

CITTA' DI SETTINGIANO



# COMUNE DI SETTINGIANO

## PROVINCIA DI CATANZARO

# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA MONITORAGGIO AMBIENTALE

(Adottato con D.C.C. n. 37 del 30/11/2018)

## RUMORE RUM-01

## SCHEDA DI MONITORAGGIO

|          |            |             |           |          |              |
|----------|------------|-------------|-----------|----------|--------------|
| <b>C</b> |            |             |           |          |              |
| <b>B</b> |            |             |           |          |              |
| <b>A</b> |            | Emissione   |           |          |              |
| REV.     | DATA       | DESCRIZIONE | REDAZIONE | VERIFICA | APPROVAZIONE |
|          | 16/02/2018 |             |           |          |              |

## SOMMARIO

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1.SCHEDA DI MONITORAGGIO ..... | 3 |
| 2.DATI RILEVATI.....           | 5 |

## 1. SCHEDA DI MONITORAGGIO


RUM-01

### FASE DI MONITORAGGIO ACUSTICO

| <i>COMPONENTE</i> | <i>RUMORE</i> |
|-------------------|---------------|
|-------------------|---------------|

|  |                   |                                    |
|--|-------------------|------------------------------------|
| <b>Punto di misura<br/>Campionamento</b> | <b>Ubicazione</b> | <b>38°54'43.7''N 16°30'50.1''E</b> |
|  | <b>codice</b>     | <b>RUM-01</b>                      |
|  | <b>comune</b>     | <b>SETTINGIANO (CZ)</b>            |
|  | <b>operatore</b>  | <b>Dott. GIOVANNI MISASI</b>       |
|  | <b>data</b>       | <b>16/02/2018</b>                  |

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| <b>Postazione di<br/>misura</b> | <b>VIA XX SETTEMBRE</b> |
|---------------------------------|-------------------------|

| <b>STRUMENTAZIONE UTILIZZATA</b>                              | <b>FOTO</b>   |
|---|---|
| Fonometro DELTA OHM – Modello HD 2110L -<br>matr. 13112933339 |  |
| Microfono PCB Piezometrics – Modello 377B02 -<br>matr.139831  |   |
| Microfono PCB Piezometrics – Modello 377B02 -<br>matr.139831  |   |



|                                      |             |      |
|--------------------------------------|-------------|------|
| <b>Principali sorgenti di rumore</b> |             |      |
|                                      | <b>S.P.</b> | Mt 6 |
|                                      |             |      |

|   |                        |                    |
|---|------------------------|--------------------|
| <b>Caratteristiche dell'infrastruttura stradale considerata</b> | <b>Denominazione</b>   | Strada Provinciale |
|   | <b>Sensi di marcia</b> | 2                  |
|   | <b>N. corsie</b>       | 2                  |

|   |                             |            |
|---|-----------------------------|------------|
| <b>Descrizione della strada e del suo stato</b> | <b>Morfologia</b>           | rettilineo |
|   | <b>Manto stradale</b>       | asfalto    |
|   | <b>Stato manto stradale</b> | buono      |

|                                     |                           |       |
|-------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Caratteristiche del traffico</b> | <b>Tipo di traffico</b>   | medio |
|                                     | <b>Flusso di traffico</b> | lento |

|                  |  |            |
|------------------|--|------------|
| <b>Recettore</b> | <b>Altezza del recettore</b>   | Mt 4       |
|                  | <b>Distanza dalla strada</b>   | Mt 3       |
|                  | <b>Orientamento della facciata interessata dalla misura rispetto alla strada</b> | frontale   |
|                  | <b>Zonizzazione acustica</b>   | no         |
|                  | <b>Tipologia</b>   | Abitazioni |

|   |  |
|---|--|
| <b>Posizione del punto di misurazione rispetto al ricettore</b> | Fronte mt 4                                |
| <b>Note</b>   | Punto di misurazione antistante abitazioni |

|   |                                       |        |
|---|---------------------------------------|--------|
| <b>Posizione del punto di misura rispetto all'infrastruttura stradale considerata</b> | <b>Altezza sul piano di campagna</b>  | Mt 3   |
|   | <b>Altezza sul piano della strada</b> | Mt 1,5 |

|   |        |
|---|--------|
| <b>Tipologia dell'area tra strada e punto di misura</b> | piazza |
|---|--------|

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Descrizione dell'area tra strada e punto di misurazione</b> | <b>Strada/piazza</b> |
|  |                      |
|  |                      |

## 2. DATI RILEVATI

|               |                       |      |
|---------------|-----------------------|------|
| Inizio Misura | 16/02/2018 - 9.30.55  |      |
| Fine Misura   | 16/02/2018 - 10.37.03 |      |
| Durata        | 1 h                   |      |
| Segnalazioni  | ----                  |      |
|               | L                     | A    |
| LFmax         | 65,4                  | 60,3 |
| LFmin         | 61,1                  | --.- |
| Leq           | 78,6                  | 66,2 |
| Lpeak         | 96,7                  |      |
| Ln10.0        | 64,2                  | 59   |
| Ln50.0        | 57,4                  | 49,6 |
| Ln90.0        | 54,9                  | --.- |
| Ln95.0        | 54,3                  | --.- |
| Ln99.0        | 53,4                  | --.- |

| Data e Ora inizio misure | LAeq | LAeq<br>Diurno/Notturmo |
|--------------------------|------|-------------------------|
| 16/02/2018 ore 9.30      | 43,2 | <b>54,6</b>             |
| 16/02/2018 ore 9.32      | 45,9 |                         |
| 16/02/2018 ore 9.34      | 48,3 |                         |
| 16/02/2018 ore 9.36      | 46,1 |                         |
| 16/02/2018 ore 9.38      | 51   |                         |
| 16/02/2018 ore 9.40      | 52,3 |                         |
| 16/02/2018 ore 9.42      | 52,5 |                         |
| 16/02/2018 ore 9.44      | 49,4 |                         |
| 16/02/2018 ore 9.46      | 51,4 |                         |
| 16/02/2018 ore 9.48      | 52,7 |                         |
| 16/02/2018 ore 9.50      | 50,6 |                         |
| 16/02/2018 ore 9.52      | 54,8 |                         |
| 16/02/2018 ore 9.54      | 49,4 |                         |
| 16/02/2018 ore 9.56      | 55,8 |                         |
| 16/02/2018 ore 9.58      | 53,6 |                         |
| 16/02/2018 ore 10.00     | 57,2 |                         |
| 16/02/2018 ore 10.02     | 59,4 |                         |
| 16/02/2018 ore 10.04     | 58,8 |                         |
| 16/02/2018 ore 10.06     | 55,6 |                         |
| 16/02/2018 ore 10.08     | 60,1 |                         |
| 16/02/2018 ore 10.10     | 58   |                         |

