



TITOLO:	Mappatura acustica strategica e Piano d'azione dell'Agglomerato di Bologna			Versione:	Mappatura acustica strategica	Note:	Scala:	
Oggetto:	Indicatore L_{eq} simulato ad un'altezza pari a 4 m dal livello del terreno			COMUNE & quartiere:	BOLOGNA - Porto	Modello acustico realizzato con il software SoundPLAN vers.6.5	Data:	
Sorgenti analizzate:	Sorgenti stradali comuni	Sistema Autostrada - Tangenziale	Sorgenti ferroviarie	Sorgente aeroportuale	Autore:	Università per gli Studi di Bologna Fac. di Ingegneria - dip. D.I.E.N.C.A.	Codice doc:	
							Riquadro:	

Edifici		Destinazione d'uso	
1	Altra	0	Residenza
2	Scuola	1	Altra
3	Ospedale	2	Scuola
		3	Ospedale

Mappa dei conflitti		Indice ECIden	
0	0 - 5	0	0 - 50
1	5 - 10	1	50 - 55
2	10 - 15	2	55 - 60
3	15 - 20	3	60 - 65
4	20 - 25	4	65 - 70
5	25 - 30	5	70 - 75
6	30 - 35	6	75 - 80
7	35 - 40	7	80 - 85
8	40 - 45	8	85 - 90
9	45 - 50	9	90 - 95
10	50 - 55	10	95 - 100
11	55 - 60	11	100 - 105
12	60 - 65	12	105 - 110
13	65 - 70	13	> 110
14	70 - 75	14	
15	75 - 80	15	
16	80 - 85	16	
17	85 - 90	17	
18	90 - 95	18	
19	95 - 100	19	
20	100 - 105	20	
21	105 - 110	21	
22	> 110	22	

Livelli di rumore		Confronto: Piano d'azione - Mappatura acustica, in dB	
< 40	40 - 45	< -3	da -0,5 a +0,5
40 - 45	45 - 50	da -2 a -3	da +0,5 a +1
45 - 50	50 - 55	da -1 a -2	da +1 a +2
50 - 55	55 - 60	da 0 a +1	da +2 a +3
55 - 60	60 - 65	da +0,5 a +1	> +3
60 - 65	65 - 70		
65 - 70	70 - 75		
70 - 75	75		
75			

