



TITOLO: Mappatura acustica strategica e Piano d'azione dell'Agglomerato di Bologna
OGGETTO: Indicatore L_{eq} simulato ad un'altezza pari a 4 m dal livello del terreno
SORGENTI ANALIZZATE: Sorgenti stradali comuni, Sistema Autostrada - Tangenziale, Sorgenti ferroviarie, Sorgente aeroportuale

VERSIONE: COMUNE & QUARTIERE
MAPPATURA ACUSTICA STRATEGICA: Piano d'azione
BOLOGNA - Savena
 Autore: Università per gli Studi di Bologna, Fac. di Ingegneria - dip. D.I.E.N.C.A.

NOTE: Modello acustico realizzato con il software SoundPLAN vers.6.5
SCALA:
DATA:
CODICE DOC:
RIQUADRO:

LEGENDA

Edifici
 Destinazione d'uso:
 1 - Altro
 0 - Residenza
 -2 - Scuola
 -3 - Ospedale

Confini comunali
 Barriere acustiche
 Terrapieni
 Schermi orizzontali
 S. Strade
 F. Ferrovie

Mappa dei conflitti
 Superamento, in dB:
 0 - 5
 5 - 10
 10 - 15
 > 15

Indice EC1den
 0 - 50
 50 - 55
 55 - 60
 60 - 65
 65 - 70
 70 - 75
 75 - 80
 80 - 85
 85 - 90
 90 - 95
 95 - 100
 100 - 105
 105 - 110
 > 110

Livelli di rumore
 in dB(A)
 < 40
 40 - 45
 45 - 50
 50 - 55
 55 - 60
 60 - 65
 65 - 70
 70 - 75
 > 75

Confronto: Piano d'azione - Mappatura acustica, in dB
 < -3
 da -2 a -3
 da -1 a -2
 da -0,5 a -1
 da -0,5 a +0,5
 da +0,5 a +1
 da +1 a +2
 da +2 a +3
 > +3

