Consiglio di Stato sez. IV, 04/09/2024, n.7412

Fatto FATTO e DIRITTO

1. â?? La società appellante, premesso di essere titolare dello stabilimento industriale fondato nel Comune di Dalmine nel 1906 e dedito alla produzione di tubi in acciaio per lâ??industria energetica automobilistica e meccanica, ha impugnato le deliberazioni del consiglio comunale di Dalmine n. 61 del 30 novembre 2017 e n. 40 del 20 luglio 2018 â?? e gli ulteriori atti connessi

del procedimento amministrativo â?? con cui Ã" stato rispettivamente â??adottatoâ?• e quindi â??approvatoâ?• il nuovo Piano di Zonizzazione Acustica della Città di Dalmine.

In particolare, tale nuovo piano avrebbe introdotto una serie di classificazioni e previsioni peggiorative rispetto alla precedente analoga zonizzazione del 2001, sulla cui base la ricorrente avrebbe posto in essere onerose misure di risanamento allâ??esito di un percorso condiviso con la stessa amministrazione comunale; tali nuove previsioni sarebbero contrarie alla normativa di settore, irragionevoli e incompatibili con lo stato dei luoghi e con la destinazione produttiva della zona in cui Ã" ubicato lo stabilimento (confermata dal PGT approvato nel 2011) e, in definitiva, con lâ??esercizio dellâ??attività industriale della ricorrente e, soprattutto, con le prospettive di futuri sviluppi e ampliamenti.

Le osservazioni a seguito della delibera di â??adozioneâ?• del Piano sono state in gran parte respinte dal consiglio comunale in sede di â??controdeduzioniâ?• e di â??approvazione definitivaâ?• del Piano, con particolare riferimento a quelle indicate con i numeri 1, 3, 4, 7 e 8.

- 2. â?? Con ampia e articolata motivazione, il T.a.r. ha respinto il ricorso.
- 3. â?? Con atto di appello, la società ha impugnato la sentenza di primo grado.

Con apposita memoria, si Ã" costituita lâ??amministrazione resistente, la quale ha chiesto il rigetto del ricorso.

- **4.** \hat{a} ?? All \hat{a} ??udienza pubblica del 30 maggio 2024, la causa \tilde{A} " stata trattenuta per la decisione.
- **5. â??** Lâ??appello Ã" infondato.
- 6. â?? Innanzitutto, occorre richiamare la normativa applicabile.

La legge 26 ottobre 1995, n. 447 (Legge quadro sullâ??inquinamento acustico) attribuisce alle Regioni la competenza a definire con legge i criteri in base ai quali i Comuni â??tenendo conto delle preesistenti destinazioni dâ??uso del territorioâ?• devono procedere alla classificazione acustica del proprio territorio â??stabilendo il divieto di contatto diretto di aree, anche

appartenenti a comuni confinanti, quando tali valori si discostano in misura superiore a 5 dBA di livello sonoro equivalenteâ?• con la precisazione che â??Qualora nellâ??individuazione delle aree nelle zone già urbanizzate non sia possibile rispettare tale vincolo a causa di preesistenti destinazioni dâ??uso, si prevede lâ??adozione dei piani di risanamento di cui allâ??articolo 7â?• (art. 4, comma 1, lett. a), legge n. 447 del 1995).

7. â?? In attuazione di tale disciplina, Ã" stato emanato il d.P.C.M. 14 novembre 1997 (Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore), il quale ha previsto sei distinte classi acustiche (Tabella A) attribuendo a ciascuna di esse i relativi valori limite di emissione (Tabella B), suddivisi in una fascia oraria diurna (dalle ore 6.00 alle ore 22.00) e in una notturna (dalle ore 22.00 alle ore 6.00):

Classe I â?? aree particolarmente protette: â??rientrano in questa classe le aree nelle quali la quiete rappresenta un elemento di base per la loro utilizzazione: aree ospedaliere, scolastiche, aree destinate al riposo ed allo svago, aree residenziali rurali, aree di particolare interesse urbanistico, parchi pubblici, ecc.â??, con valori limite di emissione pari a 45 dB (diurno) e 35 dB (notturno).

Classe II â?? aree destinate ad uso prevalentemente residenziale: â??rientrano in questa classe le aree urbane interessate prevalentemente da traffico veicolare locale, con bassa densità di popolazione, con limitata presenza di attività commerciali ed assenza di attività industriali ed artigianaliâ?• con valori limite di emissione pari a 50 dB (diurno) e 40 dB (notturno).

Classe III â?? aree di tipo misto: â??rientrano in questa classe le aree urbane interessate da traffico veicolare locale o di attraversamento, con media densità di popolazione, con presenza di attività commerciali, uffici, con limitata presenza di attività artigianali e con assenza di attività industriali; aree rurali interessate da attività che impiegano macchine operatriciâ?• con valori limite di emissione pari a 55 dB (diurno) e 45 dB (notturno).

Classe IV â?? aree di intensa attività umana: â??rientrano in questa classe le aree urbane interessate da intenso traffico veicolare, con alta densità di popolazione, con elevata presenza di attività commerciali e uffici, con presenza di attività artigianali; le aree in prossimità di strade di grande comunicazione e di linee ferroviarie; le aree portuali; le aree con limitata presenza di piccole industrieâ?• con valori limite di emissione pari a 60 dB (diurno) e 50 dB (notturno).

Classe V â?? aree prevalentemente industriali: â??rientrano in questa classe le aree interessate da insediamenti industriali e con scarsità di abitazioniâ?• con valori limite di emissione pari a 65 dB (diurno) e 55 dB (notturno).

Classe VI â?? aree esclusivamente industriali: â??rientrano in questa classe le aree esclusivamente interessate da attività industriali e prive di insediamenti abitativiâ?• con valori limite di emissione pari a 65 dB (diurno) e 65 dB (notturno).

8. â?? La legge regionale Lombardia del 10 agosto 2001, n. 13 (Norme in materia di inquinamento acustico), al suo art. 2 (Classificazione acustica del territorio comunale) ha poi fissato i criteri generali di cui la Giunta regionale deve tener conto nella redazione dei criteri tecnici di dettaglio.

In particolare, per quanto qui interessa, si prevede che:

- â??a) la classificazione acustica deve essere predisposta sulla base delle destinazioni dâ??uso del territorio, sia quelle esistenti che quelle previste negli strumenti di pianificazione urbanistica;
- b) nella classificazione acustica \tilde{A} " vietato prevedere il contatto diretto di aree, anche appartenenti a comuni confinanti, i cui valori limite si discostino in misura superiore a 5 dB(A);
- c) nel caso di aree già urbanizzate qualora a causa di preesistenti destinazioni dâ??uso, non sia possibile rispettare le previsioni della lettera b), in deroga a quanto in essa disposto si può prevedere il contatto di aree i cui valori limite si discostino sino a 10 dB(A); in tal caso il comune, contestualmente alla classificazione acustica, adotta, ai sensi dellâ??art. 4, comma 1, lettera a) della legge 447/1995, un piano di risanamento acustico relativo alle aree classificate in deroga a quanto previsto alla lettera b)â?• (art. 2, comma 3, 1.r. n. 13 del 2001).
- **9.** â?? Infine, Ã" stata approvata la delibera di Giunta regionale n. VII/9776 del 12 luglio 2002, recante lâ??approvazione dei â??Criteri tecnici di dettaglio per la redazione della classificazione acustica del territorio comunaleâ??.

In particolare, dopo aver recepito la classificazione acustica di cui al suddetto d.P.C.M. 14 novembre 1997 (cfr. punto 6 della delibera n. VII/9776 del 2002), viene disciplinato un complesso procedimento di zonizzazione acustica, strutturato per fasi e basato su acquisizione e analisi di dati, ipotesi di classificazione e successive verifiche di compatibilit (punto 7 â?? Fasi di predisposizione della classificazione, della delibera n. VII/9776 del 2002).

Con specifico riferimento alla fase che qui rileva: â??Si procede alla risoluzione dei casi in cui le destinazioni dâ??uso del territorio inducono ad una classificazione con salti di classe maggiore di uno, cioÃ" con valori limite che differiscono per più di 5 dB. Ove necessario si procede alla individuazione di una o più zone intermedie, da porre in classe intermedia tra le due classi, di ampiezza tale da consentire una diminuzione progressiva dei valori limite a partire dalla zona di classe superiore fino a quella inferiore. Si deve tener conto di quanto disposto dalla l.r. 13/2001, allâ??articolo 2, comma 3, lettera c)â?• (punto 7.9 della delibera n. VII/9776 del 2002).

10. â?? Con il primo motivo di appello (pag. 4-11 dellâ??appello), la società ha dedotto lâ??erroneità della sentenza in quanto lâ??intera area di proprietà dellâ??appellante, interessata solo ed esclusivamente da attività industriali e priva di abitazioni, avrebbe dovuto essere classificata in classe VI e non anche in classe V o in classe IV, come invece accaduto, mentre le

aree esterne al perimetro aziendale, avendo poche abitazioni, avrebbero dovuto essere classificate come classe V, in quanto â??la situazione dei luoghi consentiva di applicare i criteri indicati nella richiamata ed esaustiva disciplina di settore, senza stravolgerliâ?• (pag. 8 dellâ??appello); inoltre, ha aggiunto che: a) le suddette abitazioni esterne al perimetro aziendale sono sorte dopo la fondazione dello stabilimento, con conseguente violazione del principio del preuso; b) la sentenza avrebbe integrato la motivazione del provvedimento che invece non faceva riferimento al criterio del preuso; c) sarebbe errata la distinzione tra le zone attualmente â??prive di impianti produttiviâ?• e le zone connotate dalla presenza di tali impianti, in quanto ogni attivitĂ del ciclo produttivo di unâ??acciaieria come quella in esame Ă" strettamente connessa ed interdipendente con le altre, per cui â??ai fini acustici, viene in rilievo un unico impianto industriale [â?l] che, quindi, non può essere parcellizzatoâ?• (pag. 10 dellâ??appello), avuto particolare riguardo allâ??attivitĂ di movimentazione dei tubi che si svolge nelle aree prive di impianti, oltre alla lesione della propria libertĂ di iniziativa economica inclusiva del potere di riorganizzare la dislocazione degli impianti allâ??interno dello stabilimento (pag. 11).

11. â?? Con il secondo motivo di appello (pag. 11-21 dellâ??appello), la società ha ribadito lâ??erroneità dellâ??assunto secondo il quale il mantenimento in classe VI dellâ??intera area dello stabilimento industriale implicherebbe la collocazione delle zone limitrofe in classi inidonee, secondo il criterio di gradualitÃ, con la conseguenza per cui verrebbe meno anche la â??esigenza di assicurare il rispetto del divieto di contatto diretto (tra aree aventi grado acustico non immediatamente consecutivo), in quanto tale regola sarebbe stata rispettata anche collocando lâ??area industriale esclusivamente in classe VIâ?• (pag. 17 dellâ??appello); pertanto, ha ribadito lâ??illegittimità della classificazione in zona V di una parte dellâ??area esclusivamente industriale.

12. â?? Entrambi i motivi, da trattarsi congiuntamente in quanto intimamente connessi, sono infondati.

La parte appellante, infatti, lamenta sostanzialmente lâ??erroneit \tilde{A} della classificazione acustica operata sullâ??area di sua propriet \tilde{A} , in quanto, sebbene si tratti di area pacificamente industriale, non \tilde{A} " stata classificata interamente in classe VI (Aree esclusivamente industriali), ma \tilde{A} " stata attribuita anche una classe V (Aree prevalentemente industriali) in relazione alla fascia perimetrale dello stabilimento priva di impianti e adibita a parcheggio e deposito, ed una classe IV (Aree di intensa attivit \tilde{A} umana) in relazione ad alcuni punti della medesima fascia perimetrale pi \tilde{A}^1 a ridosso delle zone residenziali.

13. â?? A tal riguardo, occorre innanzitutto ribadire i consolidati principi in materia (da ultimo, cfr. Cons. Stato, sez. IV, 3 luglio 2023, n. 6451).

In primo luogo va tenuto in conto che lâ??onere della classificazione acustica del territorio spetta ex lege ai Comuni, che esprimono una funzione lato sensu pianificatoria, inserita in un nucleo

particolarmente ampio di discrezionalit \tilde{A} amministrativa (cfr. Consiglio di Stato, Sez. IV, 11 gennaio 2018, n. 135), sicch \tilde{A} © il sindacato giurisdizionale sul piano di classificazione acustica, come per gli altri atti di pianificazione del territorio, incontra necessariamente precisi limiti al fine di non invadere sfere di valutazione che spettano in via esclusiva all \tilde{a} ??amministrazione; tale sindacato \tilde{A} " ammesso, infatti, nei soli casi di illogicit \tilde{A} , irrazionalit \tilde{A} ovvero travisamenti sintomatici della sussistenza del vizio di eccesso di potere (cfr., tra le tante, Consiglio di Stato, sez. IV, 31 dicembre 2009, n. 9301) e, pi \tilde{A} 1 in generale, quando viene violato il principio di ragionevolezza.

Non si tratta, quindi, di sindacare il merito di scelte opinabili, ma di verificare se queste scelte siano assistite da una credibilit\(\tilde{A}\) razionale supportata da valide leggi scientifiche e correttamente applicate al caso di specie (cfr.Consiglio di Stato, sez. III, 11 dicembre 2020, n. 7097).

14. â?? Ciò posto, si deve osservare che se da un lato Ã" vero che la Classe V (Aree prevalentemente industriali â??con scarsità di abitazioniâ??) potrebbe non essere adeguata alla fascia perimetrale dello stabilimento industriale perché in tale zona non ci sono residenze, tuttavia, Ã" altrettanto vero che se così non fosse, una volta classificata in Classe V la zona confinante con poche abitazioni, quella successiva dovrebbe essere classificata in Classe IV (Aree di intensa attività umana) mentre invece Ã" pacifico che questâ??ultima zona Ã" â?? prevalentemente residenzialeâ?• per cui la sua corretta classificazione sarebbe in Classe II (prevalentemente residenziale) mentre nella specie Ã" stata classificata in Classe III (Aree di tipo misto), al fine di operare un ragionevole bilanciamento di contrapposti interessi.

Pertanto, seguendo la logica dellâ??appellante, lâ??unica ad essere sacrificata sarebbe la zona residenziale, mentre secondo la logica dellâ??amministrazione, il sacrificio Ã" stato ripartito tra la zona industriale e quella residenziale, con conseguente equo contemperamento dei contrapposti interessi, mediante la previsione di zone cuscinetto (cfr. delibera n. VII/9776 del 2002, punto 7.9).

In altri termini, se \tilde{A} " vero che potrebbe essere astrattamente adottata una zonizzazione della??intera area della societ \tilde{A} secondo la definizione della Classe VI (esclusivamente industriale), \tilde{A} " anche vero per \tilde{A}^2 che, in applicazione del principio di gradualit \tilde{A} , ci \tilde{A}^2 comporterebbe un sacrificio delle zone limitrofe che dovrebbero essere classificate secondo Classi non pertinenti per le zone residenziali.

A ben vedere, inoltre, \tilde{A} " la concreta morfologia del territorio urbano che impedisce una piana applicazione delle Classi astrattamente previste, nel rispetto del principio di gradualit \tilde{A} , con la conseguenza che l \hat{a} ??amministrazione era tenuta ad operare un bilanciamento di interessi, nella specie correttamente effettuato, non potendo limitarsi alla piana applicazione delle Classi astrattamente previste.

Ne consegue, pertanto, lâ??infondatezza dellâ??assunto di parte appellante secondo cui â??la situazione dei luoghi consentiva di applicare i criteri indicati nella richiamata ed esaustiva

disciplina di settore, senza stravolgerliâ?• (pag. 8 dellâ??appello).

Peraltro, i criteri della disciplina di settore, non sono stati stravolti, ma sono stati applicati nel rispetto del principio di gradualit\(\tilde{A}\) in base al quale \(\tilde{a}\)? Ove necessario si procede alla individuazione di una o pi\(\tilde{A}\)^1 zone intermedie, da porre in classe intermedia tra le due classi, di ampiezza tale da consentire una diminuzione progressiva dei valori limite a partire dalla zona di classe superiore fino a quella inferiore\(\tilde{a}\)? (punto 7.9 della delibera n. VII/9776 del 2002).

Ma anche ammettendo che la soluzione proposta dallâ??appellante fosse ragionevole, deve escludersi che ci \tilde{A}^2 comporti automaticamente una irragionevolezza della soluzione proposta dallâ??amministrazione: pertanto, a fronte di due soluzioni altrettanto ragionevoli, non pu \tilde{A}^2 essere sindacata la scelta dellâ??amministrazione in sede di giurisdizione generale di legittimit \tilde{A} di non aver adottato una scelta diversa ugualmente opinabile.

Pertanto, deve ritenersi corretta la statuizione del primo giudice secondo cui il Comune â??lungi dallâ??evidenziare profili macroscopici di illogicitÃ, irragionevolezza o travisamento del fatto â?? gli unici astrattamente sindacabili da questo giudice â?? costituiscano piuttosto lâ??espressione di un esercizio ragionevole e proporzionato dei poteri di pianificazione spettanti allâ??amministrazione comunale, ispirato dallâ??esigenza di contemperare la tutela dellâ??ambiente con la tutela delle attività produttive e non produttive preesistenti, nei limiti consentiti dalla morfologia del territorio; e ciò in piena aderenza ai citati principi generali affermati dalla disciplina di settore e dalla giurisprudenza amministrativaâ?• (punto 2.5 della sentenza impugnata).

15. â?? Da quanto fin qui esposto, ne deriva il rigetto anche del terzo motivo di appello (cfr. pag. 22-28 dellâ??appello), sostanzialmente fondato sugli stessi assunti di cui al primo motivo di appello già esaminato e a cui si rinvia.

16. â?? Con il quarto motivo di appello (pag. 28-33 dellâ??appello), Ã" stata contestata la classificazione in classe III di una parte della zona residenziale (quartiere Garbagni) adiacente a quella industriale.

In particolare, si concorda sulla classificazione in classe IV della fascia del quartiere residenziale adiacente allâ??area industriale, ma si contesta la classificazione in classe III della restante parte del quartiere.

La censura, $\cos\tilde{A}\neg$ come formulata, non \tilde{A} " sorretta da un adeguato interesse, in quanto ci si duole di una asserita errata classificazione di una??area che non \tilde{A} " $n\tilde{A}$ © quella di propriet \tilde{A} della societ \tilde{A} appellante e $n\tilde{A}$ © quella immediatamente confinante. Del resto, la classificazione del quartiere Garbagni in classe IV, come richiesto dalla??appellante, non arrecherebbe alcun vantaggio a questa??ultima alla luce della stessa prospettazione attorea.

In ogni caso, la censura \tilde{A} " anche infondata avuto riguardo alle motivazioni gi \tilde{A} espresse in relazione al rigetto dei primi due motivi di appello, a cui si rinvia.

Peraltro, la circostanza dedotta in appello, secondo cui la presenza di Viale Mariano varrebbe a qualificare lâ??area urbana in questione come interessata da â??intenso traffico veicolareâ?• non Ã" di per sé sufficiente ai fini della classificazione in classe IV, in quanto questâ??ultima richiede anche che vi sia una â??alta densità di popolazione, con elevata presenza di attività commerciali e uffici, con presenza di attività artigianaliâ?• includendo in tale classe anche â??le aree in prossimità di strade di grande comunicazione e di linee ferroviarie; le aree portuali; le aree con limitata presenza di piccole industrieâ??.

Ancora una volta, quindi, si rientra nel campo dell \hat{a} ??opinabilit \tilde{A} della scelta amministrativa, sottratta al sindacato giurisdizionale in sede di legittimit \tilde{A} .

17. â?? Con il quinto motivo di appello (pag. 33-36 dellâ??appello), si contesta la classificazione in classe II dellâ??ambito denominato â??AT5aâ?•, destinato a servizi di livello comunale (scuole, cimiteri, oratori, etc.) in luogo della classe III.

Anche questa censura non risulta essere sorretta da un sufficiente interesse ad agire, come gi \tilde{A} evidenziato in relazione al quarto motivo di appello alle cui motivazioni si rinvia, anche considerando che tale area \tilde{A} " quella pi \tilde{A} ¹ distante dalla zona industriale e pi \tilde{A} ¹ prossima a quella residenziale di Mariano.

18. â?? Con il sesto motivo di appello (pag. 36-39 dellâ??appello), si contesta la classificazione delle abitazioni di via Dossi in classe III, chiedendo invece una zonizzazione in classe V, trattandosi di abitazioni localizzate immediatamente allâ??esterno dello stabilimento industriale, la cui permanenza in classe III ha comportato la classificazione in classe IV di alcuni punti della fascia perimetrale dello stabilimento industriale.

Il motivo Ã" infondato alla luce delle considerazioni già svolte in relazione al rigetto dei primi due motivi di appello a cui si rinvia per brevità espositiva.

- **19.** â?? Dal rigetto del sesto motivo, consegue lâ??infondatezza anche del settimo motivo di appello (pag. 40-41 dellâ??appello), in quanto logicamente conseguente alla precedente censura.
- **20.** â?? Con lâ??ottavo ed ultimo motivo di appello (pag. 41-43 dellâ??appello), si censura il difetto di istruttoria per omessa esecuzione di una approfondita e documentata analisi delle sorgenti sonore esistenti.

Anche tale motivo Ã" infondato, in quanto dallâ??esame della complessiva documentazione in atti, relativa sia alla fase processuale che procedimentale, deve escludersi la sussistenza di un difetto di istruttoria, avendo al contrario lâ??amministrazione agito sulla base di una adeguata

istruttoria, tenendo conto della dislocazione degli impianti rumorosi presenti alla??interno dello stabilimento industriale.

- **21.** \hat{a} ?? Per completezza, infine, occorre altres $\tilde{A}\neg$ precisare che non sussiste nemmeno il dedotto vizio di omessa pronuncia in quanto il primo giudice si \tilde{A} " espresso su tutti i motivi di cui al ricorso di primo grado, non integrando tale vizio l \hat{a} ?? eventuale omessa confutazione di una specifica argomentazione difensiva.
- 22. â?? In conclusione, quindi, lâ??appello deve essere respinto.
- **23.** â?? Le spese di lite devono essere compensate avuto riguardo alla complessità e particolarità della vicenda, trattandosi di circostanze idonee ad integrare quelle altre ragioni gravi ed eccezionali analoghe a quelle tipizzate dallâ??art. 92 c.p.c., che consentono la compensazione integrale delle spese di lite (cfr. C. Cost. n. 77 del 2018).

P.Q.M.

Il Consiglio di Stato in sede giurisdizionale, Sezione Quarta, definitivamente pronunciando sullâ??appello, come in epigrafe proposto, lo rigetta.Compensa le spese di lite. Ordina che la presente sentenza sia eseguita dallâ??autorità amministrativa.

Così deciso in Roma nella camera di consiglio del giorno 30 maggio 2024 con lâ??intervento dei magistrati:

(omissis), Presidente FF

(omissis), Consigliere

(omissis), Consigliere

(omissis), Consigliere, Estensore

(omissis), Consigliere

DEPOSITATA IN SEGRETERIA IL 04 SET. 2024.

Campi meta

Massima: Il sindacato giurisdizionale sul piano di classificazione acustica, come per gli altri atti di pianificazione del territorio, incontra necessariamente precisi limiti al fine di non invadere sfere di valutazione che spettano in via esclusiva all'amministrazione; tale sindacato \tilde{A} " ammesso, infatti, nei soli casi di illogicit \tilde{A} , irrazionalit \tilde{A} ovvero travisamenti sintomatici della sussistenza del vizio di eccesso di potere e, pi \tilde{A}^{I} in generale, quando viene violato il principio di ragionevolezza.

Supporto Alla Lettura:

INQUINAMENTO ACUSTICO

Si tratta di una forma di inquinamento causato soprattutto da unâ??eccessiva esposizione a suoni e rumori di elevata intensitÃ, e questo può avvenire in grandi città o ambienti naturali. Lâ??inquinamento acustico può causare danni psicologici, di pressione e di stress alle persone che ne sono continuamente sottoposte. Le cause dellâ??inquinamento acustico possono essere fabbriche, cantieri, aeroporti, autostrade. Gli effetti del rumore sullâ??uomo sono molteplici e possono essere distinti in:

- effetti di danno, ne esistono due forme:
- 1. *danno specifico*: causato ai soggetti che si espongono per periodi prolungati recando la perdita irreversibile dellâ??udito (ipoacusia), e si riscontra soprattutto in ambiente lavorativo;
- 2. *danno non specifico*: causato da unâ??esposizione sonora non sufficientemente elevata da recare danni specifici, però può, col tempo, apportare danni al sistema uditivo e causare malesseri di tipo psicofisico, e si riscontra in ambito urbano;
- effetti di disturbo (alterazione temporanea di un organo o di un sistema);
- annoyance (sensazione di scontento o di fastidio generico).

Lâ??inquinamento acustico urbano, e in particolare quello dovuto a traffico di veicoli in superficie, determina in prevalenza effetti di disturbo, mentre assai raramente si pu \tilde{A}^2 parlare di danno. La specifica sensibilit \tilde{A} individuale pu \tilde{A}^2 far s \tilde{A} che effetti di disturbo possano essere indotti dal fenomeno di \hat{a} ??musicalizzazione \hat{a} ?• e \hat{a} ??sonorizzazione \hat{a} ?• degli spazi condivisi, pubblici, o aperti al pubblico mondiale, come bar, ristoranti, aeroporti, centri commerciali, piscine, spiagge, ecc.