



CITTA' DI SEREGNO

**Piazza della Libertà, 1
20831**

Seregno (MB)

Piano di Azione

Decreto Legislativo N° 194/05

**“Attuazione della direttiva 2002/49/CE relativa alla
determinazione ed alla gestione del rumore
ambientale”**

Oggetto del Piano di Azione

**Strade con traffico annuale maggiore di 3.000.000 di
veicoli all'anno gestite dal Comune di Seregno (MB)**

Data di consegna del Piano di Azione

Luglio 2018

**Piano d'azione approvato in data .../.../2018
con delibera di Giunta Comunale n..../2018**

SINTESI NON TECNICA

Indice generale

1. Descrizione delle infrastrutture	3
2. Limiti acustici in vigore	4
3. Sintesi dei risultati della mappatura acustica.....	5
4. Popolazione esposta ed analisi della criticità	8
5. Misure antirumore già in atto e progetti in preparazione	8
6. Interventi pianificati per i successivi cinque anni	9
7. Informazioni di carattere finanziario	9
8. Numero di persone esposte che beneficiano della riduzione del rumore .	10

1. Descrizione delle infrastrutture

Le infrastrutture oggetto di mappatura acustica strategia e di piani di azione sono le infrastrutture stradali a gestione comunale che presentano un traffico superiore ai 3.000.000 di veicoli all'anno.

<i>Codice identificativo sezione</i>	<i>Nome infrastruttura stradale</i>	<i>Lunghezza sezione (m)</i>	<i>Traffico medio (milioni di veicoli all'anno)</i>	<i>Inizio x₁</i>	<i>Inizio y₁</i>	<i>Fine x₂</i>	<i>Fine y₂</i>	<i>Sistema di coordinate</i>
IT_a_rd0170001	Via Wagner (Via Stoppani, Via Parini)	2.450	4.018.415	45,656	9,177	45,655	9,208	WGS84
IT_a_rd0170002	Via Cadore	883	4.085.452	45,655	9,177	45,653	9,188	WGS84
IT_a_rd0170003	Via Colzani	1.155	4.544.928	45,640	9,190	45,642	9,205	WGS84
IT_a_rd0170004	Via Milano (Via Allo Stadio, Corso Matteotti)	2.858	4.862.247	45,655	9,208	45,633	9,204	WGS84
IT_a_rd0170005	Via Verdi (Via Valassina)	1.254	5.304.222	45,665	9,202	45,655	9,208	WGS84
IT_a_rd0170006	Via Briantina	911	7.734.840	45,656	9,209	45,661	9,216	WGS84
IT_a_rd0170007	Via Monti (Via Parini, Via Bruxelles)	1.262	3.000.519	45,655	9,209	45,654	9,225	WGS84
IT_a_rd0170008	Via Montello (Via Cavour)	2.422	3.828.699	45,650	9,208	45,650	9,237	WGS84
IT_a_rd0170009	Via alla Porada (Via Beato Angelico, Via Nazioni Unite, Via Ripamonti, Via Mazzini)	2.785	4.216.265	45,656	9,188	45,634	9,196	WGS84
IT_a_rd0170010	Via Messina	572	4.700.000	45,654	9,222	45,649	9,220	WGS84

2. Limiti acustici in vigore

Codice identificativo sezione	Nome infrastruttura stradale	Classificazione strada secondo PUT comunale	Classificazione strada secondo il D.P.R. 30/3/2004 n.142	Ampiezza fascia di pertinenza acustica	Scuole, Ospedali, Case di cura e di riposo		Altri ricettori	
					Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)
IT_a_rd0170001	Via Wagner (Via Stoppani, Via Parini)	Strada urbana interquartiere	D a (strade a carreggiate separate e interquartiere)	100 m	50	40	70	60
IT_a_rd0170002	Via Cadore	Strada urbana interquartiere	D a (strade a carreggiate separate e interquartiere)	100 m	50	40	70	60
IT_a_rd0170003	Via Colzani	Strada urbana interquartiere	D a (strade a carreggiate separate e interquartiere)	100 m	50	40	70	60
IT_a_rd0170004	Via Milano (Via Allo Stadio, Corso Matteotti)	Strada urbana di quartiere/Strada locale interzonale	Non è prevista alcuna fascia di pertinenza acustica ed i limiti vengono acquisiti direttamente dal piano di classificazione acustica.					
IT_a_rd0170005	Via Verdi (Via Valassina)	Strada urbana interquartiere	D a (strade a carreggiate separate e interquartiere)	100 m	50	40	70	60
IT_a_rd0170006	Via Briantina	Strada urbana interquartiere	D a (strade a carreggiate separate e interquartiere)	100 m	50	40	70	60
		Strada extraurbana secondaria	C b (tutte le altre strade extraurbane secondarie)	100 m (fascia A)	50	40	70	60
				50 m (fascia B)	50	40	65	55
IT_a_rd0170007	Via Monti (Via Parini, Via Bruxelles)	Strada urbana interquartiere	D a (strade a carreggiate separate e interquartiere)	100 m	50	40	70	60
IT_a_rd0170008	Via Montello (Via Cavour)	Strada urbana interquartiere	D a (strade a carreggiate separate e interquartiere)	100 m	50	40	70	60
IT_a_rd0170009	Via alla Porada (Via Beato Angelico, Via Nazioni Unite, Via Ripamonti, Via Mazzini)	Strada urbana interquartiere	D a (strade a carreggiate separate e interquartiere)	100 m	50	40	70	60
		Strada extraurbana secondaria	C b (tutte le altre strade extraurbane secondarie)	100 m (fascia A)	50	40	70	60
				50 m (fascia B)	50	40	65	55
IT_a_rd0170010	Via Messina	Strada urbana di quartiere	Non è prevista alcuna fascia di pertinenza acustica ed i limiti vengono acquisiti direttamente dal piano di classificazione acustica.					

* per le scuole vale il solo limite diurno

3. Sintesi dei risultati della mappatura acustica

Numero di abitanti arrotondato al centinaio incluso nelle diverse fasce di isolivello di Lden suddiviso per strada

Codice identificativo sezione	Nome infrastruttura stradale	Lden 50-54	Lden 55-59	Lden 60-64	Lden 65-69	Lden 70-74	Lden >75
IT_a_rd0170001	Via Wagner (Via Stoppani, Via Parini)	600	400	300	400	400	100
IT_a_rd0170002	Via Cadore	500	400	400	300	300	0
IT_a_rd0170003	Via Colzani	500	300	100	300	100	100
IT_a_rd0170004	Via Milano (Via Allo Stadio, Corso Matteotti)	800	600	200	500	300	600
IT_a_rd0170005	Via Verdi (Via Valassina)	400	300	200	200	300	200
IT_a_rd0170006	Via Briantina	200	100	100	100	200	0
IT_a_rd0170007	Via Monti (Via Parini, Via Bruxelles)	200	200	100	300	100	0
IT_a_rd0170008	Via Montello (Via Cavour)	500	400	300	200	500	100
IT_a_rd0170009	Via alla Porada (Via Beato Angelico, Via Nazioni Unite, Via Ripamonti, Via Mazzini)	500	600	300	500	300	100
IT_a_rd0170010	Via Messina	100	0	100	0	100	100

Numero di abitanti arrotondato al centinaio incluso nelle diverse fasce di isolivello di Lnight suddiviso per strada

Codice identificativo sezione	Nome infrastruttura stradale	Lnight 45-49	Lnight 50-54	Lnight 55-59	Lnight 60-64	Lnight 65-69	Lnight >70
IT_a_rd0170001	Via Wagner (Via Stoppani, Via Parini)	400	300	500	400	100	0
IT_a_rd0170002	Via Cadore	500	300	300	400	0	0
IT_a_rd0170003	Via Colzani	300	100	300	100	100	0
IT_a_rd0170004	Via Milano (Via Allo Stadio, Corso Matteotti)	700	200	500	300	500	0
IT_a_rd0170005	Via Verdi (Via Valassina)	400	100	200	300	200	0
IT_a_rd0170006	Via Briantina	100	100	100	200	100	0
IT_a_rd0170007	Via Monti (Via Parini, Via Bruxelles)	200	200	100	200	0	0
IT_a_rd0170008	Via Montello (Via Cavour)	400	300	300	400	100	0
IT_a_rd0170009	Via alla Porada (Via Beato Angelico, Via Nazioni Unite, Via Ripamonti, Via Mazzini)	600	300	400	400	100	0
IT_a_rd0170010	Via Messina	0	0	0	100	100	0

Dimensione delle aree in km² esposte alle diverse fasce di isolivello di Lden suddiviso per strada

Codice identificativo sezione	Nome infrastruttura stradale	Lden >55	Lden >65	Lden >75
IT_a_rd0170001	Via Wagner (Via Stoppani, Via Parini)	0,43	0,16	0,00
IT_a_rd0170002	Via Cadore	0,13	0,06	0,00
IT_a_rd0170003	Via Colzani	0,19	0,06	0,01
IT_a_rd0170004	Via Milano (Via Allo Stadio, Corso Matteotti)	0,36	0,16	0,03
IT_a_rd0170005	Via Verdi (Via Valassina)	0,17	0,09	0,01
IT_a_rd0170006	Via Briantina	0,20	0,09	0,02
IT_a_rd0170007	Via Monti (Via Parini, Via Bruxelles)	0,15	0,08	0,00
IT_a_rd0170008	Via Montello (Via Cavour)	0,31	0,12	0,00
IT_a_rd0170009	Via alla Porada (Via Beato Angelico, Via Nazioni Unite, Via Ripamonti, Via Mazzini)	0,48	0,20	0,01
IT_a_rd0170010	Via Messina	0,10	0,05	0,01

Numero di abitanti, arrotondato al centinaio, inclusi gli agglomerati, esposti alle diverse fasce di isolivello di Lden suddiviso per strada

Codice identificativo sezione	Nome infrastruttura stradale	Lden >55	Lden >65	Lden >75
IT_a_rd0170001	Via Wagner (Via Stoppani, Via Parini)	1600	900	100
IT_a_rd0170002	Via Cadore	1400	600	0
IT_a_rd0170003	Via Colzani	900	500	100
IT_a_rd0170004	Via Milano (Via Allo Stadio, Corso Matteotti)	2200	1400	600
IT_a_rd0170005	Via Verdi (Via Valassina)	1200	700	200
IT_a_rd0170006	Via Briantina	500	300	0
IT_a_rd0170007	Via Monti (Via Parini, Via Bruxelles)	700	400	0
IT_a_rd0170008	Via Montello (Via Cavour)	1500	800	100
IT_a_rd0170009	Via alla Porada (Via Beato Angelico, Via Nazioni Unite, Via Ripamonti, Via Mazzini)	1800	900	100
IT_a_rd0170010	Via Messina	300	200	100

Numero di abitazioni, arrotondato al centinaio, inclusi gli agglomerati, esposti alle diverse fasce di isolivello di Lden suddiviso per strada

Codice identificativo sezione	Nome infrastruttura stradale	Lden >55	Lden >65	Lden >75
IT_a_rd0170001	Via Wagner (Via Stoppani, Via Parini)	800	400	0
IT_a_rd0170002	Via Cadore	700	300	0
IT_a_rd0170003	Via Colzani	500	300	100
IT_a_rd0170004	Via Milano (Via Allo Stadio, Corso Matteotti)	1100	700	300
IT_a_rd0170005	Via Verdi (Via Valassina)	600	300	100
IT_a_rd0170006	Via Briantina	300	200	0
IT_a_rd0170007	Via Monti (Via Parini, Via Bruxelles)	300	200	0
IT_a_rd0170008	Via Montello (Via Cavour)	700	400	0
IT_a_rd0170009	Via alla Porada (Via Beato Angelico, Via Nazioni Unite, Via Ripamonti, Via Mazzini)	900	500	0
IT_a_rd0170010	Via Messina	200	100	0

4. Popolazione esposta ed analisi della criticità

Codice identificativo sezione	Nome infrastruttura stradale	Numero di edifici e di persone fuori dai limiti nello scenario attuale	
		Edifici	Persone
IT_a_rd0170001	Via Wagner (Via Stoppani, Via Parini)	46	1615
IT_a_rd0170002	Via Cadore	26	1743
IT_a_rd0170003	Via Colzani	20	129
IT_a_rd0170004	Via Milano (Via Allo Stadio, Corso Matteotti)	36	1111
IT_a_rd0170005	Via Verdi (Via Valassina)	43	826
IT_a_rd0170006	Via Briantina	21	2375
IT_a_rd0170007	Via Monti (Via Parini, Via Bruxelles)	28	1180
IT_a_rd0170008	Via Montello (Via Cavour)	59	1523
IT_a_rd0170009	Via alla Porada (Via Beato Angelico, Via Nazioni Unite, Via Ripamonti, Via Mazzini)	11	84
IT_a_rd0170010	Via Messina	20	188

5. Misure antirumore già in atto e progetti in preparazione

Ad oggi il Comune di Seregno non ha in programma interventi relativi alla mitigazione del rumore.

6. Interventi pianificati per i successivi cinque anni

<i>Codice identificativo sezione</i>	<i>Nome infrastruttura stradale</i>	<i>Tipologia intervento</i>
IT_a_rd0170001	Via Wagner (Via Stoppani, Via Parini)	Asfalto fonoassorbente lungo tutto il tratto analizzato.
IT_a_rd0170002	Via Cadore	Asfalto fonoassorbente lungo tutto il tratto analizzato.
IT_a_rd0170003	Via Colzani	Asfalto fonoassorbente lungo tutto il tratto analizzato.
IT_a_rd0170004	Via Milano (Via Allo Stadio, Corso Matteotti)	Asfalto fonoassorbente su parti del tratto analizzato.
IT_a_rd0170005	Via Verdi (Via Valassina)	Asfalto fonoassorbente lungo tutto il tratto analizzato.
IT_a_rd0170006	Via Briantina	Asfalto fonoassorbente su parti del tratto analizzato.
IT_a_rd0170007	Via Monti (Via Parini, Via Bruxelles)	Asfalto fonoassorbente su parti del tratto analizzato.
IT_a_rd0170008	Via Montello (Via Cavour)	Asfalto fonoassorbente su parti del tratto analizzato.
IT_a_rd0170009	Via alla Porada (Via Beato Angelico, Via Nazioni Unite, Via Ripamonti, Via Mazzini)	Asfalto fonoassorbente su parti del tratto analizzato.
IT_a_rd0170010	Via Messina	Asfalto fonoassorbente lungo tutto il tratto analizzato.

7. Informazioni di carattere finanziario

<i>Codice identificativo sezione</i>	<i>Nome infrastruttura stradale</i>	<i>Costo asfaltatura</i>
IT_a_rd0170001	Via Wagner (Via Stoppani, Via Parini)	€ 336.140
IT_a_rd0170002	Via Cadore	€ 121.148
IT_a_rd0170003	Via Colzani	€ 158.466
IT_a_rd0170004	Via Milano (Via Allo Stadio, Corso Matteotti)	€ 224.734
IT_a_rd0170005	Via Verdi (Via Valassina)	€ 172.049
IT_a_rd0170006	Via Briantina	€ 124.989
IT_a_rd0170007	Via Monti (Via Parini, Via Bruxelles)	€ 125.126
IT_a_rd0170008	Via Montello (Via Cavour)	€ 300.331
IT_a_rd0170009	Via alla Porada (Via Beato Angelico, Via Nazioni Unite, Via Ripamonti, Via Mazzini)	€ 78.616
IT_a_rd0170010	Via Messina	€ 78.478

8. Numero di persone esposte che beneficiano della riduzione del rumore

Codice identificativo sezione	Nome infrastruttura stradale	Numero di edifici e di persone che beneficiano della riduzione dei livelli di rumore immessi dovuta all'attuazione dei piani di azione	
		Edifici	Persone
IT_a_rd0170001	Via Wagner (Via Stoppani, Via Parini)	717	12234
IT_a_rd0170002	Via Cadore	195	3771
IT_a_rd0170003	Via Colzani	349	3346
IT_a_rd0170004	Via Milano (Via Allo Stadio, Corso Matteotti)	610	12856
IT_a_rd0170005	Via Verdi (Via Valassina)	434	5801
IT_a_rd0170006	Via Briantina	182	4117
IT_a_rd0170007	Via Monti (Via Parini, Via Bruxelles)	294	5086
IT_a_rd0170008	Via Montello (Via Cavour)	638	7353
IT_a_rd0170009	Via alla Porada (Via Beato Angelico, Via Nazioni Unite, Via Ripamonti, Via Mazzini)	364	4833
IT_a_rd0170010	Via Messina	101	803

 RELAZIONE TECNICA COSTITUITA DA 10 PAGINE

San Genesio ed Uniti, 02/05/2018

Il Tecnico Competente