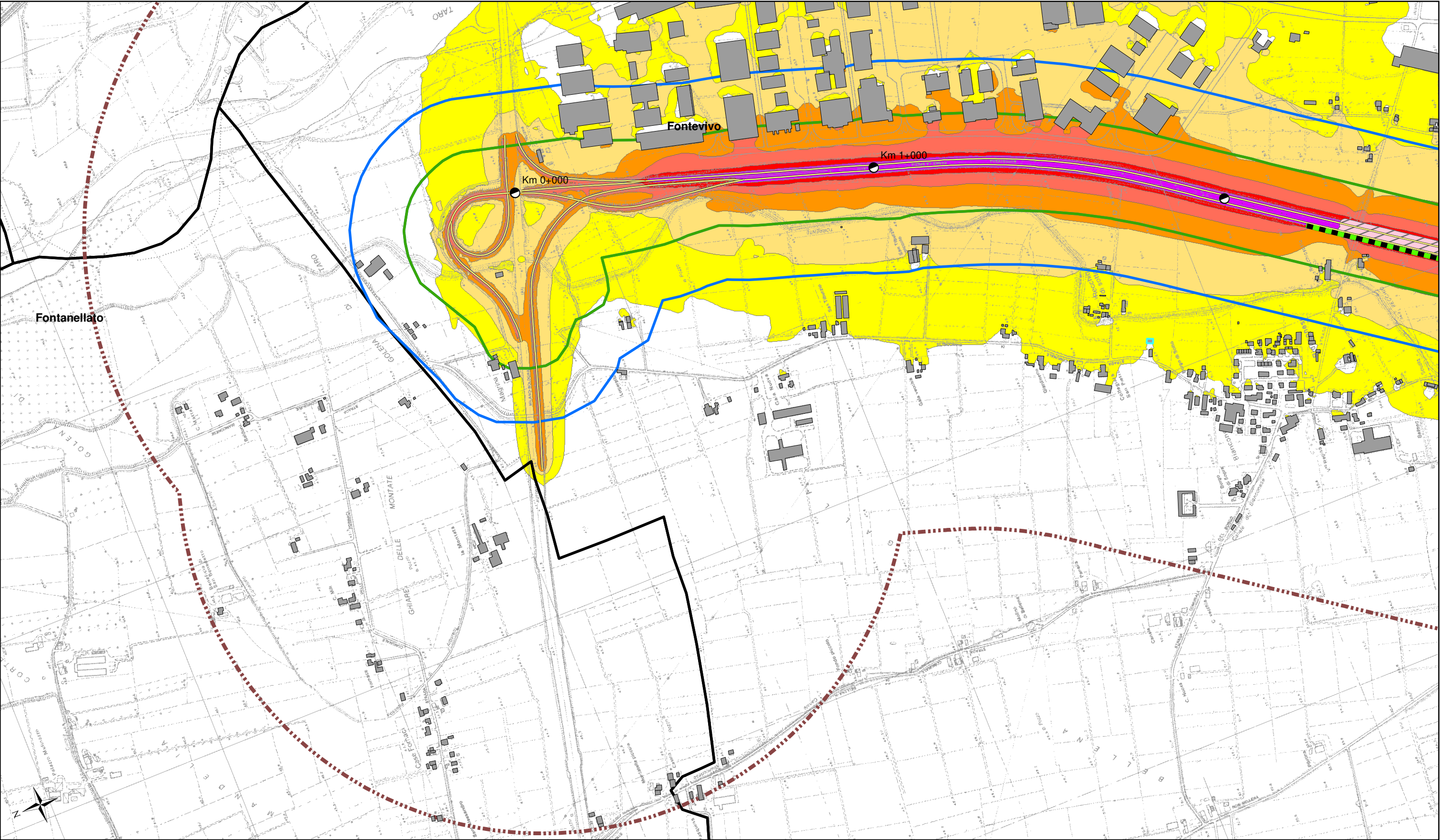
 45 < L < 50	 60 < L < 65	 75 < L < 80
 50 < L < 55	 65 < L < 70	 > 80
 55 < L < 60	 70 < L < 75	

 Fascia A (100 m)	 Barriere esistenti Mappatura 2022
 Fascia B (250 m)	 Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
 Pavimentazione fonoassorbente esistente	 Facciate silenziose
 Pavimentazione fonoassorbente prevista	

LEGENDA ELEMENTI DI BASE

 CTR vettoriale Liguria-Toscana	 Limite ambito di studio END	 Kilometriche
 CTR raster Emilia Romagna	 Aggiornamento edifici 2017-2022	 Confini comunali
 Cigli autostrada		 Confini regionali





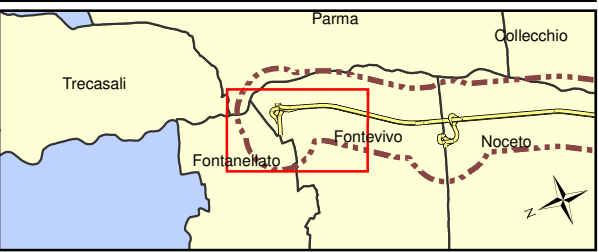
LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

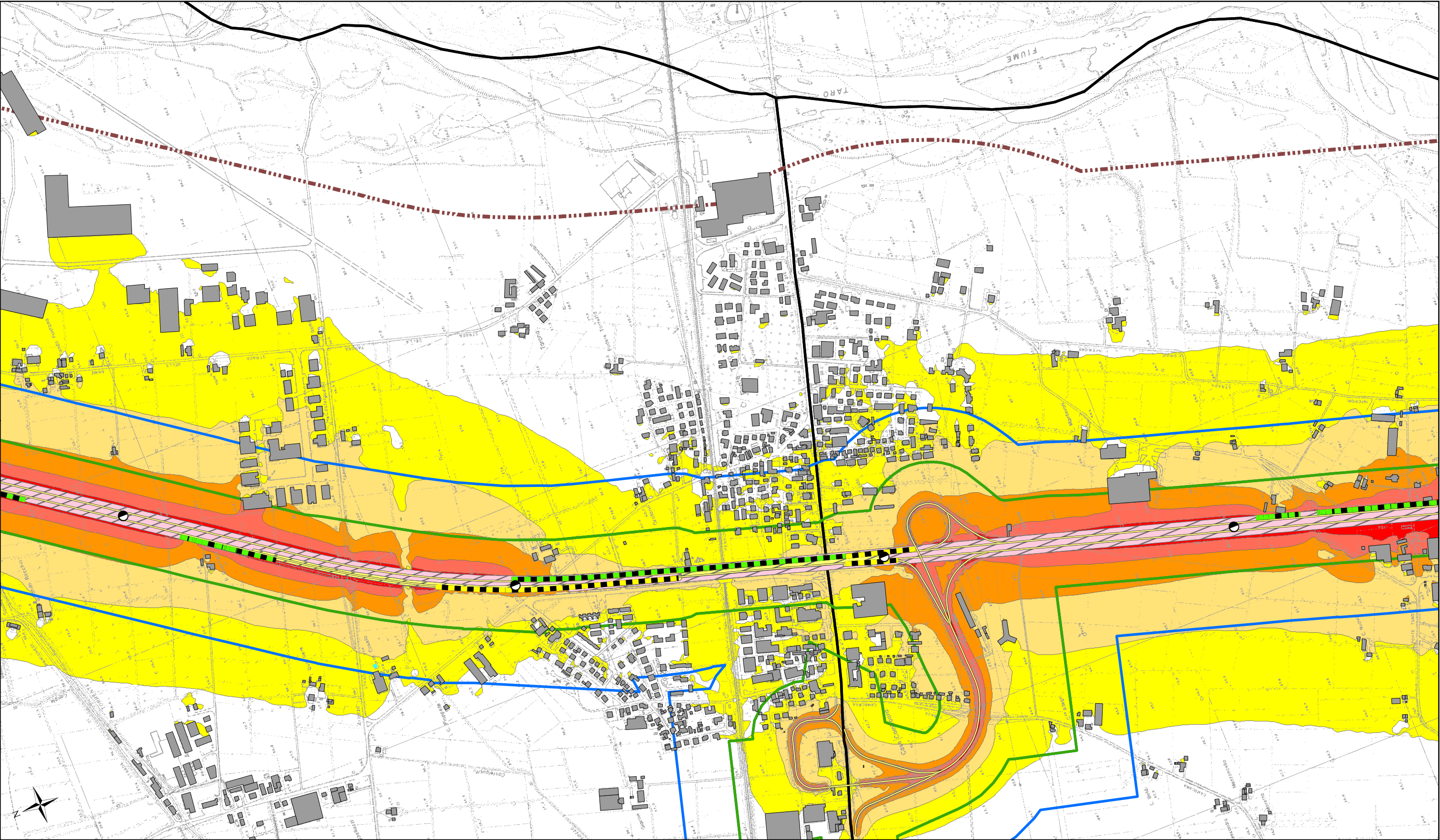
45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80
50 < L < 55	65 < L < 70	> 80
55 < L < 60	70 < L < 75	

Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022
Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose
Pavimentazione fonoassorbente prevista	

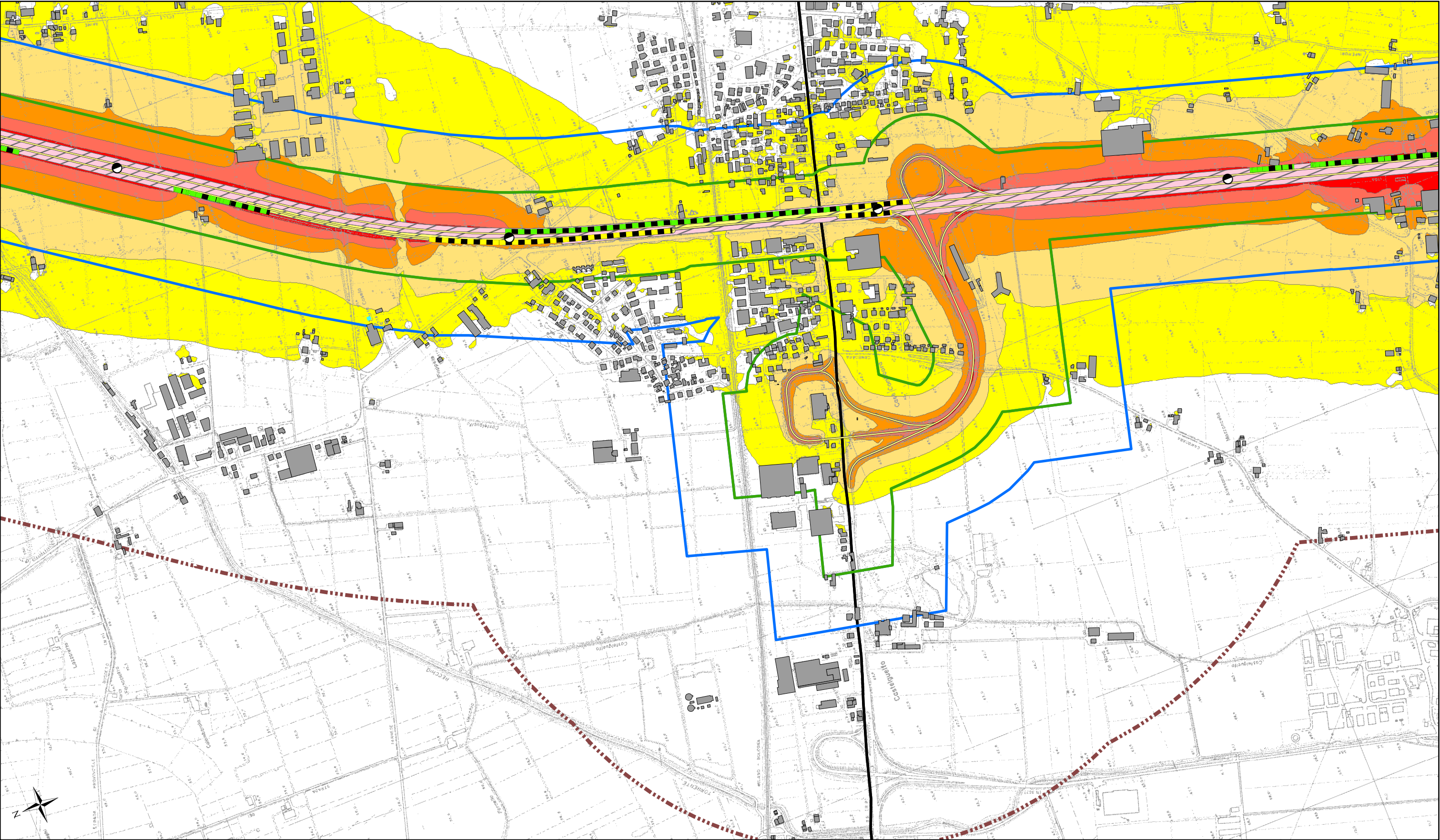
LEGENDA ELEMENTI DI BASE

CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche
CTR raster Emilia Romagna	Aggiornamento edifici 2017-2022	Confini comunali
Cigli autostrada		Confini regionali





LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI Livelli di rumore in dBA: <table><tr><td> 45 < L < 50</td><td> 60 < L < 65</td><td> 75 < L < 80</td></tr><tr><td> 50 < L < 55</td><td> 65 < L < 70</td><td> > 80</td></tr><tr><td> 55 < L < 60</td><td> 70 < L < 75</td><td></td></tr></table>	 45 < L < 50	 60 < L < 65	 75 < L < 80	 50 < L < 55	 65 < L < 70	 > 80	 55 < L < 60	 70 < L < 75		<table><tr><td> Fascia A (100 m)</td><td> Barriere esistenti Mappatura 2022</td></tr><tr><td> Fascia B (250 m)</td><td> Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028</td></tr><tr><td> Pavimentazione fonoassorbente esistente</td><td> Facciate silenziose</td></tr><tr><td> Pavimentazione fonoassorbente prevista</td><td></td></tr></table>	 Fascia A (100 m)	 Barriere esistenti Mappatura 2022	 Fascia B (250 m)	 Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028	 Pavimentazione fonoassorbente esistente	 Facciate silenziose	 Pavimentazione fonoassorbente prevista		LEGENDA ELEMENTI DI BASE <table><tr><td> CTR vettoriale Liguria-Toscana</td><td> Limite ambito di studio END</td><td> Kilometriche</td></tr><tr><td> CTR raster Emilia Romagna</td><td> Aggiornamento edifici 2017-2022</td><td> Confini comunali</td></tr><tr><td> Cigli autostrada</td><td></td><td> Confini regionali</td></tr></table>	 CTR vettoriale Liguria-Toscana	 Limite ambito di studio END	 Kilometriche	 CTR raster Emilia Romagna	 Aggiornamento edifici 2017-2022	 Confini comunali	 Cigli autostrada		 Confini regionali	
 45 < L < 50	 60 < L < 65	 75 < L < 80																											
 50 < L < 55	 65 < L < 70	 > 80																											
 55 < L < 60	 70 < L < 75																												
 Fascia A (100 m)	 Barriere esistenti Mappatura 2022																												
 Fascia B (250 m)	 Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028																												
 Pavimentazione fonoassorbente esistente	 Facciate silenziose																												
 Pavimentazione fonoassorbente prevista																													
 CTR vettoriale Liguria-Toscana	 Limite ambito di studio END	 Kilometriche																											
 CTR raster Emilia Romagna	 Aggiornamento edifici 2017-2022	 Confini comunali																											
 Cigli autostrada		 Confini regionali																											



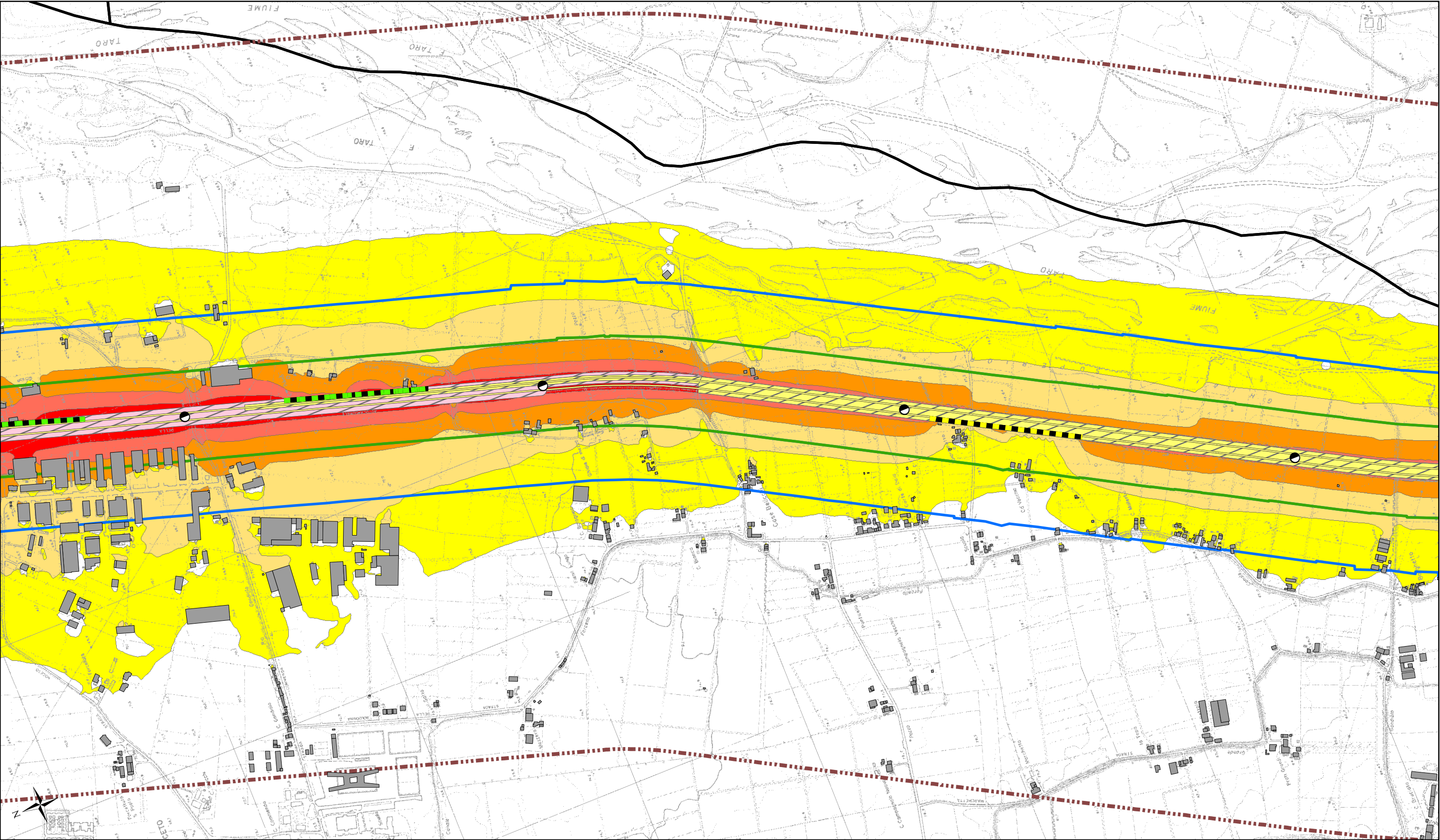
LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

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

Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022
Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose
Pavimentazione fonoassorbente prevista	

LEGENDA ELEMENTI DI BASE

CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche Confini comunali Confini regionali
CTR raster Emilia Romagna	Aggiornamento edifici 2017-2022	
Cigli autostrada		



LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

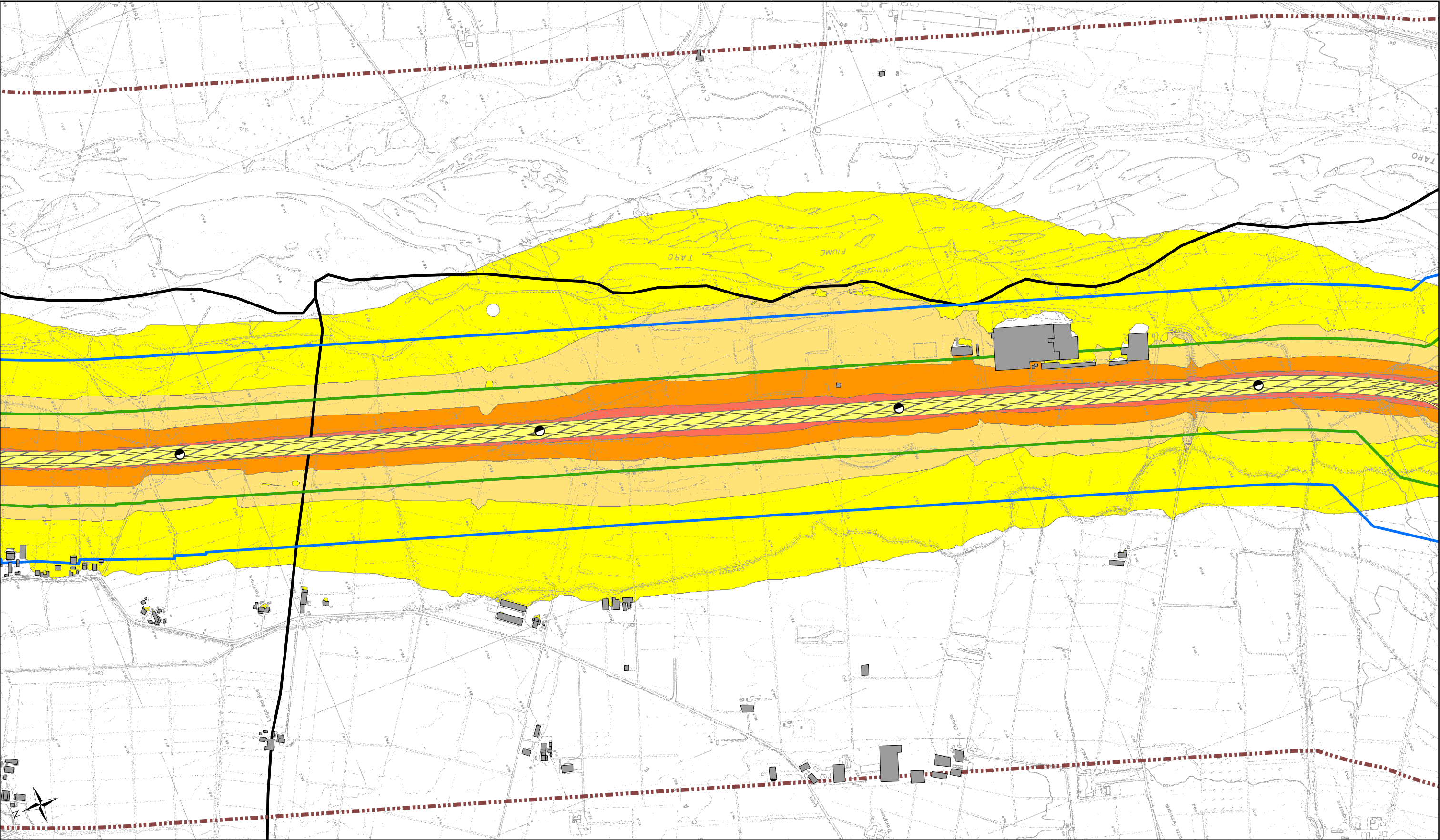
45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80
50 < L < 55	65 < L < 70	> 80
55 < L < 60	70 < L < 75	

Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022
Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose
Pavimentazione fonoassorbente prevista	

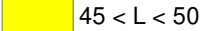
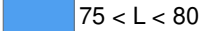
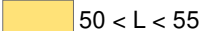
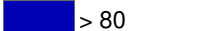
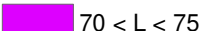
LEGENDA ELEMENTI DI BASE

CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche
CTR raster Emilia Romagna	Aggiornamento edifici 2017-2022	Confini comunali
Cigli autostrada		Confini regionali






LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

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


 Fascia A (100 m) Fascia B (250 m) Pavimentazione fonoassorbente esistente Pavimentazione fonoassorbente prevista | Barriere esistenti Mappatura 2022 Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028 Facciate silenziose |

LEGENDA ELEMENTI DI BASE

 CTR vettoriale Liguria-Toscana

 CTR raster Emilia Romagna

 Cigli autostrada

 Limite ambito di studio END

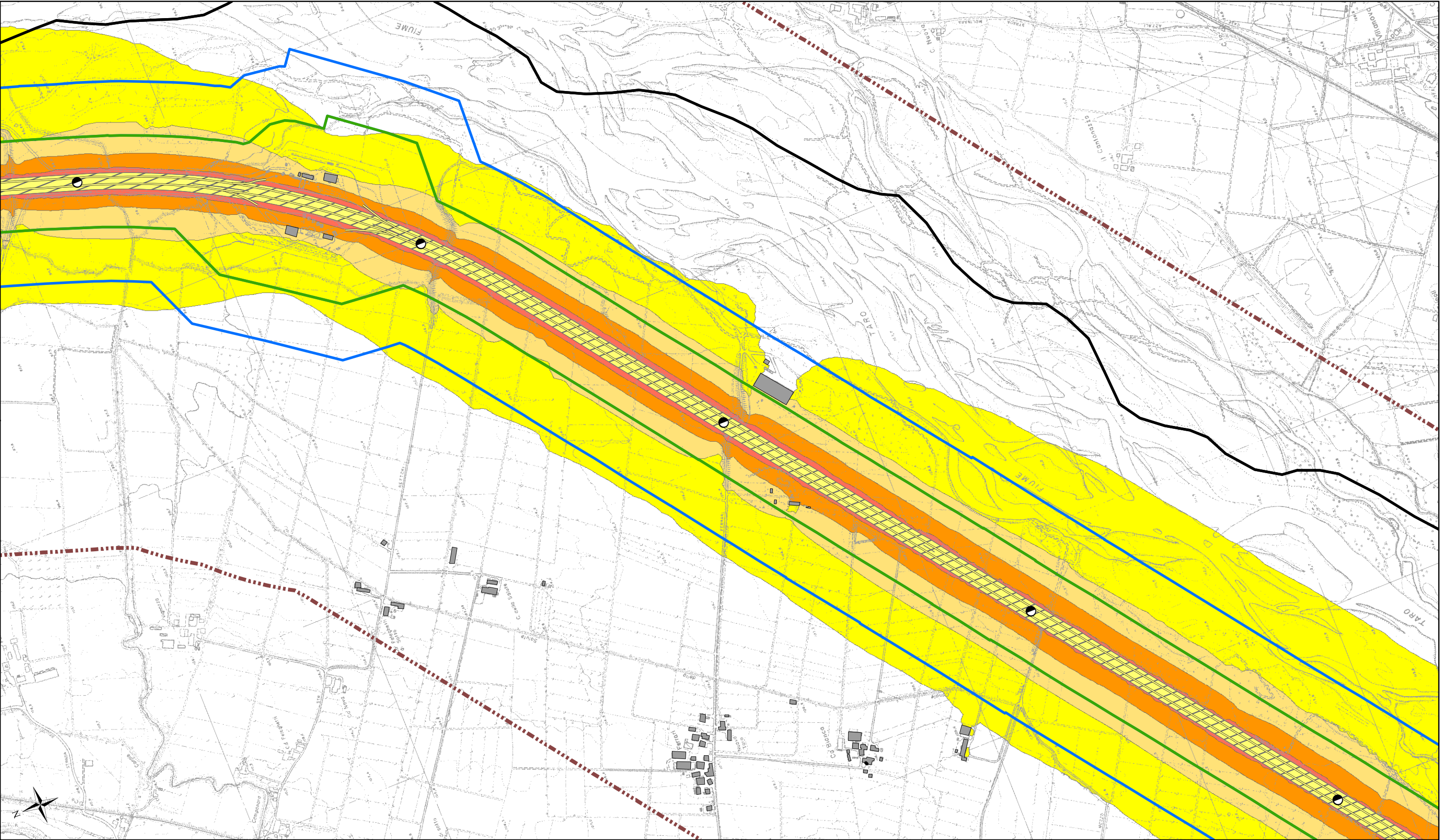
 Aggiornamento edifici 2017-2022

 Kilometriche

 Confini comunali

 Confini regionali





LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI

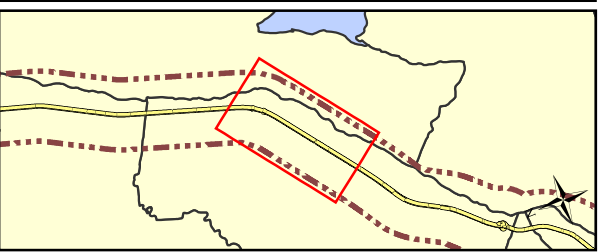
Livelli di rumore in dBA:

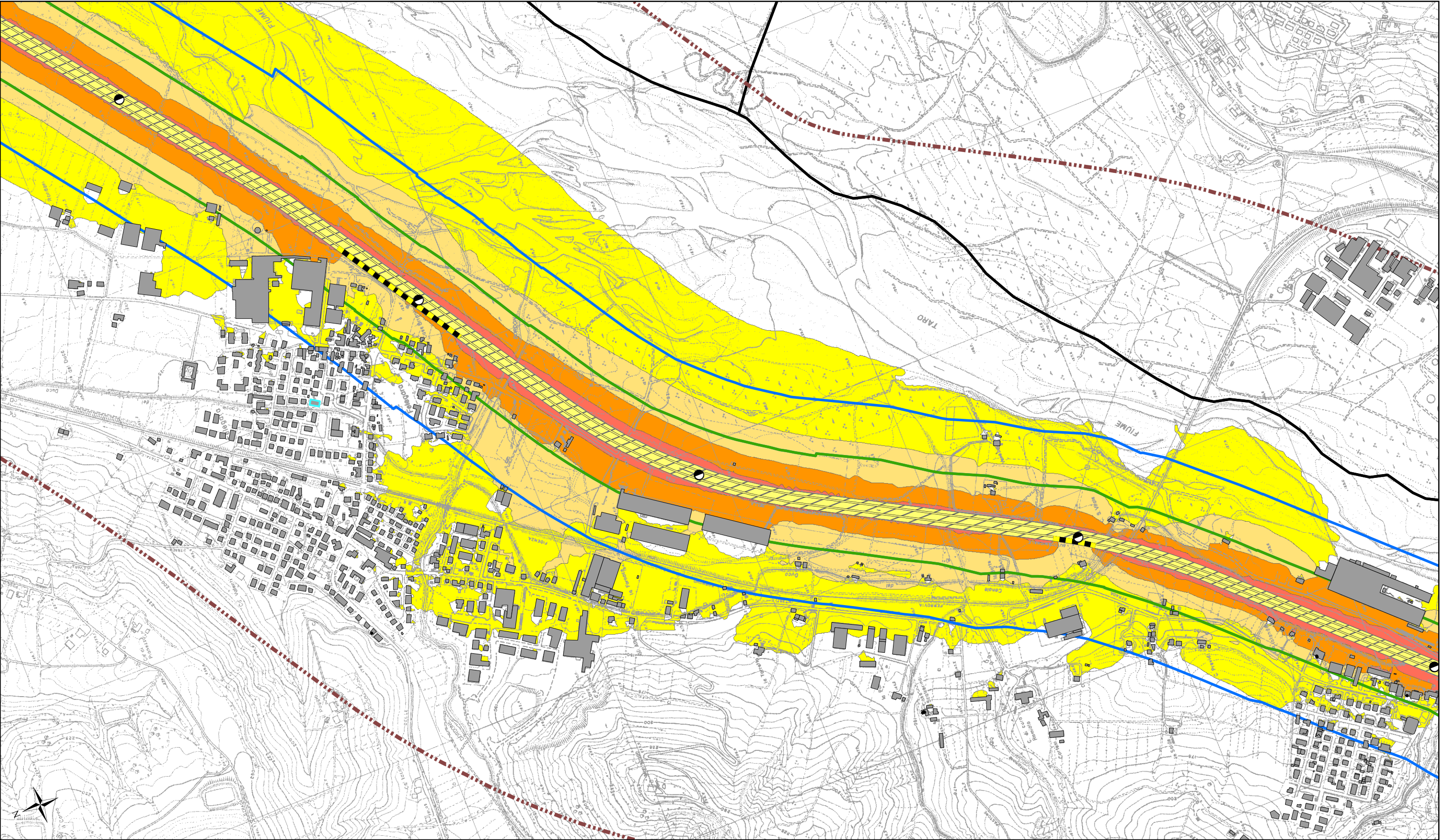
45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80
50 < L < 55	65 < L < 70	> 80
55 < L < 60	70 < L < 75	

Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022
Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose
Pavimentazione fonoassorbente prevista	

LEGENDA ELEMENTI DI BASE

CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche
CTR raster Emilia Romagna	Aggiornamento edifici 2017-2022	Confini comunali
Cigli autostrada		Confini regionali





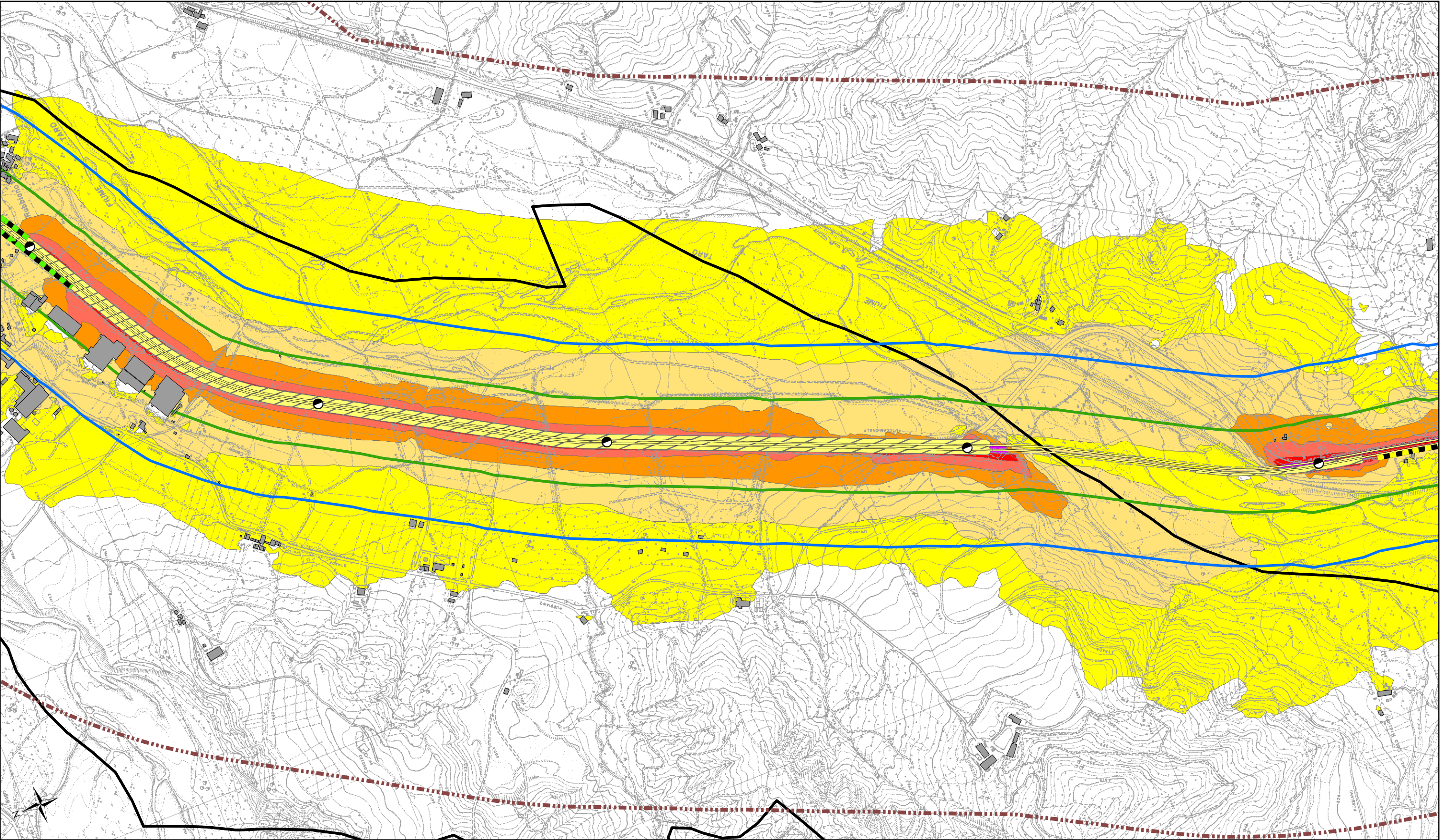
LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

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

Fascia A (100 m)
 Fascia B (250 m)
 Pavimentazione fonoassorbente esistente
 Pavimentazione fonoassorbente prevista
 Barriere esistenti Mappatura 2022
 Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
 Facciate silenziose

LEGENDA ELEMENTI DI BASE
 CTR vettoriale Liguria-Toscana
 CTR raster Emilia Romagna
 Cigli autostrada
 Limite ambito di studio END
 Aggiornamento edifici 2017-2022

Kilometriche
 Confini comunali
 Confini regionali



LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

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

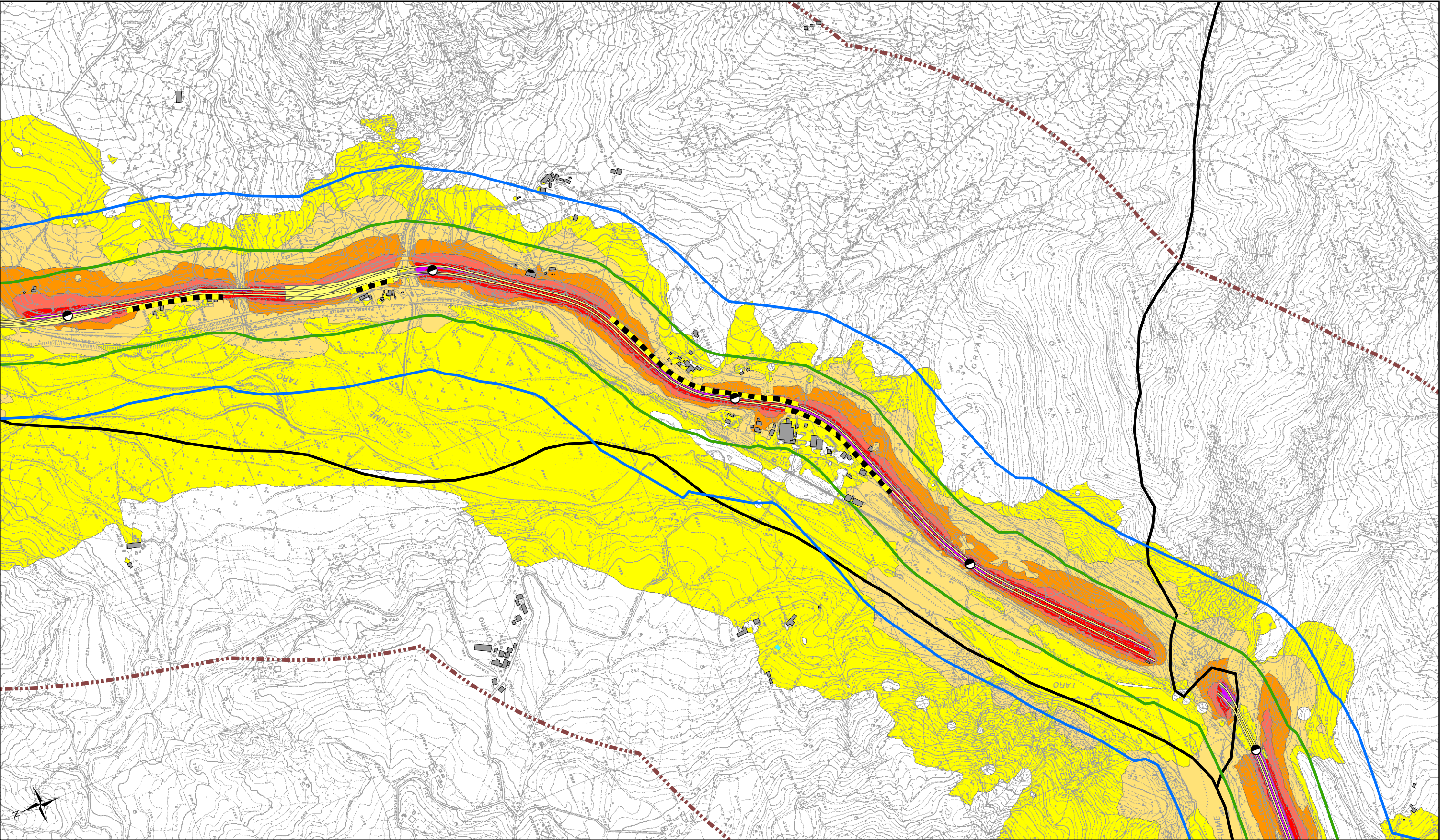
Fascia A (100 m)
 Fascia B (250 m)
 Pavimentazione fonoassorbente esistente
 Pavimentazione fonoassorbente prevista

Barriere esistenti Mappatura 2022
 Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
 Facciate silenziose

LEGENDA ELEMENTI DI BASE
 CTR vettoriale Liguria-Toscana
 CTR raster Emilia Romagna
 Cigli autostrada

Limite ambito di studio END
 Aggiornamento edifici 2017-2022

Kilometriche
 Confini comunali
 Confini regionali



LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI

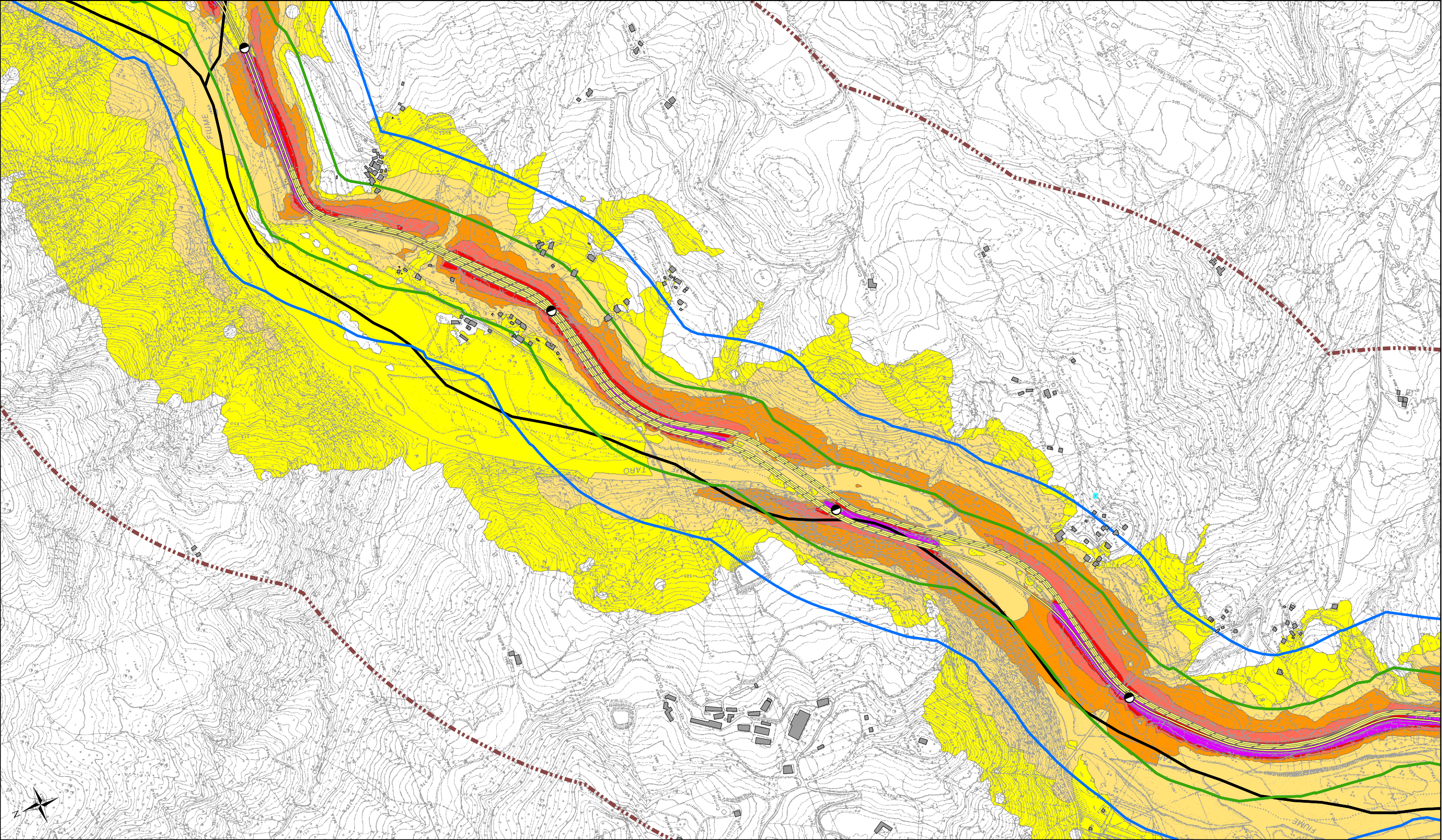
Livelli di rumore in dBA:

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

Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022
Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose
Pavimentazione fonoassorbente prevista	

LEGENDA ELEMENTI DI BASE

CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche
CTR raster Emilia Romagna	Aggiornamento edifici 2017-2022	Confini comunali
Cigli autostrada		Confini regionali



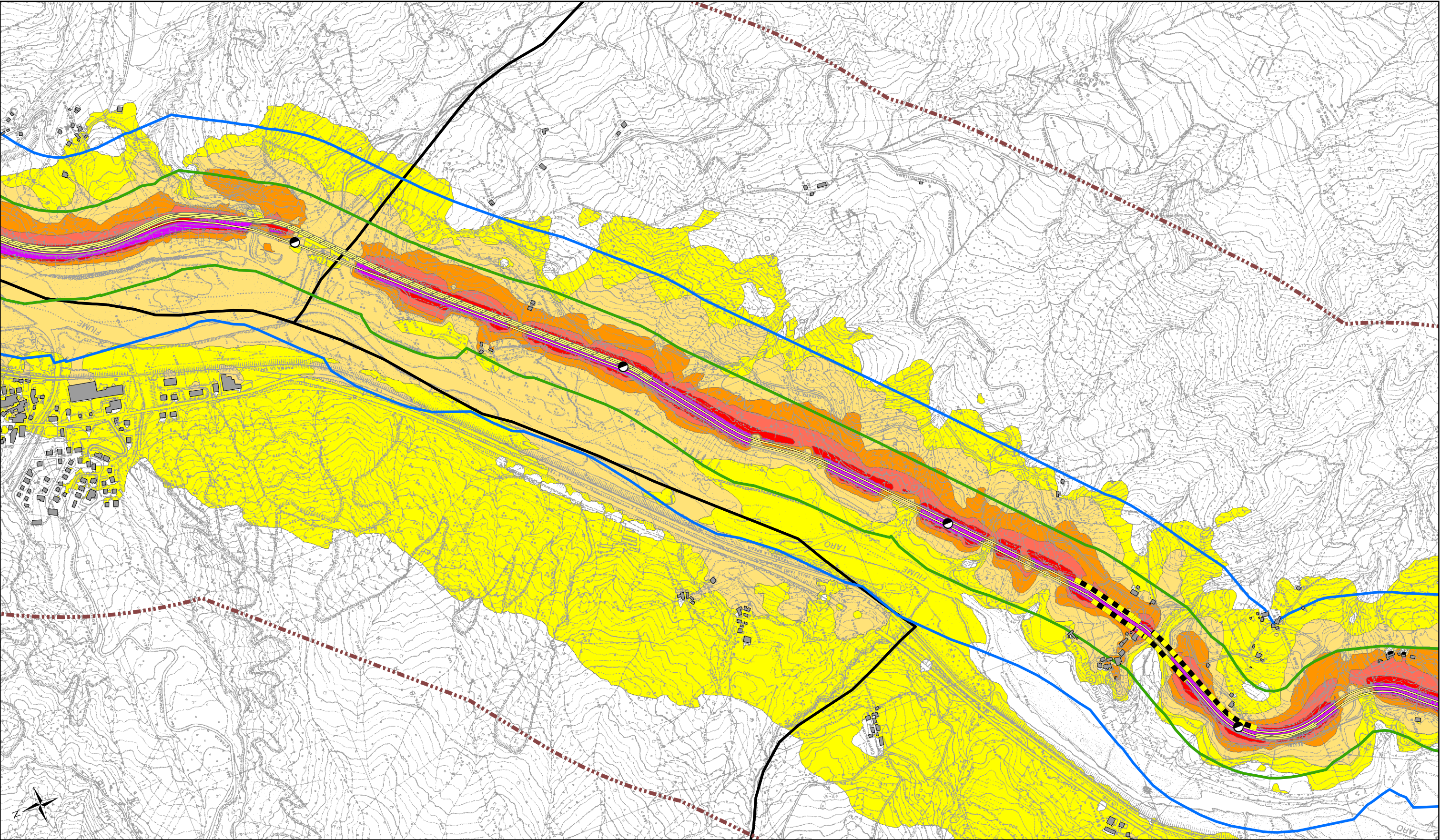
LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

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

Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022
Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose
Pavimentazione fonoassorbente prevista	

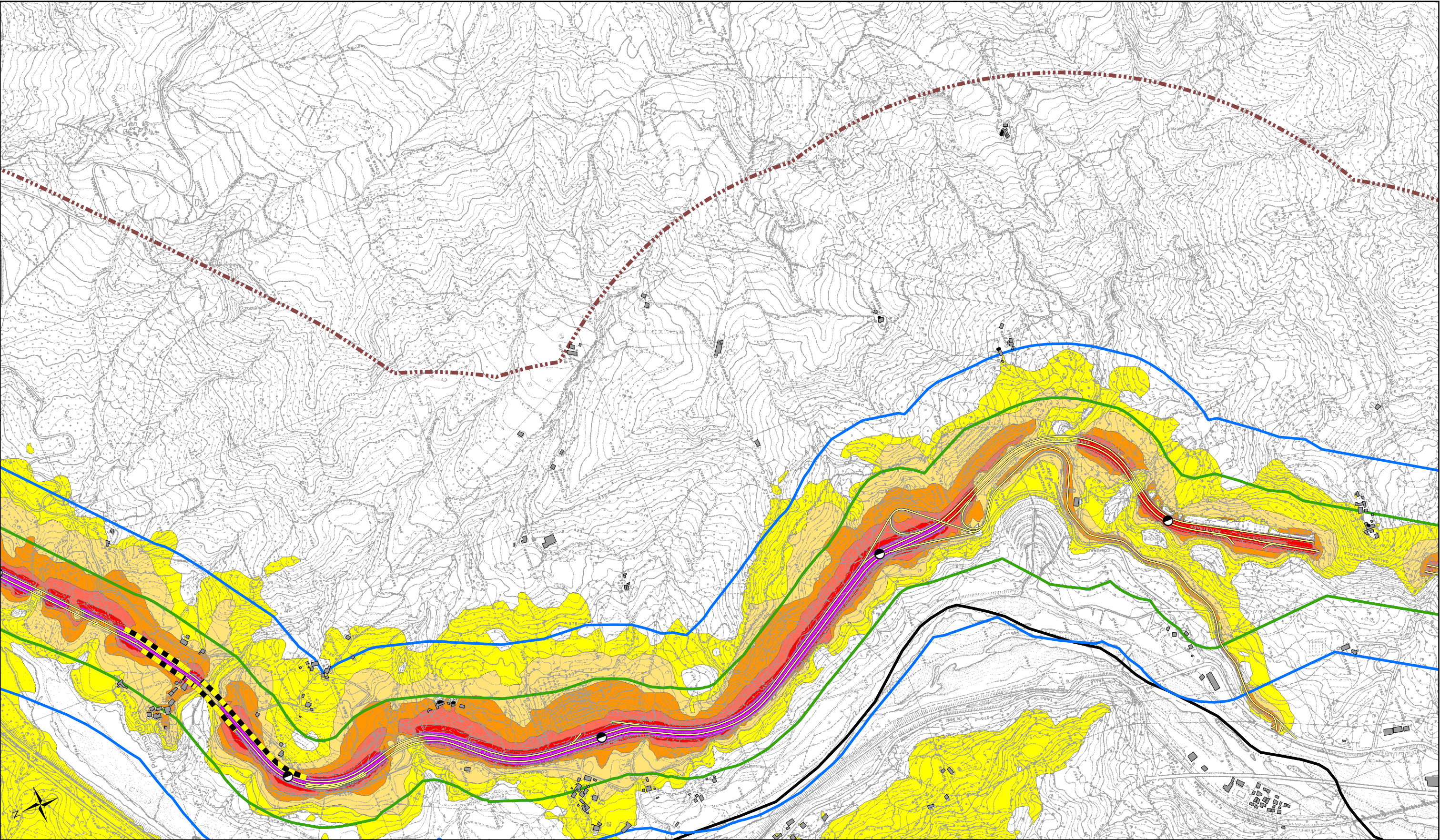
LEGENDA ELEMENTI DI BASE

CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche
CTR raster Emilia Romagna	Aggiornamento edifici 2017-2022	Confini comunali
Cigli autostrada		Confini regionali



LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI Livelli di rumore in dBA:			LEGENDA ELEMENTI DI BASE		
45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80	Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022	CTR vettoriale Liguria-Toscana
50 < L < 55	65 < L < 70	> 80	Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028	CTR raster Emilia Romagna
55 < L < 60	70 < L < 75		Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose	Cigli autostrada
			Pavimentazione fonoassorbente prevista		Limite ambito di studio END
					Aggiornamento edifici 2017-2022
					Kilometriche
					Confini comunali
					Confini regionali





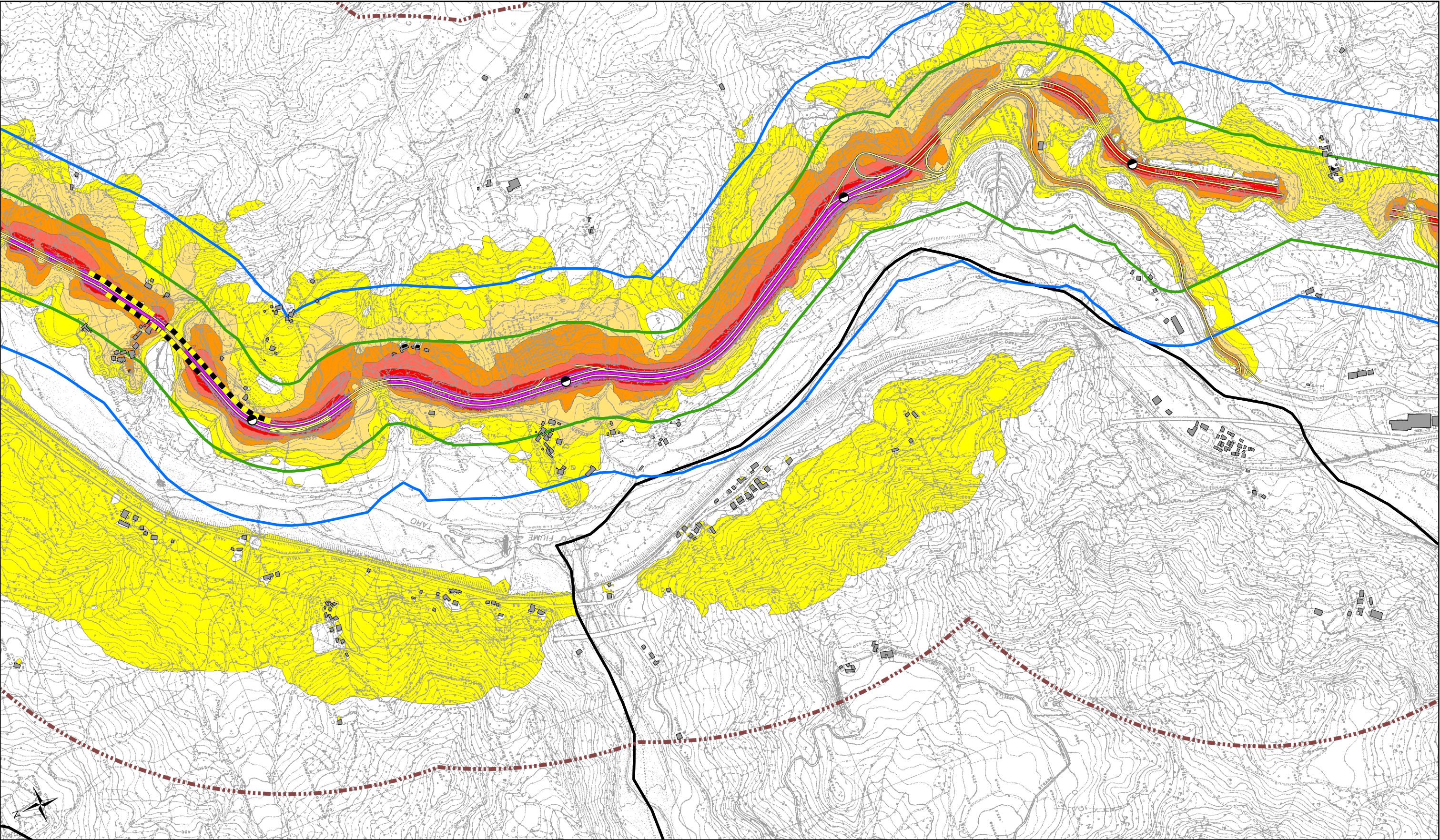
LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

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

Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022
Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose
Pavimentazione fonoassorbente prevista	

LEGENDA ELEMENTI DI BASE

CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche
CTR raster Emilia Romagna	Aggiornamento edifici 2017-2022	Confini comunali
Cigli autostrada		Confini regionali



LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

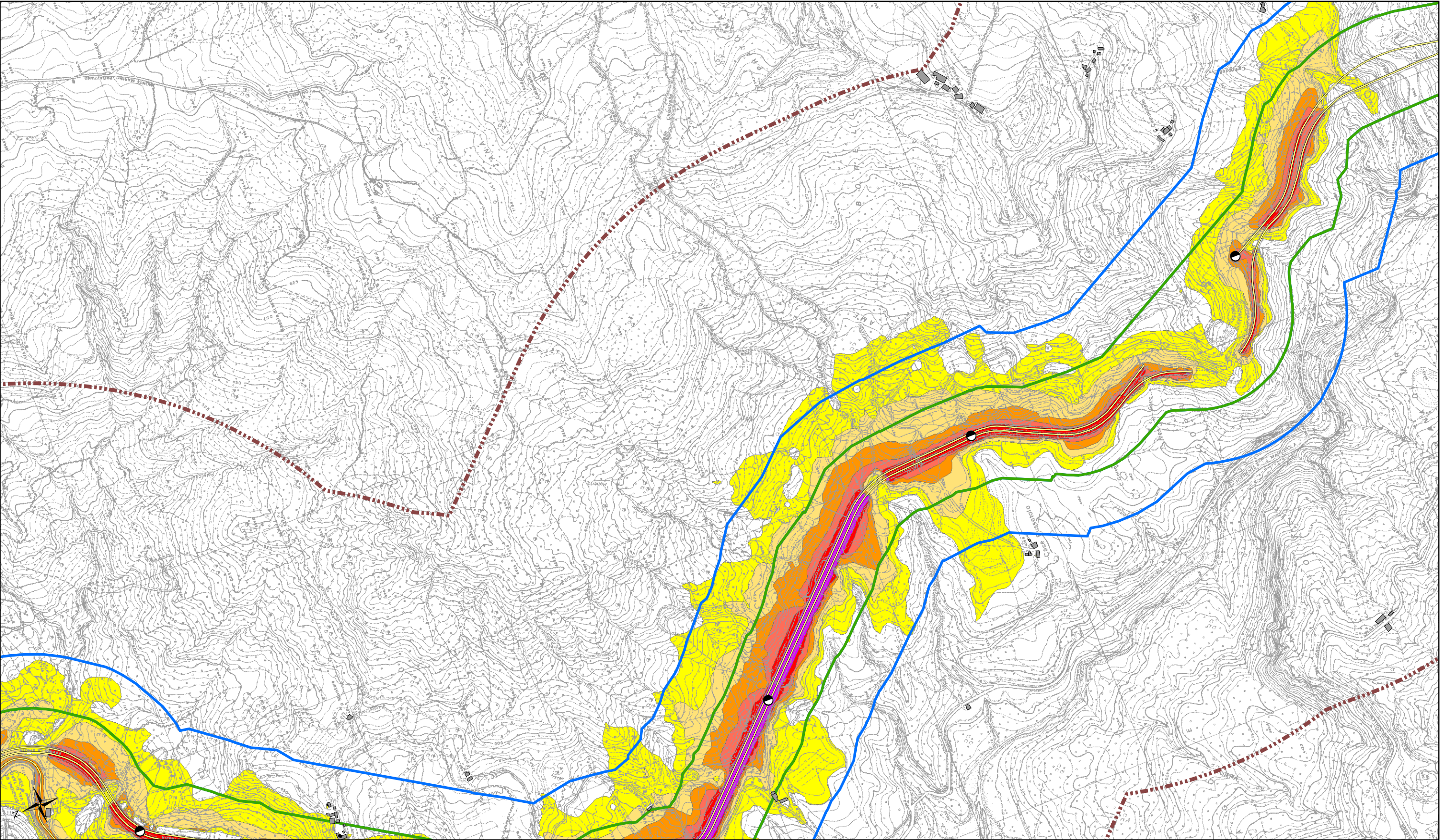
45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80
50 < L < 55	65 < L < 70	> 80
55 < L < 60	70 < L < 75	

Fascia A (100 m)
 Fascia B (250 m)
 Pavimentazione fonoassorbente esistente
 Pavimentazione fonoassorbente prevista

Barriere esistenti Mappatura 2022
 Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
 Facciate silenziose

LEGENDA ELEMENTI DI BASE
 CTR vettoriale Liguria-Toscana
 CTR raster Emilia Romagna
 Cigli autostrada
 Limite ambito di studio END
 Aggiornamento edifici 2017-2022

Kilometriche
 Confini comunali
 Confini regionali



LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

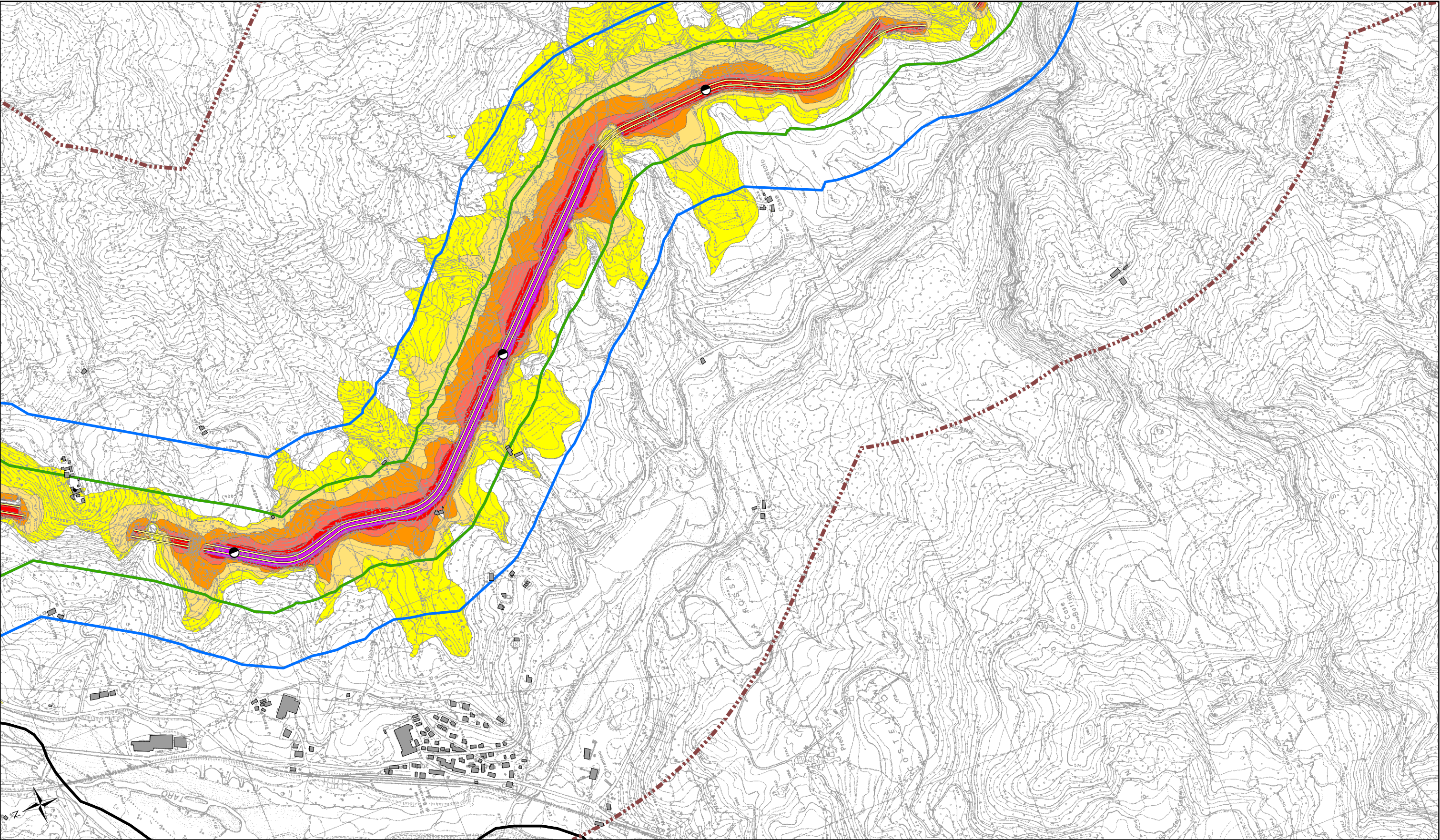
45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80
50 < L < 55	65 < L < 70	> 80
55 < L < 60	70 < L < 75	

Fascia A (100 m)
 Fascia B (250 m)
 Pavimentazione fonoassorbente esistente
 Pavimentazione fonoassorbente prevista

Barriere esistenti Mappatura 2022
 Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
 Facciate silenziose

LEGENDA ELEMENTI DI BASE
 CTR vettoriale Liguria-Toscana
 CTR raster Emilia Romagna
 Cigli autostrada
 Limite ambito di studio END
 Aggiornamento edifici 2017-2022

Kilometriche
 Confini comunali
 Confini regionali



LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI

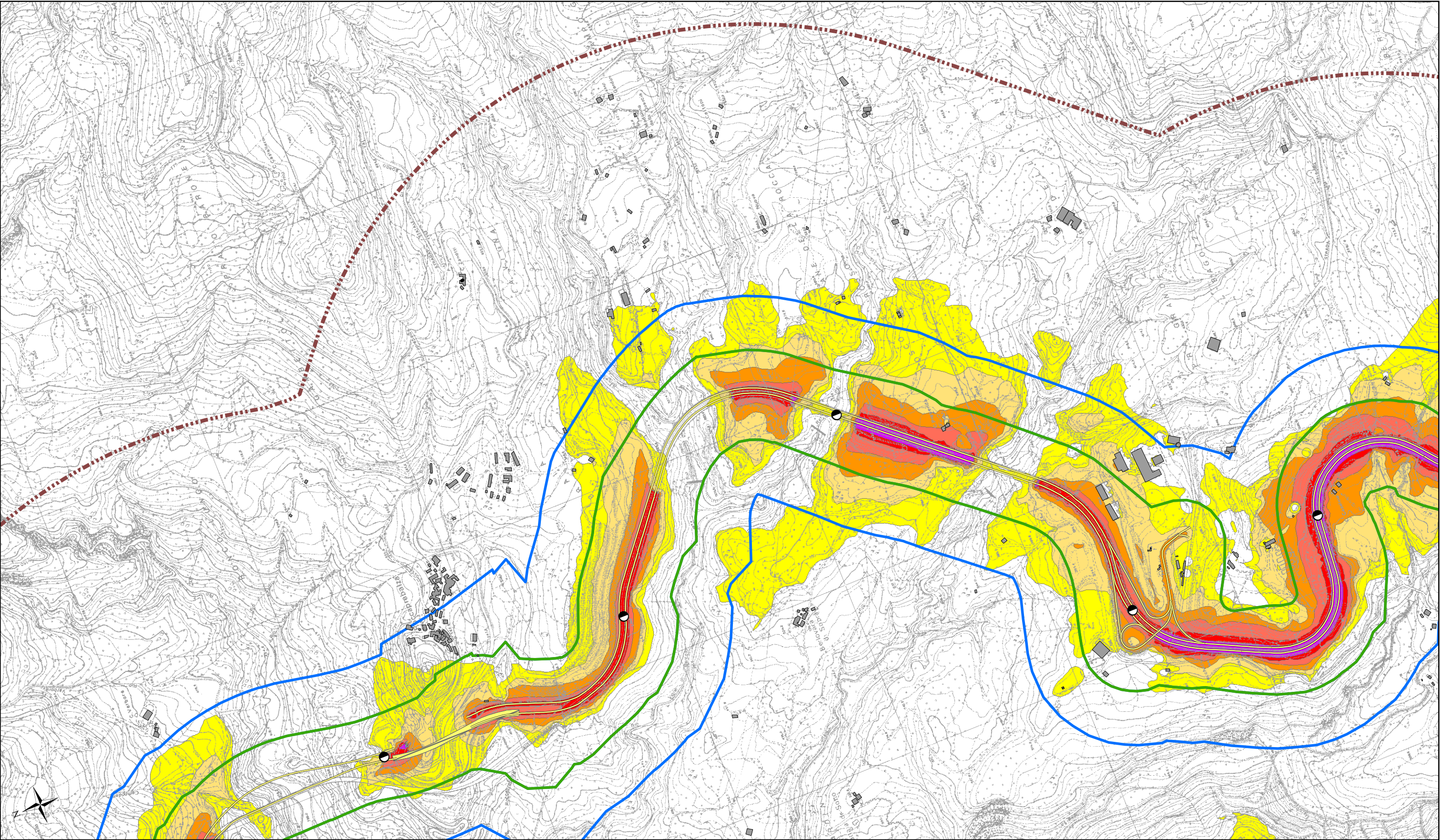
Livelli di rumore in dBA:

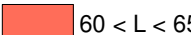
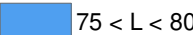


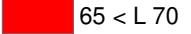




45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80
50 < L < 55	65 < L < 70	> 80
55 < L < 60	70 < L < 75	

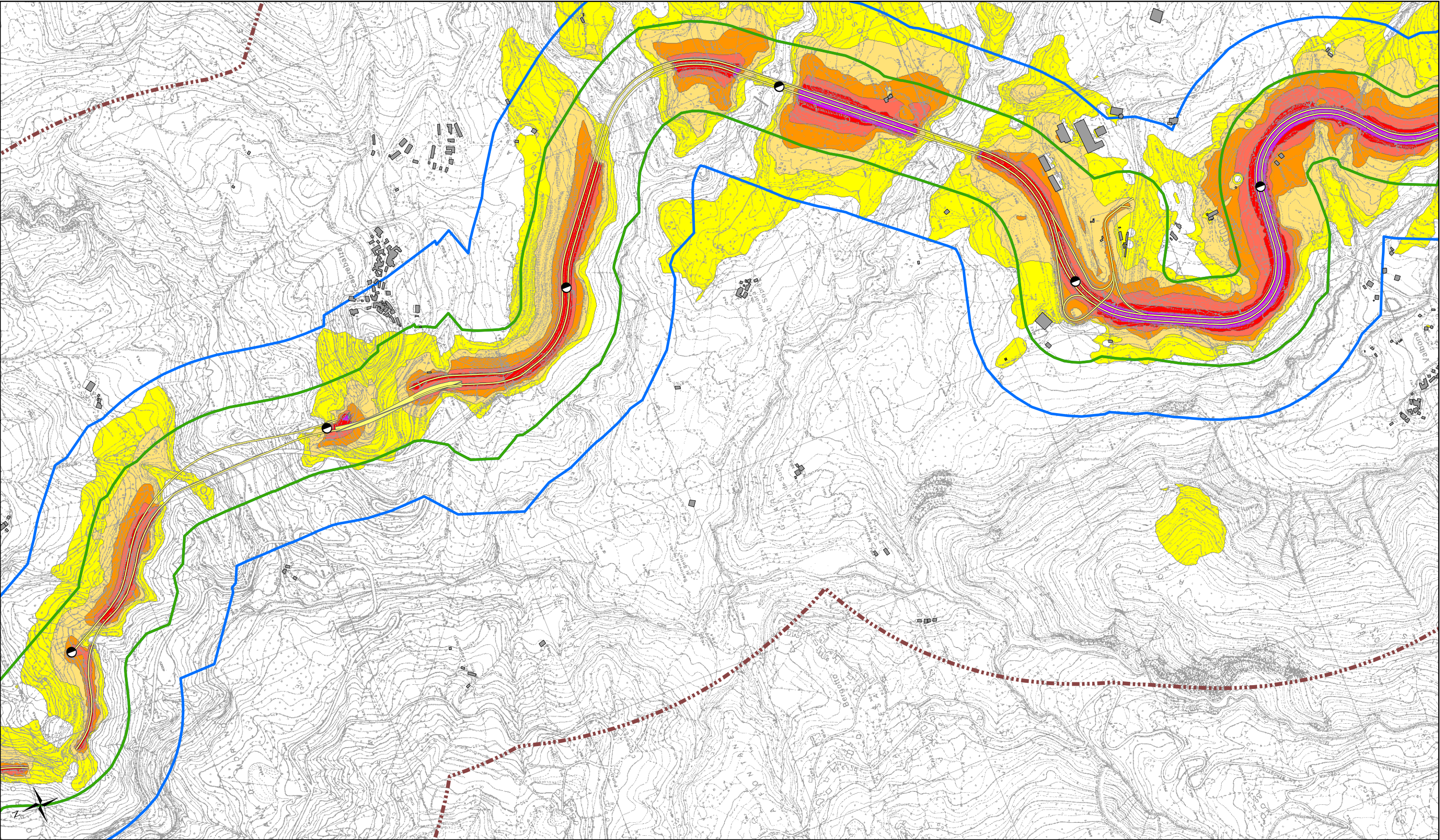
Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022
Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose
Pavimentazione fonoassorbente prevista	

LEGENDA ELEMENTI DI BASE

CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche
CTR raster Emilia Romagna	Aggiornamento edifici 2017-2022	Confini comunali
Cigli autostrada		Confini regionali



LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI Livelli di rumore in dBA:			 Fascia A (100 m)		 Barriere esistenti Mappatura 2022
 45 < L < 50	 60 < L < 65	 75 < L < 80	 Fascia B (250 m)	 Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028	 Kilometriche  Confini comunali  Confini regionali
 50 < L < 55	 65 < L < 70	 70 < L < 75	 Pavimentazione fonoassorbente esistente	 Facciate silenziose	
 55 < L < 60			 Pavimentazione fonoassorbente prevista		
			LEGENDA ELEMENTI DI BASE		
			 CTR vettoriale Liguria-Toscana	 Limite ambito di studio END	
			 CTR raster Emilia Romagna	 Aggiornamento edifici 2017-2022	
			 Cigli autostrada		



LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

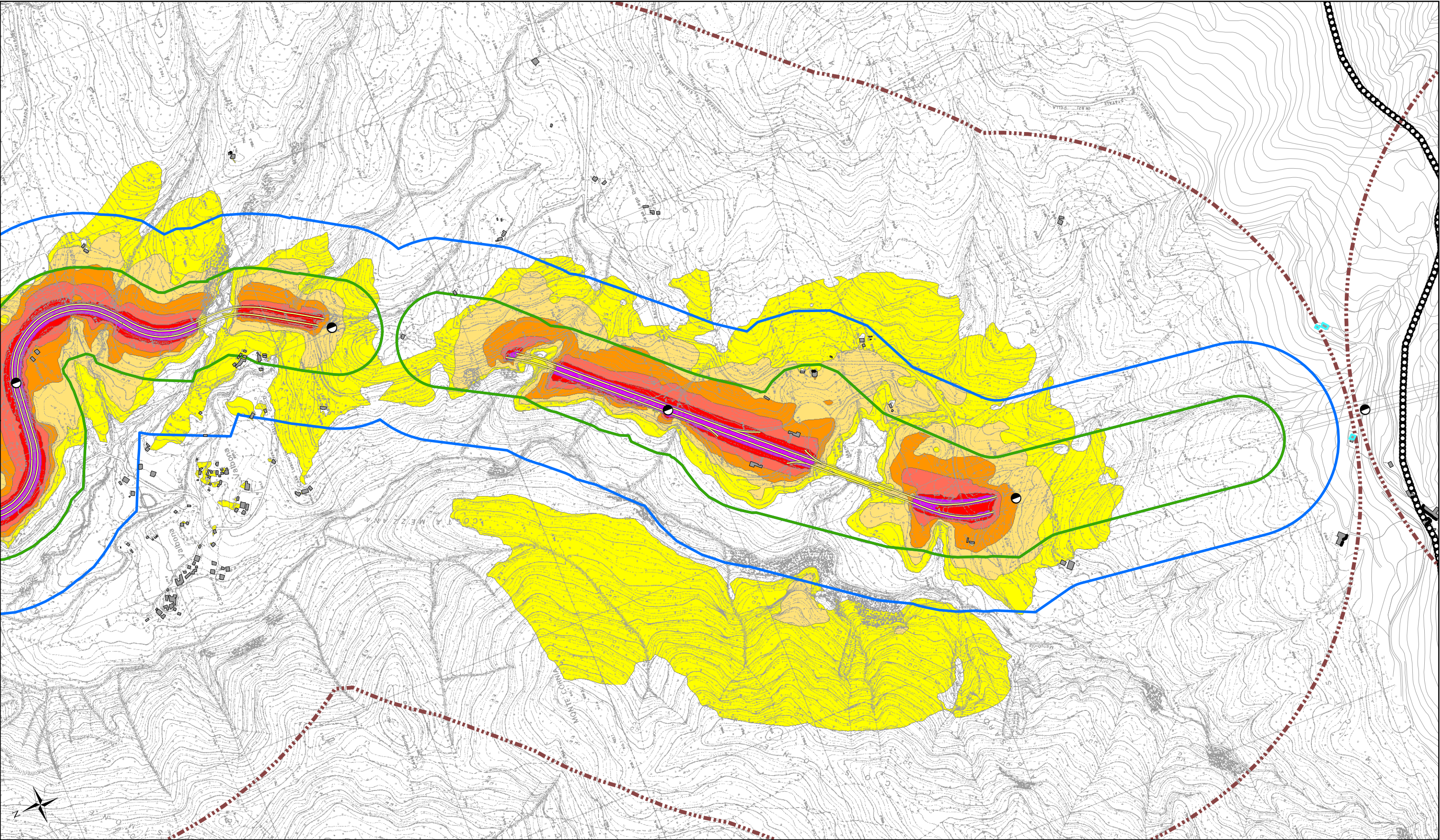
45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80
50 < L < 55	65 < L < 70	> 80
55 < L < 60	70 < L < 75	

Fascia A (100 m)
 Fascia B (250 m)
 Pavimentazione fonoassorbente esistente
 Pavimentazione fonoassorbente prevista

Barriere esistenti Mappatura 2022
 Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
 Facciate silenziose

LEGENDA ELEMENTI DI BASE
 CTR vettoriale Liguria-Toscana
 CTR raster Emilia Romagna
 Cigli autostrada
 Limite ambito di studio END
 Aggiornamento edifici 2017-2022

Kilometriche
 Confini comunali
 Confini regionali



LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

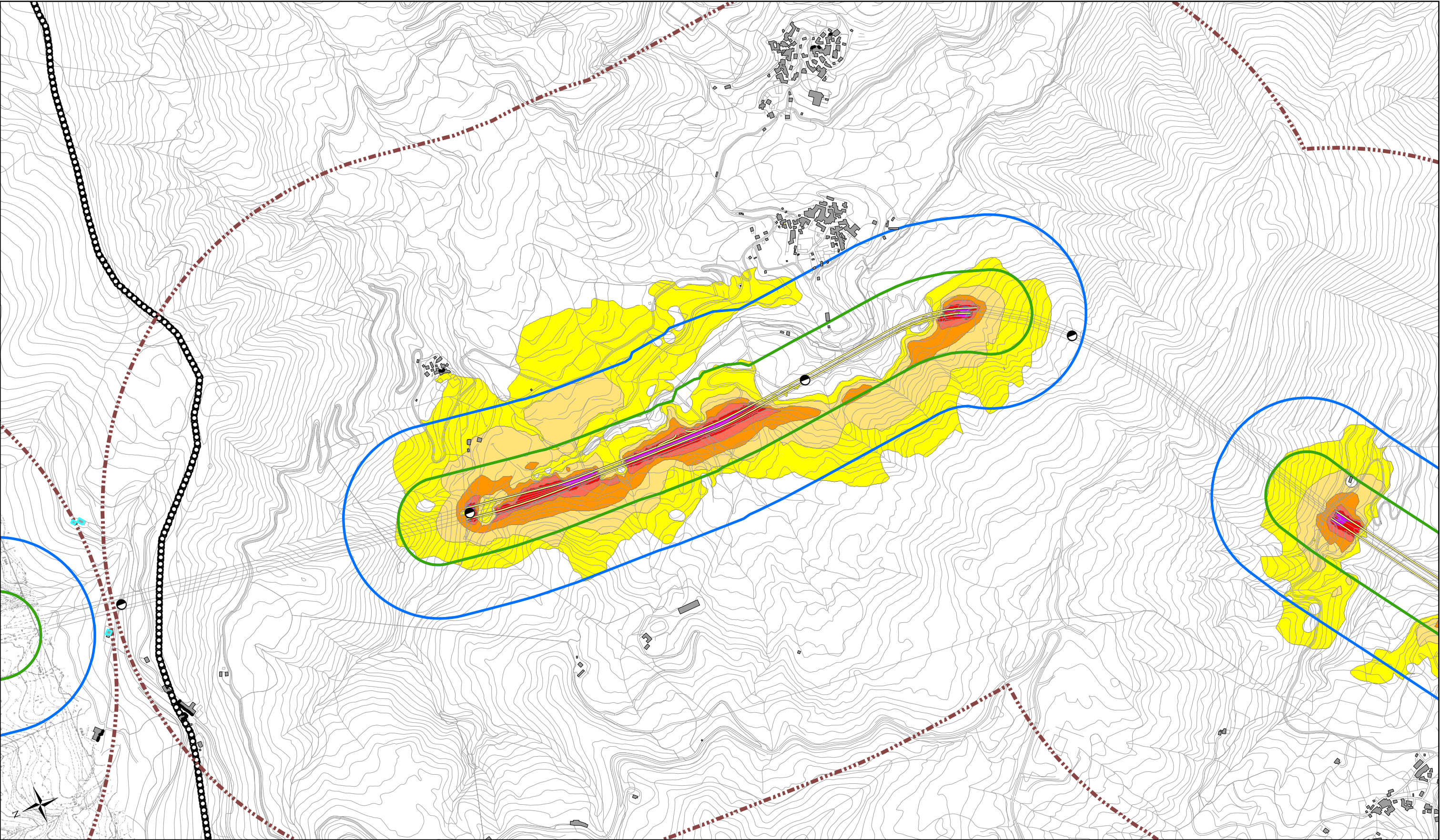
45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80
50 < L < 55	65 < L < 70	> 80
55 < L < 60	70 < L < 75	

Fascia A (100 m)
 Fascia B (250 m)
 Pavimentazione fonoassorbente esistente
 Pavimentazione fonoassorbente prevista

Barriere esistenti Mappatura 2022
 Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
 Facciate silenziose

LEGENDA ELEMENTI DI BASE
 CTR vettoriale Liguria-Toscana
 CTR raster Emilia Romagna
 Cigli autostrada
 Limite ambito di studio END
 Aggiornamento edifici 2017-2022

Kilometriche
 Confini comunali
 Confini regionali



LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

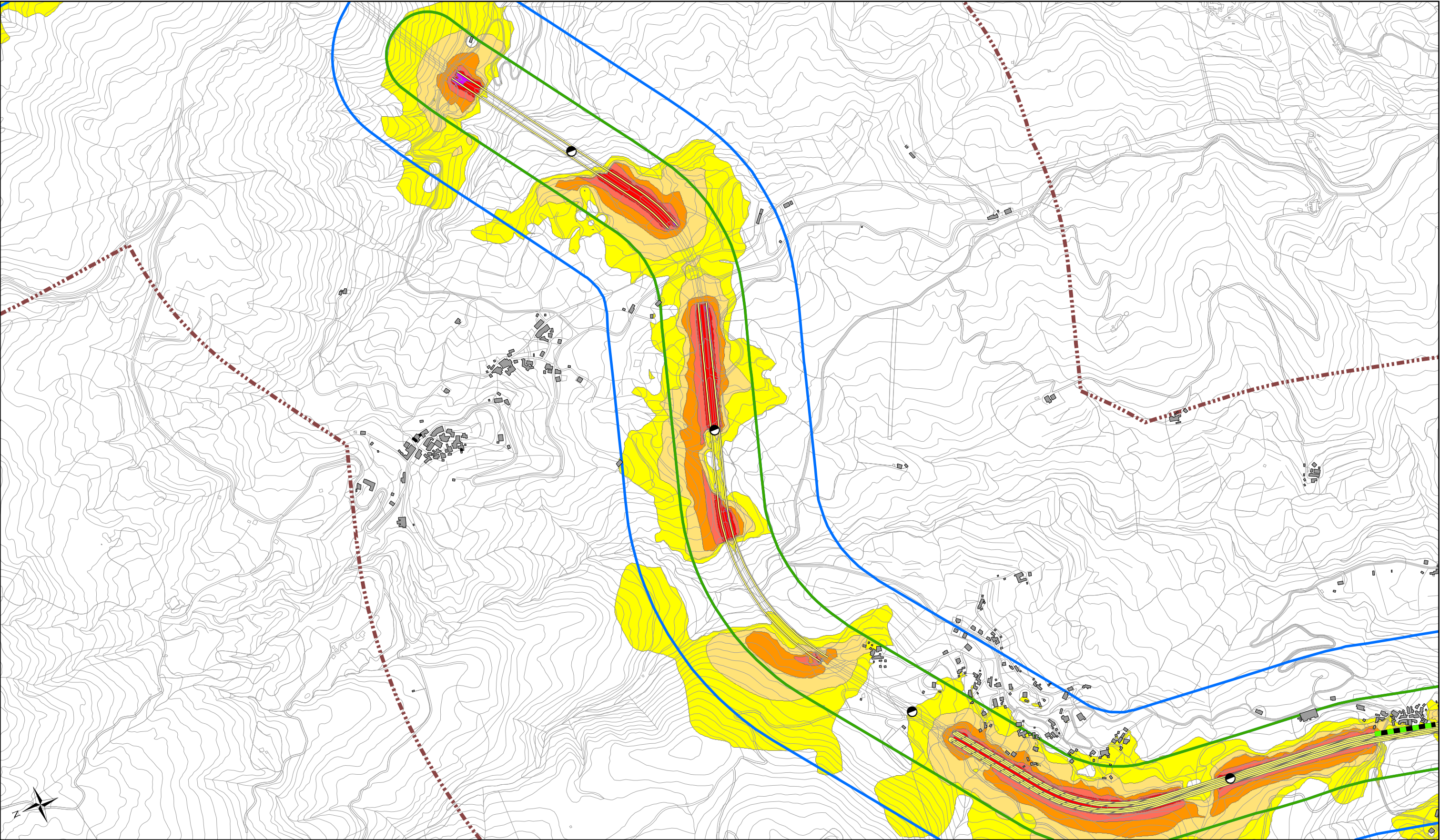
45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80
50 < L < 55	65 < L < 70	> 80
55 < L < 60	70 < L < 75	

Fascia A (100 m)
 Fascia B (250 m)
 Pavimentazione fonoassorbente esistente
 Pavimentazione fonoassorbente prevista

Barriere esistenti Mappatura 2022
 Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
 Facciate silenziose

LEGENDA ELEMENTI DI BASE
 CTR vettoriale Liguria-Toscana
 CTR raster Emilia Romagna
 Cigli autostrada
 Limite ambito di studio END
 Aggiornamento edifici 2017-2022

Kilometriche
 Confini comunali
 Confini regionali



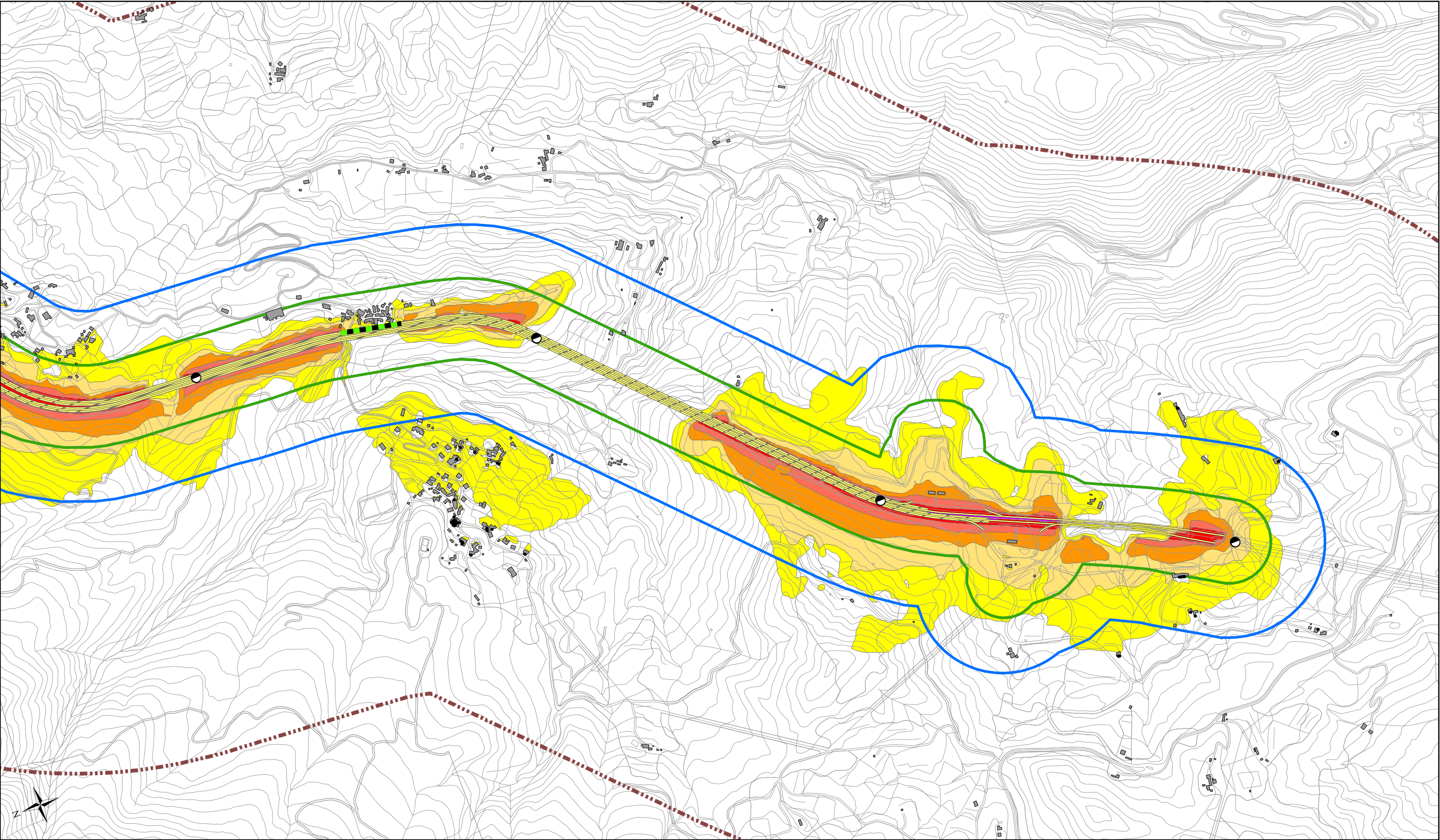
LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

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

Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022
Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose
Pavimentazione fonoassorbente prevista	

LEGENDA ELEMENTI DI BASE

CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche	
CTR raster Emilia Romagna	Aggiornamento edifici 2017-2022		Confini comunali
Cigli autostrada			Confini regionali



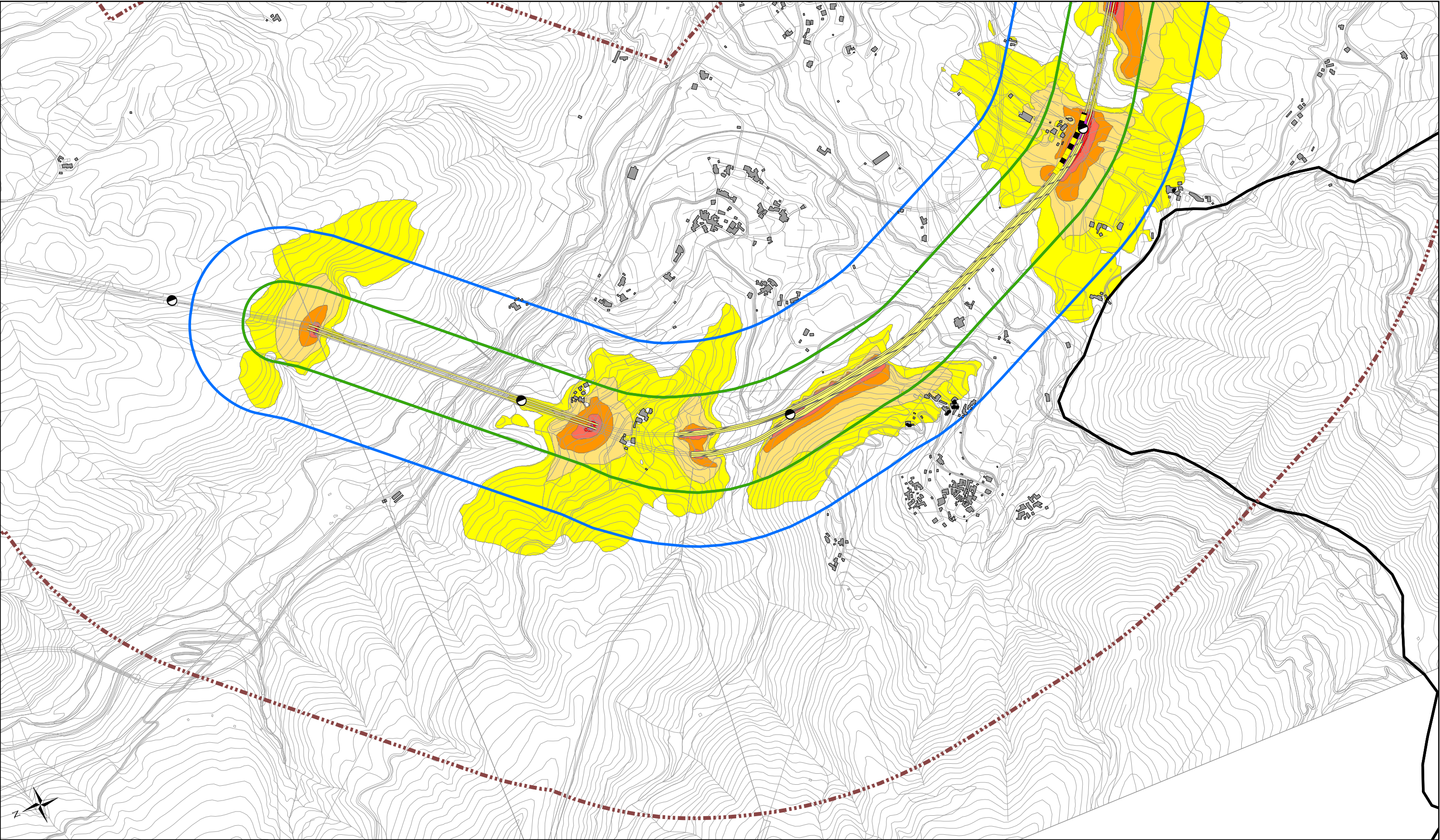
LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

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

Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022
Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose
Pavimentazione fonoassorbente prevista	

LEGENDA ELEMENTI DI BASE

CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche
CTR raster Emilia Romagna	Aggiornamento edifici 2017-2022	
Cigli autostrada		Confini regionali



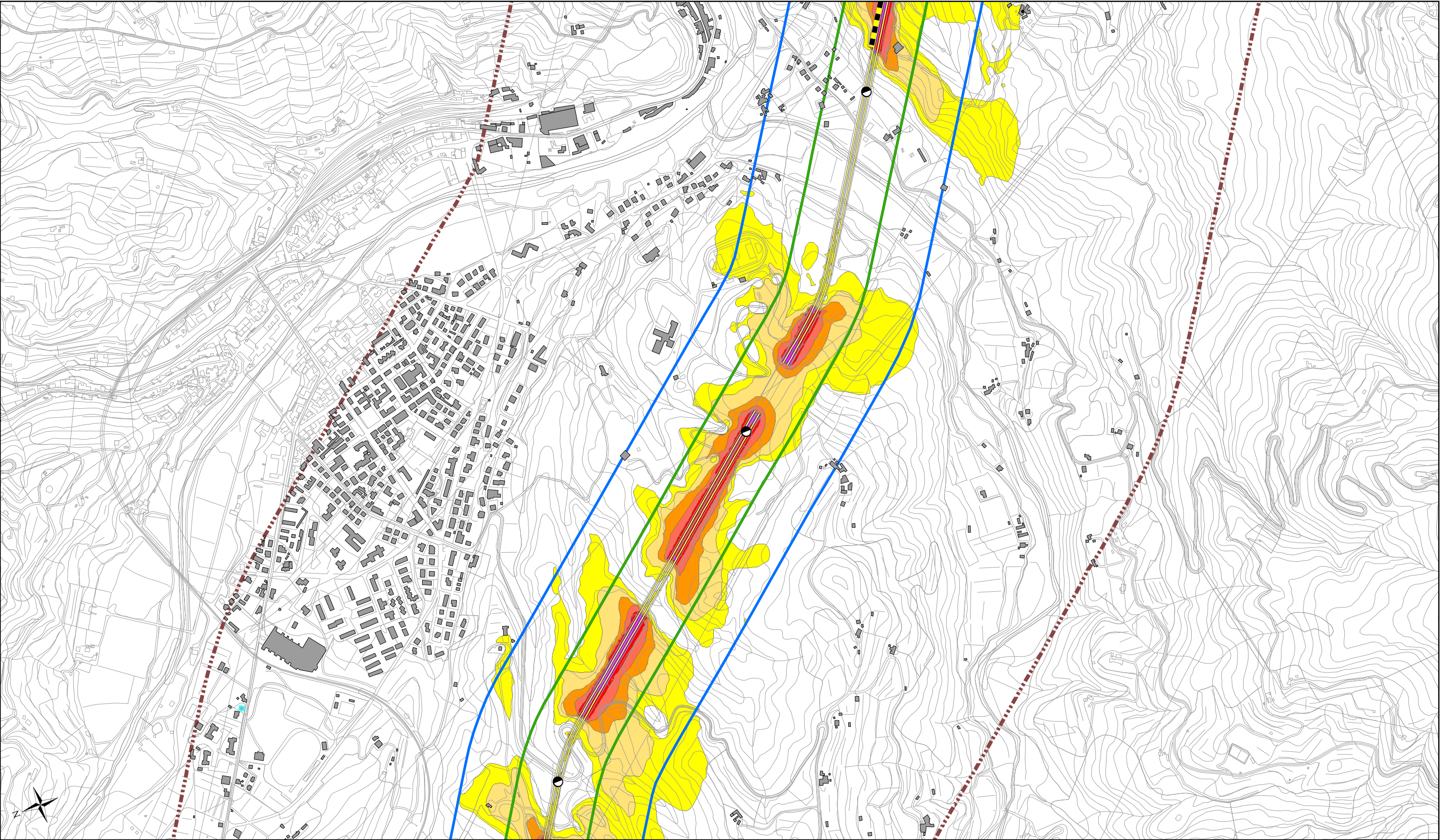
LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

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

Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022
Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose
Pavimentazione fonoassorbente prevista	

LEGENDA ELEMENTI DI BASE

CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche Confini comunali Confini regionali
CTR raster Emilia Romagna	Aggiornamento edifici 2017-2022	
Cigli autostrada		



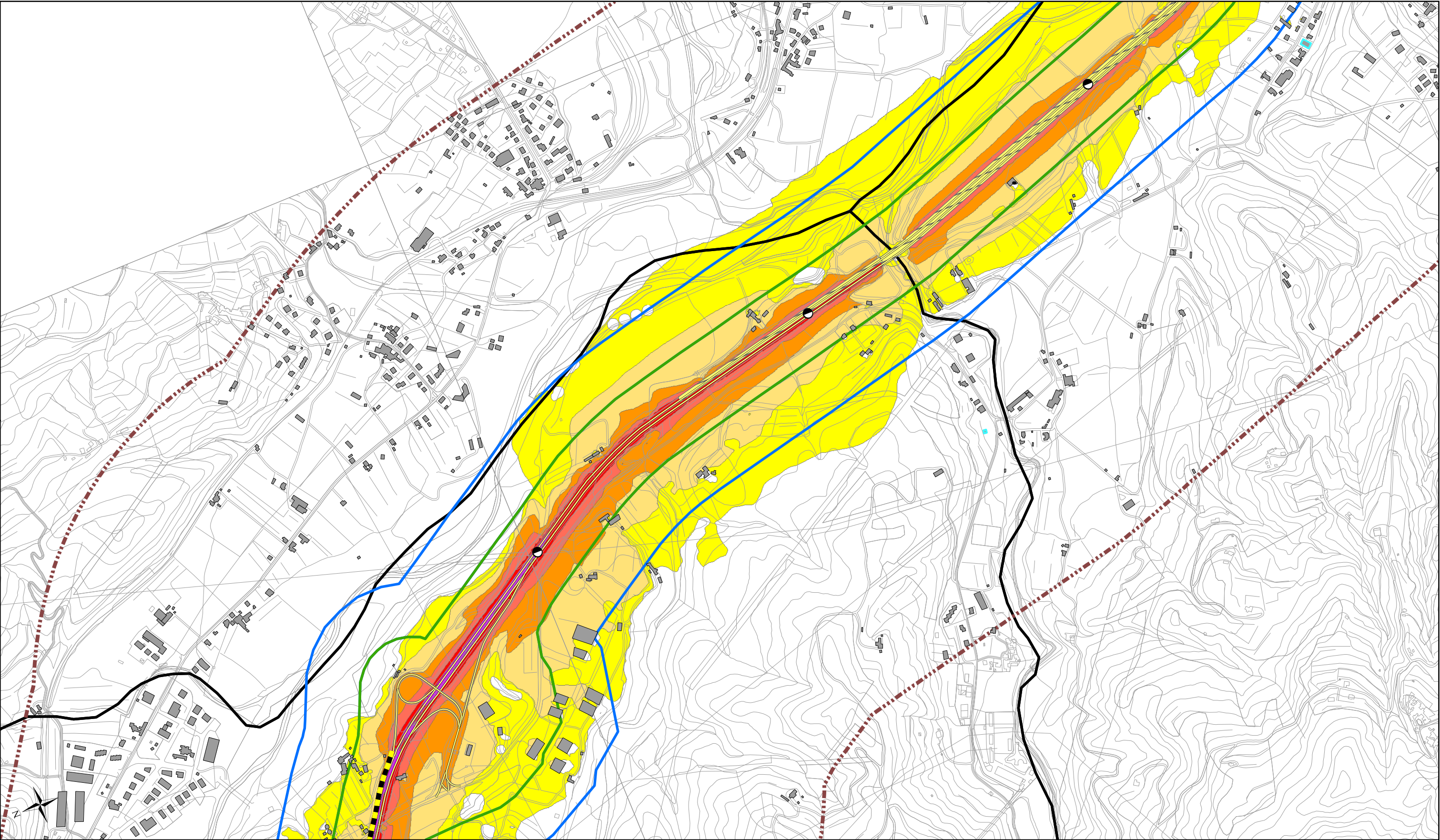
LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

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

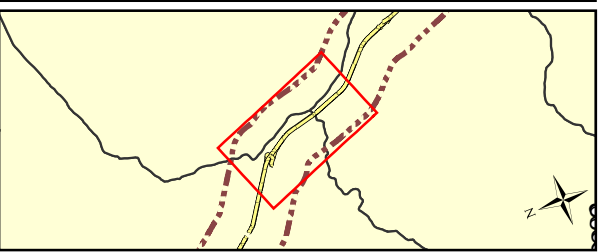
Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022
Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose
Pavimentazione fonoassorbente prevista	

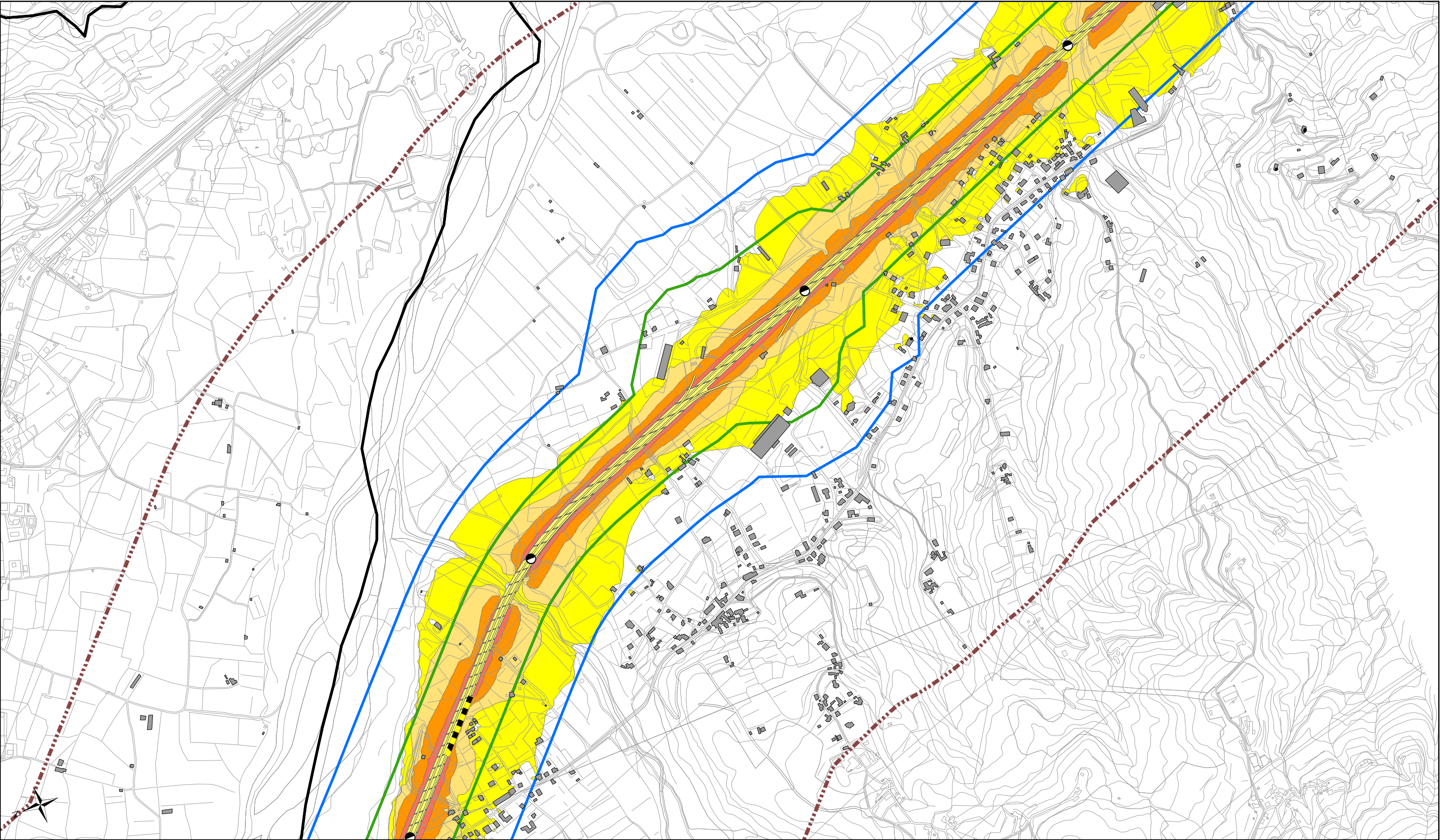
LEGENDA ELEMENTI DI BASE

CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche Confini comunali Confini regionali
CTR raster Emilia Romagna	Aggiornamento edifici 2017-2022	
Cigli autostrada		



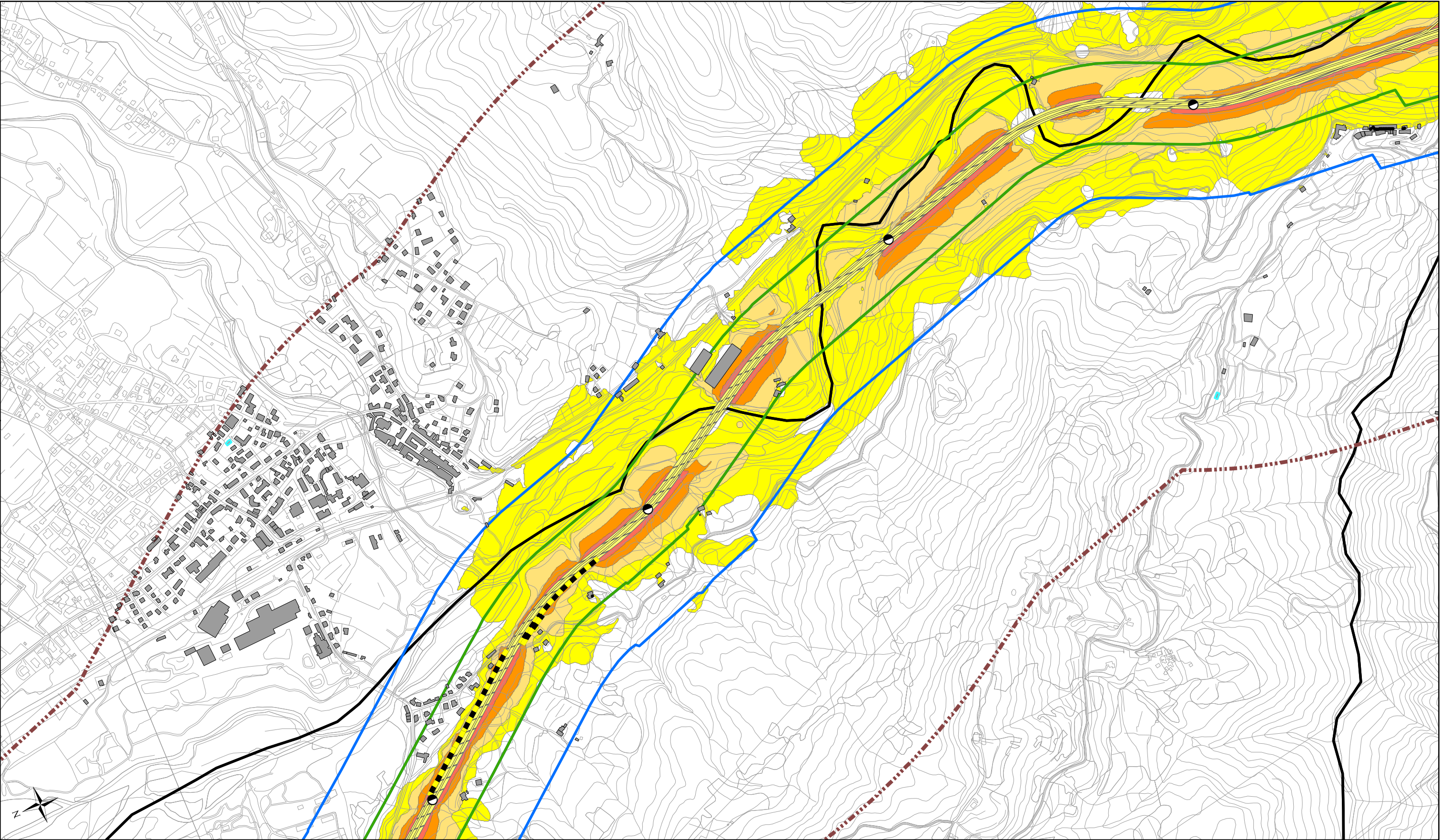
LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI Livelli di rumore in dBA:			LEGENDA ELEMENTI DI BASE		
45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80	CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche
50 < L < 55	65 < L < 70	> 80	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028	Aggiornamento edifici 2017-2022	Confini comunali
55 < L < 60	70 < L < 75	Fascia A (100 m)	Facciate silenziose	Cigli autostrada	Confini regionali
		Fascia B (250 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022		
		Pavimentazione fonoassorbente esistente			
		Pavimentazione fonoassorbente prevista			



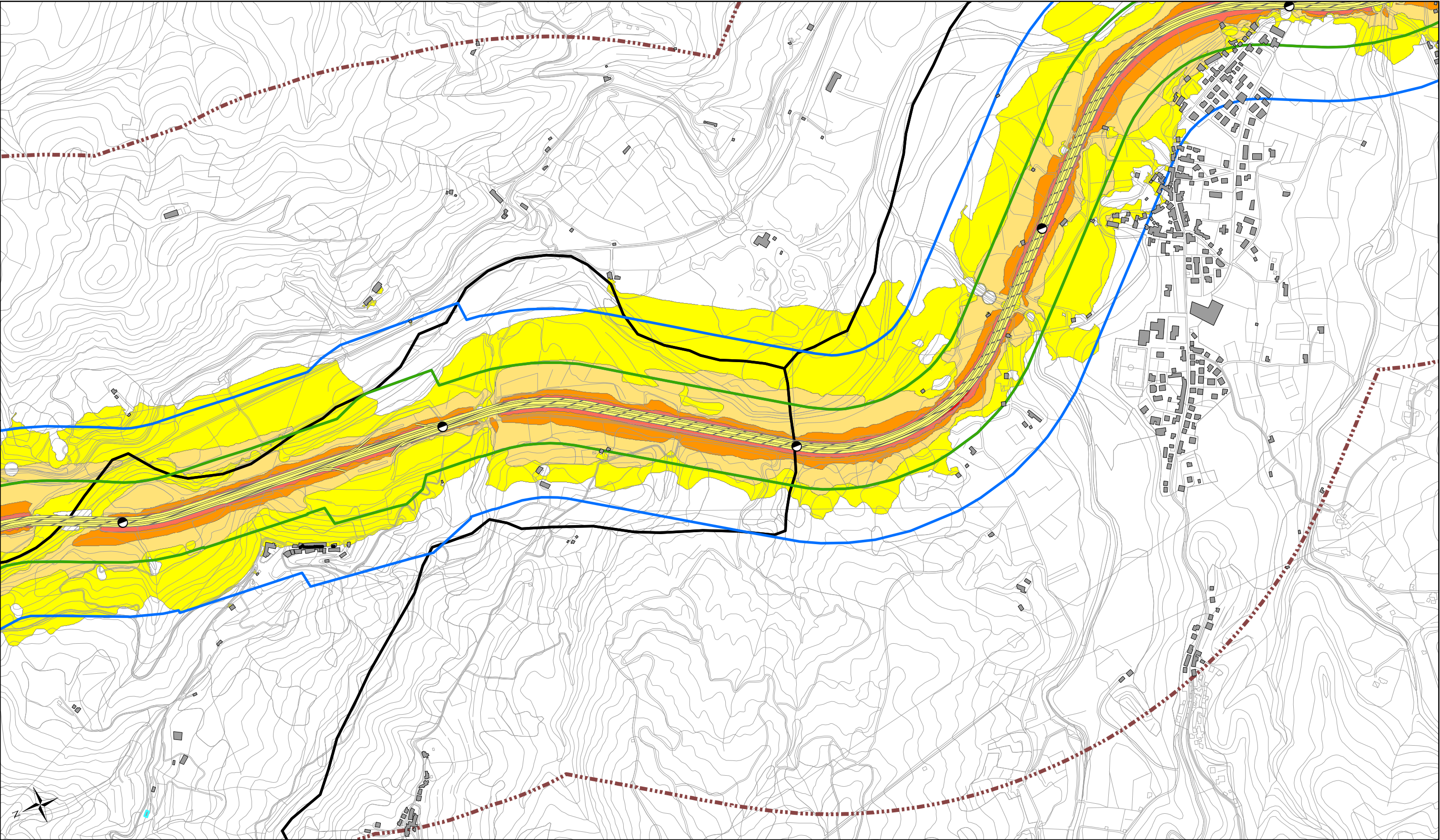




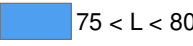


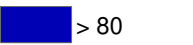

LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI Livelli di rumore in dBA:			LEGENDA ELEMENTI DI BASE		
45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80	Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022	CTR vettoriale Liguria-Toscana
50 < L < 55	65 < L < 70	> 80	Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028	CTR raster Emilia Romagna
55 < L < 60	70 < L < 75		Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose	Cigli autostrada
			Pavimentazione fonoassorbente prevista		Limite ambito di studio END
					Aggiornamento edifici 2017-2022
					Kilometriche
					Confini comunali
					Confini regionali

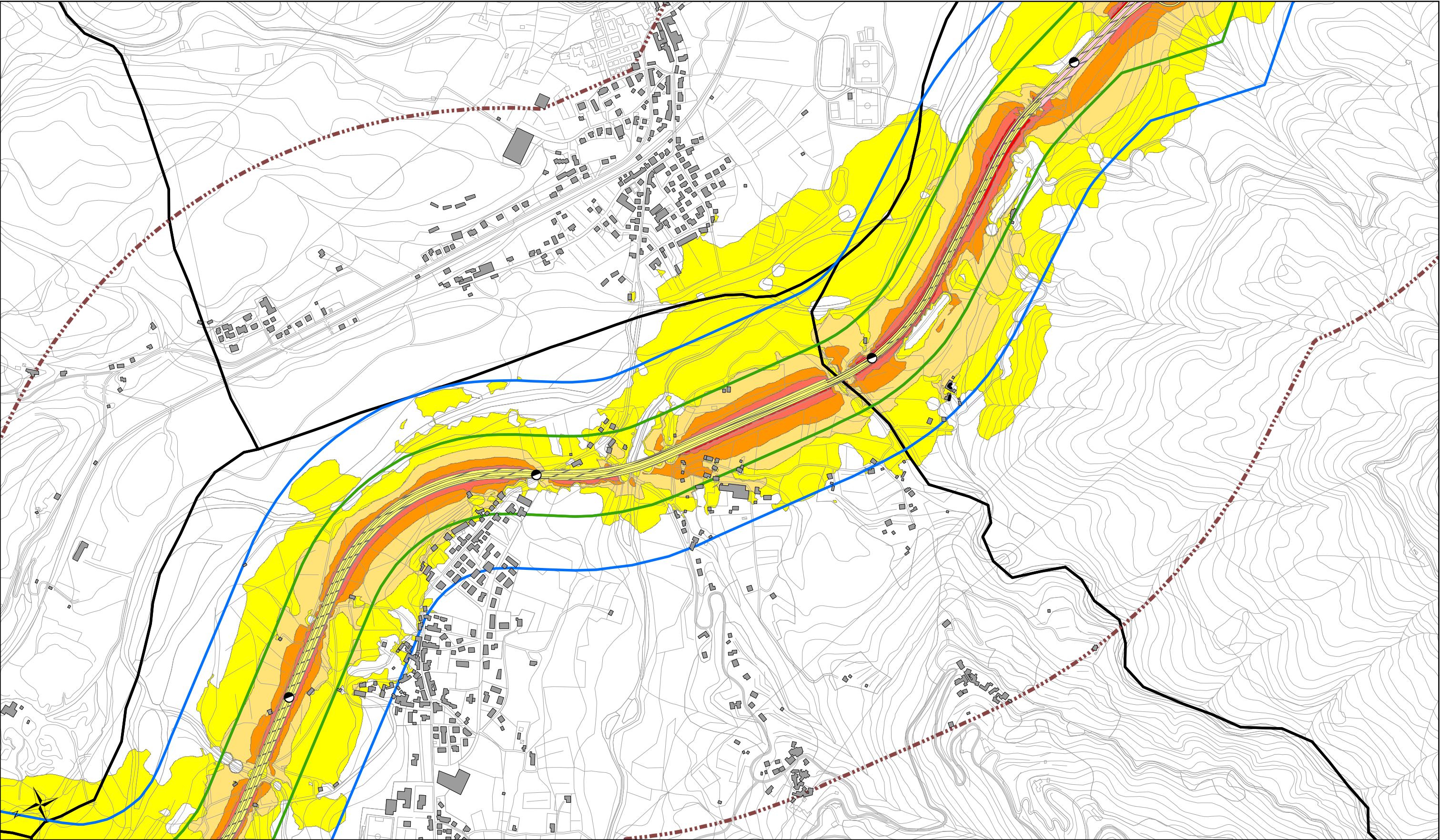




LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI Livelli di rumore in dBA: <table><tr><td> 45 < L < 50</td><td> 60 < L < 65</td><td> 75 < L < 80</td></tr><tr><td> 50 < L < 55</td><td> 65 < L < 70</td><td> > 80</td></tr><tr><td> 55 < L < 60</td><td> 70 < L < 75</td><td></td></tr></table>			45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80	50 < L < 55	65 < L < 70	> 80	55 < L < 60	70 < L < 75		<table><tr><td> Fascia A (100 m)</td><td> Barriere esistenti Mappatura 2022</td></tr><tr><td> Fascia B (250 m)</td><td> Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028</td></tr><tr><td> Pavimentazione fonoassorbente esistente</td><td> Facciate silenziose</td></tr><tr><td> Pavimentazione fonoassorbente prevista</td><td></td></tr></table>	Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022	Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028	Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose	Pavimentazione fonoassorbente prevista		LEGENDA ELEMENTI DI BASE <table><tr><td> CTR vettoriale Liguria-Toscana</td><td> Limite ambito di studio END</td><td> Kilometriche</td></tr><tr><td> CTR raster Emilia Romagna</td><td> Aggiornamento edifici 2017-2022</td><td> Confini comunali</td></tr><tr><td> Cigli autostrada</td><td></td><td> Confini regionali</td></tr></table>	CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche	CTR raster Emilia Romagna	Aggiornamento edifici 2017-2022	Confini comunali	Cigli autostrada		Confini regionali	
45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80																													
50 < L < 55	65 < L < 70	> 80																													
55 < L < 60	70 < L < 75																														
Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022																														
Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028																														
Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose																														
Pavimentazione fonoassorbente prevista																															
CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche																													
CTR raster Emilia Romagna	Aggiornamento edifici 2017-2022	Confini comunali																													
Cigli autostrada		Confini regionali																													



LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI Livelli di rumore in dBA:			 Fascia A (100 m)		 Barriere esistenti Mappatura 2022
 45 < L < 50	 60 < L < 65	 75 < L < 80	 Fascia B (250 m)	 Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028	 Facciate silenziose
 50 < L < 55	 65 < L < 70	 70 < L < 75	 Pavimentazione fonoassorbente esistente	 Pavimentazione fonoassorbente prevista	
 55 < L < 60				LEGENDA ELEMENTI DI BASE	
			 CTR vettoriale Liguria-Toscana	 Limite ambito di studio END	 Kilometriche
			 CTR raster Emilia Romagna	 Aggiornamento edifici 2017-2022	
			 Cigli autostrada		 Confini regionali



LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI
Livelli di rumore in dBA:

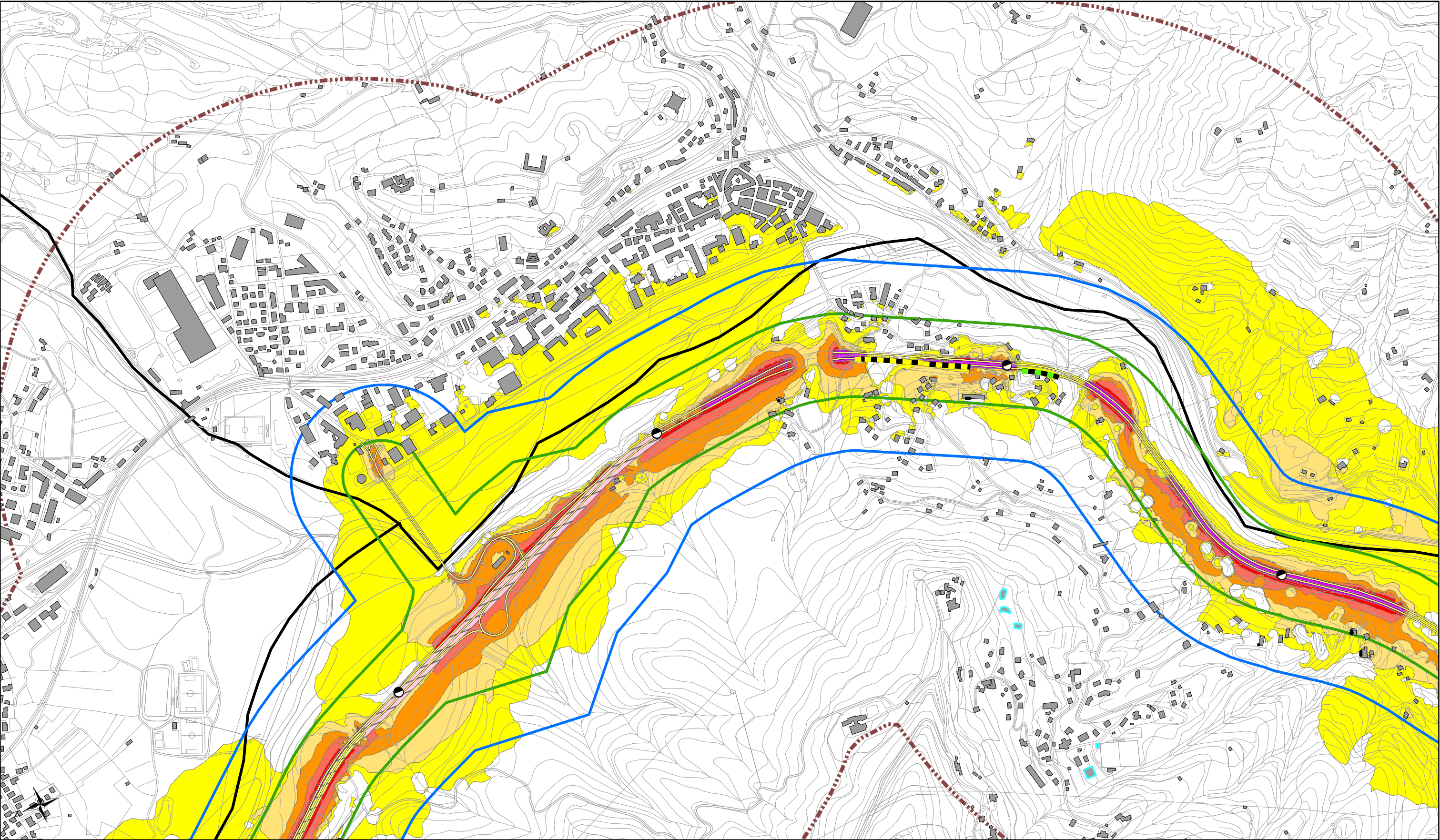
45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80
50 < L < 55	65 < L < 70	> 80
55 < L < 60	70 < L < 75	

Fascia A (100 m)
 Fascia B (250 m)
 Pavimentazione fonoassorbente esistente
 Pavimentazione fonoassorbente prevista

Barriere esistenti Mappatura 2022
 Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
 Facciate silenziose

LEGENDA ELEMENTI DI BASE
 CTR vettoriale Liguria-Toscana
 CTR raster Emilia Romagna
 Cigli autostrada
 Limite ambito di studio END
 Aggiornamento edifici 2017-2022

Kilometriche
 Confini comunali
 Confini regionali



LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI

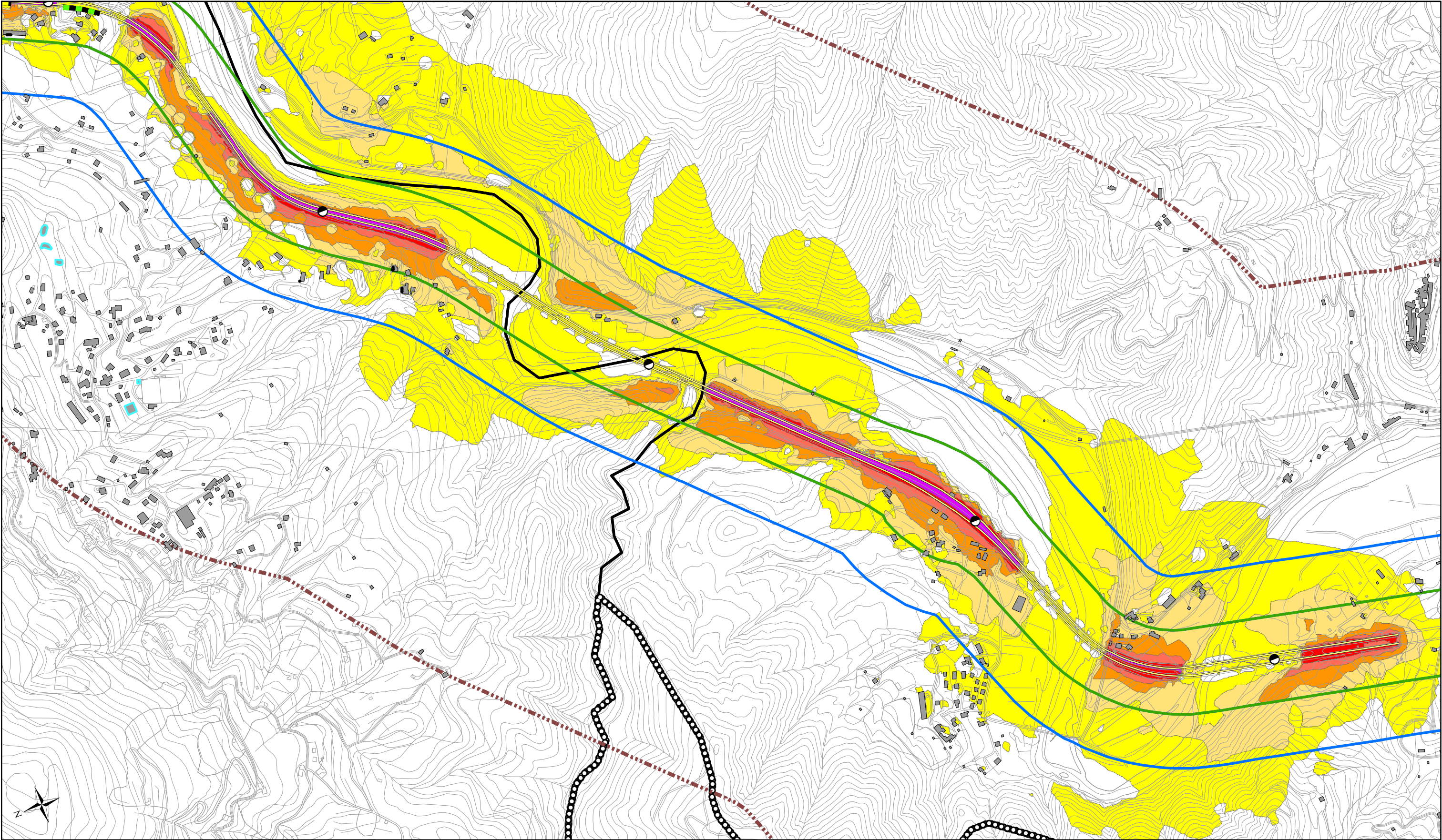
Livelli di rumore in dBA:

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

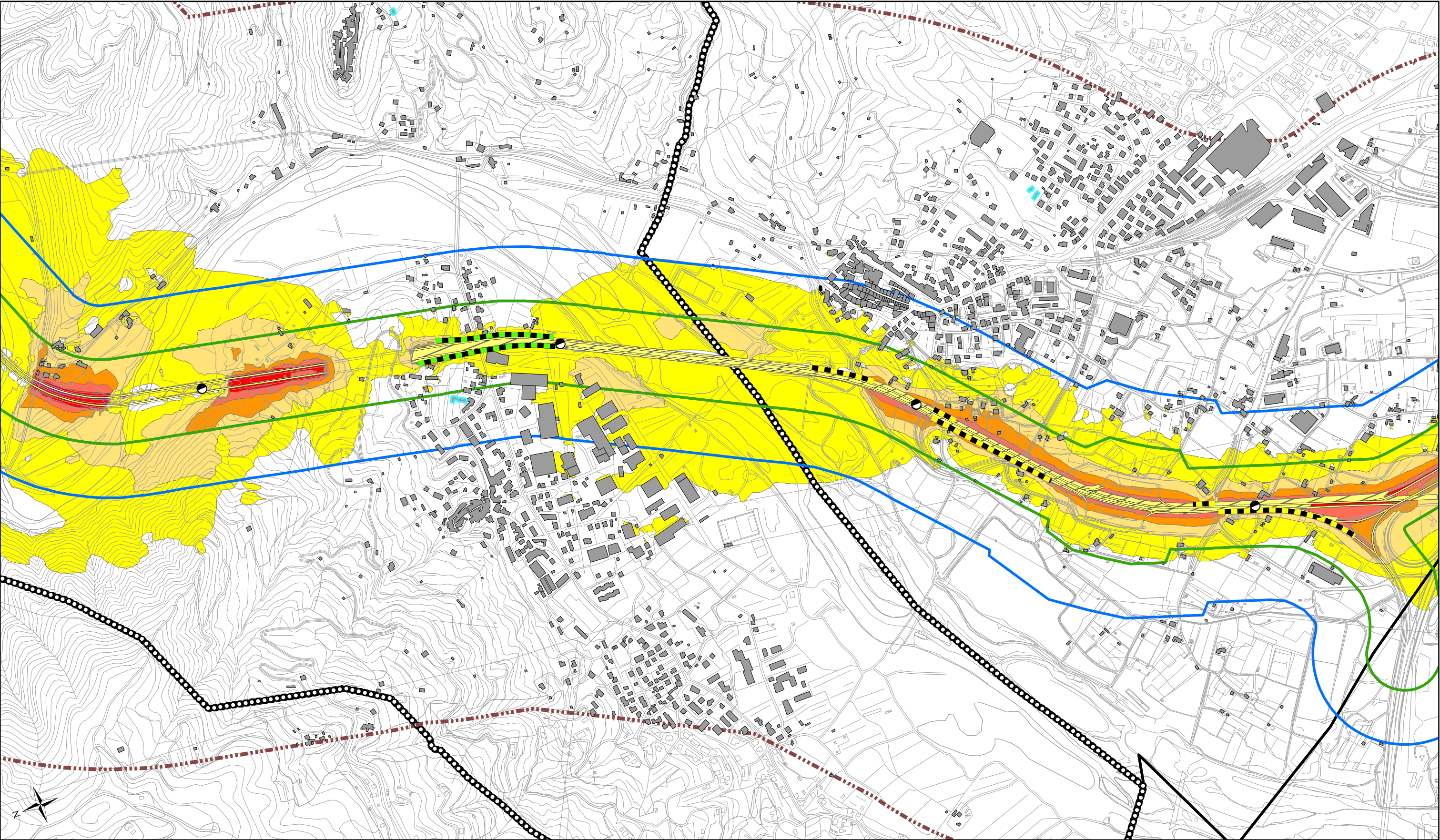
Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022
Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose
Pavimentazione fonoassorbente prevista	

LEGENDA ELEMENTI DI BASE

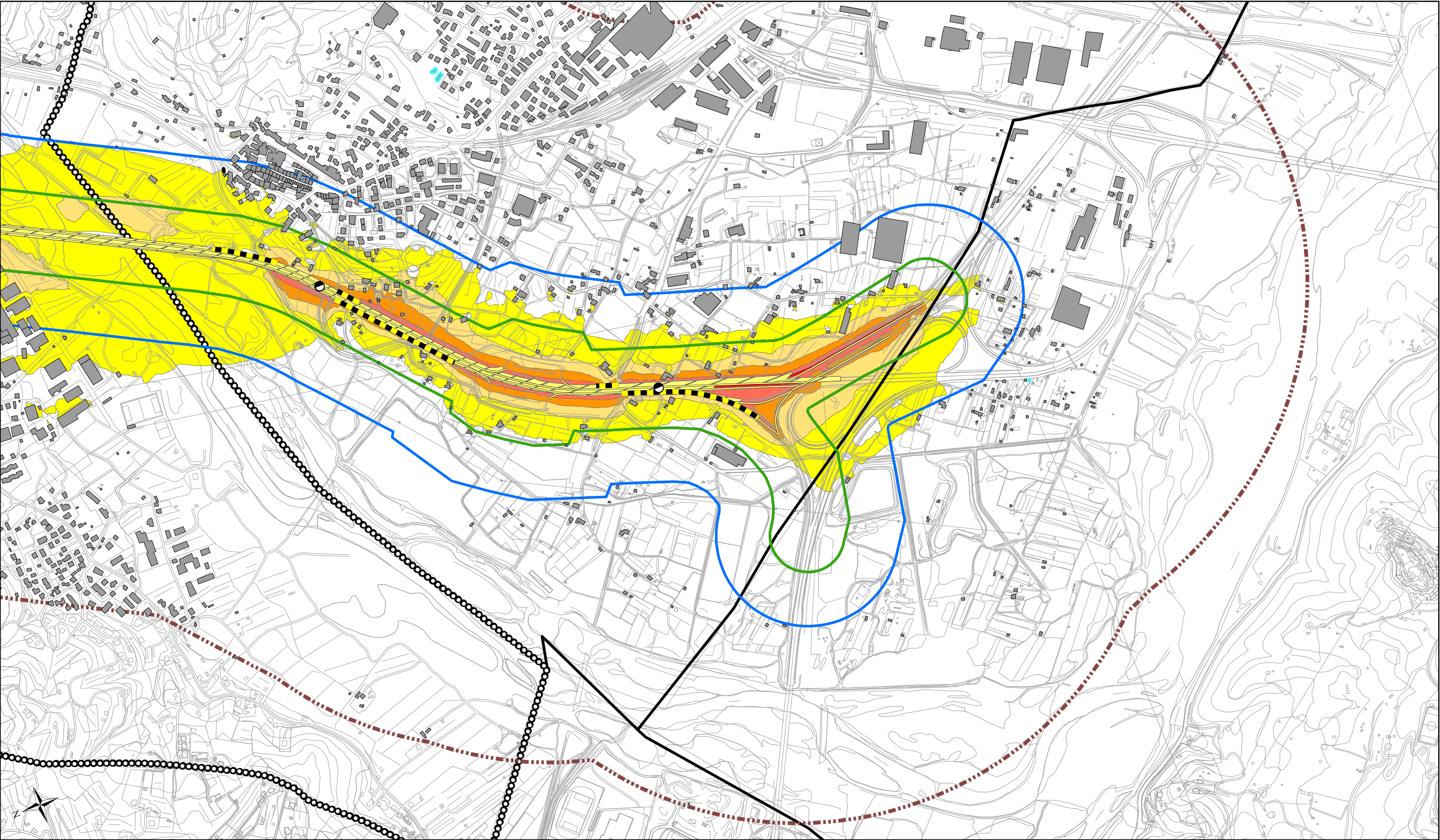
CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche
CTR raster Emilia Romagna	Aggiornamento edifici 2017-2022	Confini comunali
Cigli autostrada		Confini regionali



LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI Livelli di rumore in dBA:			LEGENDA ELEMENTI DI BASE		
45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80	Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022	CTR vettoriale Liguria-Toscana
50 < L < 55	65 < L < 70	> 80	Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028	CTR raster Emilia Romagna
55 < L < 60	70 < L < 75		Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose	Cigli autostrada
			Pavimentazione fonoassorbente prevista		Limite ambito di studio END
					Aggiornamento edifici 2017-2022
					Kilometriche
					Confini comunali
					Confini regionali



LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI Livelli di rumore in dBA:			LEGENDA ELEMENTI DI BASE		
45 < L < 50	60 < L < 65	75 < L < 80	CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche
50 < L < 55	65 < L < 70	> 80	CTR raster Emilia Romagna	Aggiornamento edifici 2017-2022	Confini comunali
55 < L < 60	70 < L < 75		Cigli autostrada		Confini regionali
Fascia A (100 m)	Fascia B (250 m)		Barriere esistenti Mappatura 2022		
Pavimentazione fonoassorbente esistente	Pavimentazione fonoassorbente prevista		Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028		
			Facciate silenziose		



LEGENDA ELEMENTI PARTICOLAREGGIATI

Livelli di rumore in dBA:

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

Fascia A (100 m)	Barriere esistenti Mappatura 2022
Fascia B (250 m)	Barriere previste Piano d'Azione 2023-2028
Pavimentazione fonoassorbente esistente	Facciate silenziose
Pavimentazione fonoassorbente prevista	

LEGENDA ELEMENTI DI BASE

CTR vettoriale Liguria-Toscana	Limite ambito di studio END	Kilometriche
CTR raster Emilia Romagna	Aggiornamento edifici 2017-2022	Confini comunali
Cigli autostrada		Confini regionali