



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

  

Edifici		Destinazione d'uso		Mappa dei conflitti		Indice ECIden		Livelli di rumore		Confronto: Piano d'azione - Mappatura acustica, in dB	
	Confini comunali		0 - Residenza		0		80 - 85				
	Barriere acustiche		1 - Altro		5 - 10		85 - 90				
	Terrapieni		2 - Scuola		10 - 15		90 - 95				
	Schermi orizzontali		3 - Ospedale		> 15		95 - 100				
	S_Strade						100 - 105				
	F_Ferrovie						105 - 110				
							> 110				

  

Mappa dei conflitti		Indice ECIden		Livelli di rumore		Confronto: Piano d'azione - Mappatura acustica, in dB	
	Superamento, in dB		0 - 5		< 40		< -3
	0		5 - 10		40 - 45		da -2 a -3
	5 - 10		10 - 15		45 - 50		da -1 a -2
	10 - 15		15 - 20		50 - 55		da 0 a +1
	15 - 20		20 - 25		55 - 60		da +1 a +2
	20 - 25		25 - 30		60 - 65		da +2 a +3
	25 - 30		30 - 35		65 - 70		da +3 a +4
	30 - 35		35 - 40		70 - 75		> +4
	35 - 40		40 - 45		75 - 80		
	40 - 45		45 - 50				
	45 - 50		50 - 55				
	50 - 55						

