

| AGENTI FISICI   |                    |   |          | 2023  |       |
|---|--------------------|---|----------|-------|-------|
| <b>Rumore</b>   |                    |   |          |       |       |
| <i>- Sorgenti controllate e percentuale di queste per cui si è riscontrato almeno un superamento dei limiti</i> |                    |   |          |       |       |
| Nome indicatore   | DPSIR              | Fonte dati  |          |       |       |
| Sorgenti controllate e percentuale di queste per cui si è riscontrato almeno un superamento dei limiti          | S                  | ARPA Puglia - Dipartimenti Ambientali Provinciali (DAP) |          |       |       |
| Obiettivo   | Disponibilità dati | Copertura   |          | Stato | Trend |
|   |                    | Temporale   | Spaziale |       |       |
| Valutare in termini quantitativi l'inquinamento acustico sul territorio regionale                               | **                 | 2019-2023   | R        | ☹️    | ↔️    |

### Descrizione indicatore

L'indicatore descrive l'attività di controllo con misurazioni del rispetto dei limiti vigenti (L. n. 447/95 e s.m.i.) in ambiente esterno e/o all'interno degli ambienti abitativi, con distinzione fra le diverse tipologie di sorgenti (attività produttive, attività di servizio e/o commerciali, cantieri, manifestazioni temporanee, infrastrutture stradali, ferroviarie, aeroportuali e portuali). In particolare, l'indicatore evidenzia le situazioni di non conformità attraverso la percentuale di sorgenti controllate per cui si è riscontrato almeno un superamento dei valori limite fissati dalla normativa.

### Obiettivo

Valutare in termini quantitativi l'inquinamento acustico sul territorio regionale. Nella Tabella C del DPCM 14/11/97, in ottemperanza a quanto disposto dalla L. n. 447/95 e s.m.i., sono individuati i valori limite delle sorgenti sonore in funzione delle sei classi di destinazione d'uso del territorio (Tabella A del DPCM 14/11/97). Per le infrastrutture di trasporto è previsto che i valori limite assoluti di immissione, all'interno delle rispettive fasce di pertinenza, siano fissati con specifici decreti attuativi: ad oggi sono stati emanati i decreti relativi al rumore aeroportuale (DM 31/10/97 e successivi decreti), ferroviario (DPR 18/11/98 n. 459) e stradale (DPR 30/03/2004 n. 142); non è stato ancora emanato il decreto relativo alle infrastrutture portuali. All'esterno delle fasce di pertinenza le infrastrutture di trasporto concorrono al raggiungimento dei valori limite assoluti di immissione di cui alla Tabella C del DPCM 14/11/1997.

### Stato indicatore -anno 2023

Per assicurare la tutela dell'ambiente e la salvaguardia della popolazione dall'inquinamento acustico, la Legge Quadro n. 447/95 e s.m.i. detta norme di indirizzo finalizzate a ridurre eventuali alterazioni provenienti da sorgenti sonore, fisse e mobili.

ARPA Puglia, nell'esercizio delle sue funzioni e compiti istituzionali, garantisce costantemente la propria presenza con attività di controllo su tutto il territorio regionale: esegue indagini di misura sulle varie

sorgenti sonore (infrastrutture stradali, infrastrutture aeroportuali, ecc), procede all'analisi dei dati raccolti e alla valutazione del disturbo, con lo scopo di individuare la tipologia e l'entità dei rumori presenti sul territorio.

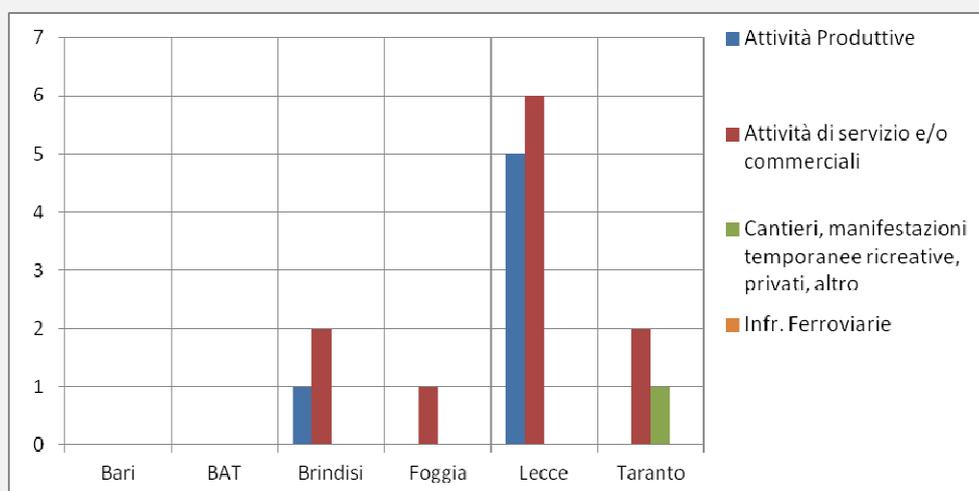
In Tabella 1 e 2 vengono riportati il numero di sorgenti controllate nel 2023 e la relativa percentuale dei superamenti.

**Tabella 1: Numero di sorgenti controllate (2023)**

|               | Attività Produttive | Attività di servizio e/o commerciali | Cantieri, manif. temporanee ricreative, privati, altro | Infr. Stradali | Infr. Ferroviarie | Infr. Aeroportuali | Infr. Portuali | Totale    |
|---------------|---------------------|--------------------------------------|--|----------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------|
| Bari          | 0                   | 0                                    | 0  | 0              | 0                 | 0                  | 0              | 0         |
| BAT           | 0                   | 0                                    | 0  | 0              | 0                 | 0                  | 0              | 0         |
| Brindisi      | 1                   | 2                                    | 0  | 0              | 0                 | 0                  | 0              | 3         |
| Foggia        | 0                   | 1                                    | 0  | 0              | 0                 | 0                  | 0              | 1         |
| Lecce         | 5                   | 6                                    | 0  | 0              | 0                 | 0                  | 0              | 11        |
| Taranto       | 0                   | 2                                    | 1  | 0              | 0                 | 0                  | 0              | 3         |
| <b>TOTALE</b> | <b>6</b>            | <b>11</b>                            | <b>1</b>   | <b>0</b>       | <b>0</b>          | <b>0</b>           | <b>0</b>       | <b>18</b> |

Fonte: DAP di ARPA Puglia

**Figura 1: Istogramma dei dati riportati in Tabella 1**



Fonte: DAP di ARPA Puglia

**Tabella 2: Percentuale di sorgenti controllate per le quali si è riscontrato almeno un superamento dei limiti (2023)**

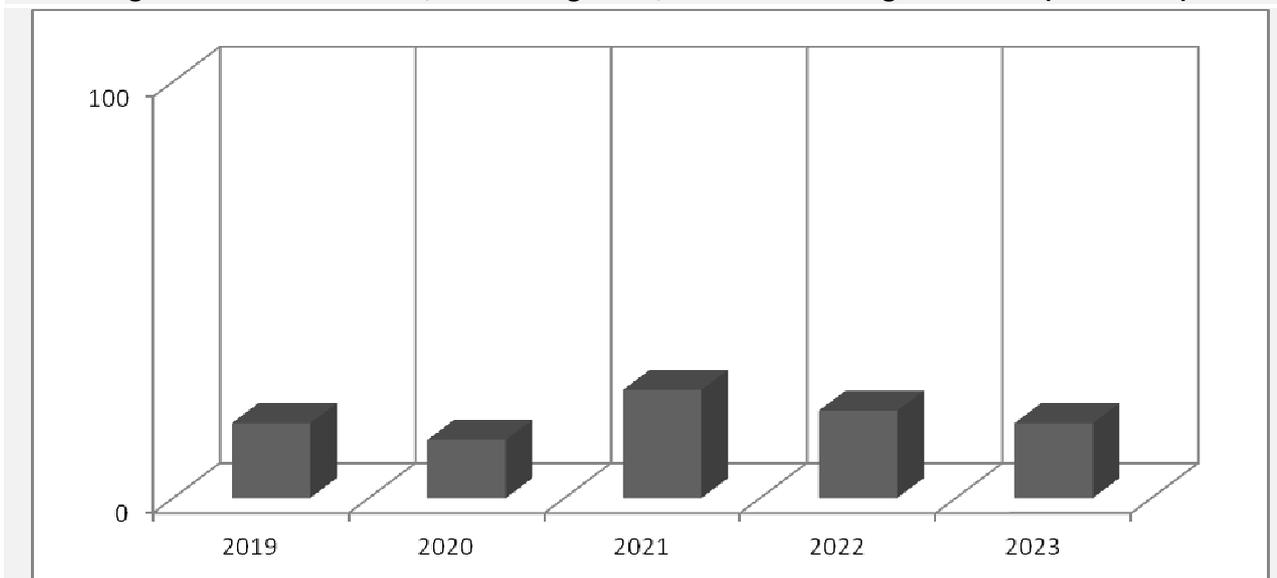
|          | Attività Produttive | Attività di servizio e/o commerciali | Cantieri, manif. temporanee ricreative, privati, altro | Infr. Stradali | Infr. Ferroviarie | Infr. Aeroportuali | Infr. Portuali |
|----------|---------------------|--------------------------------------|--|----------------|-------------------|--------------------|----------------|
| Bari     | -                   | -                                    | -  | -              | -                 | -                  | -              |
| BAT      | -                   | -                                    | -  | -              | -                 | -                  | -              |
| Brindisi | 100%                | 100%                                 | -  | -              | -                 | -                  | -              |
| Foggia   | -                   | 0%                                   | -  | -              | -                 | -                  | -              |
| Lecce    | 20%                 | 50%                                  | -  | -              | -                 | -                  | -              |
| Taranto  | 0%                  | 100%                                 | 100%   | -              | -                 | -                  | -              |

Fonte: DAP di ARPA Puglia

### Trend indicatore (2019-2023)

In figura 2 si riporta il trend degli ultimi cinque anni (2019 - 2023) sul numero annuale di controlli su sorgenti sonore. Il trend è stabile, con un lieve calo del numero di sorgenti controllate.

**Figura 2: Numero annuale, su scala regionale, di controlli su sorgenti sonore (2019-2023)**



Fonte: DAP di ARPA PUGLIA

LEGENDA SCHEDA:

[Guida alla consultazione](#)