



| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---|--|--------------------|--|
| 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: | CASTEL MAGGIORE | 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 | | Confini comunali | | Mappa dei conflitti | | Indice EC1den | | Livelli di rumore | | Confronto: Piano d'azione - Mappatura acustica, in dB | |
|--------------------|-------------|---------------------|-----------|---------------------|---------|---------------|---------|-------------------|---------|---|----------------|
| Destinazione d'uso | 1 - Altro | Barriere acustiche | Terrajeni | 0 - 5 | 60 - 65 | 0 - 50 | 55 - 60 | < 40 | 55 - 60 | da -3 a -2 | da -0,5 a +0,5 |
| 0 - Residenza | -2 - Scuola | Schermi orizzontali | S_Strade | 5 - 10 | 65 - 70 | 50 - 55 | 60 - 65 | 40 - 45 | 60 - 65 | da -2 a -1 | da +0,5 a +1 |
| -3 - Ospedale | | F_Ferrovie | | 10 - 15 | 70 - 75 | 55 - 60 | 70 - 75 | 45 - 50 | 65 - 70 | da -1 a 0 | da +1 a +2 |
| | | | | > 15 | > 80 | 60 - 65 | 75 - 80 | 50 - 55 | 70 - 75 | da -0,5 a -1 | da +2 a +3 |
| | | | | | | 65 - 70 | > 110 | | > 75 | | > +3 |

