

Luminosa S.r.l.

Centrale a ciclo combinato della potenza elettrica di circa 385 MW<sub>e</sub> da ubicarsi nel comune di Benevento  
Integrazioni alla domanda di autorizzazione integrata ambientale

---

## **A.16 ZONIZZAZIONE ACUSTICA COMUNALE**

Si allega la copia di Deliberazione Comunale di Adozione/Approvazione della ZAC



COMUNE DI BENEVENTO  
V° SETTORE TECNICO  
U.O.C. GESTIONE DEL TERRITORIO  
Via del Pomerio Pal. Impregilo



IL DIRIGENTE  
GESTIONE DEL TERRITORIO

Prot. PUT. N. 2027 del 27.05.2009

**Vista** la richiesta dell'Ing. Ferri Marco, per il rilascio di un certificato di zonizzazione acustica;

**Visto** il Piano di Zonizzazione acustica approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 14 del 20/04/2004;

**Visti** gli atti esistenti in ufficio;

CERTIFICA

Che le particelle indicate nella richiesta di certificazione oggetto della presente, ricadono in **Classe V – Aree prevalentemente industriali**.  
Rientrano in questa classe le aree interessate da insediamenti industriali e con scarsità di abitazioni.

Si allega la tabella con riferimento normativo D.P.C.M. 1991 e limiti massimi di immissione nelle sei zone acustiche, espressi come livello equivalente in dB(A), la planimetria e la copia della delibera di adozione della Z.A.C.

Si rilascia il presente certificato per gli usi consentiti dalla legge.

Benevento 16.06.2009



IL DIRIGENTE  
Avv. Silvio FERRARA



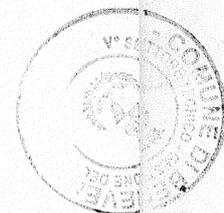
## LA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO

La classificazione in zone acustiche del territorio, prevede l'assegnazione di limiti massimi di accettabilità per il rumore alle diverse parti del territorio, in funzione della loro destinazione d'uso. Il D.P.C.M. 1° marzo 1991 introduce l'obbligo per i Comuni di classificare in sei zone, aventi limiti differenti di accettabilità l'intero territorio comunale.

- *Definizione delle 6 classi acustiche* -

Tab1

<b>Classe I – Aree particolarmente protette</b>
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 e allo svago, aree residenziali rurali, aree di particolare interesse urbanistico, parchi pubblici etc.
<b>Classe II – Aree destinate ad uso prevalentemente residenziale</b>
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 artigianali.
<b>Classe III – Aree di tipo misto</b>
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 industriali; aree rurali interessate da attività artigianali e con assenza di attività industriali; aree rurali interessate da attività che impiegano macchine operatrici.
<b>Classe IV – Area di intensa attività umana</b>
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 industrie.
<b>Classe V – Aree prevalentemente industriali</b>
Rientrano in questa classe le aree interessate da insediamenti industriali e con scarsità di abitazioni.
<b>Classe VI – Aree esclusivamente industriali</b>
Rientrano in questo elenco le aree esclusivamente interessate da attività industriali e prive di insediamenti abitativi.





**COMUNE DI BENEVENTO**  
V° SETTORE TECNICO  
U.O.C. GESTIONE DEL TERRITORIO  
Via del Pomerio Pal. Impregilo

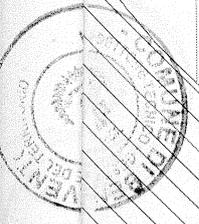
*Limiti massimi di immissione nelle sei zone acustiche*

*- espressi come livello equivalente in dB(A) -*

Tab.2

Classi di destinazione d'uso del territorio	Tempi di riferimento	
	Diurno	Notturmo
I Aree particolarmente protette	50	40
II Aree prevalentemente residenziali	55	45
III Aree di tipo misto	60	50
IV Aree di intensa attività umana	65	55
V Aree prevalentemente industriali	70	60
VI Aree esclusivamente industriali	70	70





In presente deliberazione viene affissa il 25 LUG. 2002 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni.

*Deliberazione del Consiglio Comunale di Benevento n.*

45

del 23.07.2002

Oggetto:

ADOZIONE DELLA ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO  
COMUNALE E PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO EX ART. 6 L. 26/10/95  
N.447-

Addì ventitre del mese di luglio dell'anno 2002

alle ore 20,35 in Benevento, nella consueta Sala delle Adunanze del civico Palazzo Mosti, si è riunito il Consiglio Comunale, in seduta pubblica.

Presiede il Consigliere Anziano Ing. Fausto Pepe

Risultano presenti, come da seguente prospetto, n. 24 Consiglieri, assenti n. 17

	P.	A.			P.	A.
D'ALESSANDRO SANDRO N.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
BARRICELLA Raffaele	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IONICO Luigi		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BASILE Massimo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LEPORE Cosimo		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAMPESE Antonio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LISI Renato		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAPUANO Antonio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEDICI Eugenio		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CARDONE Cesare	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIGNONE Alberto		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CASTIELLO Enrico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MONTEFUSCO Giovanni		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CATALANO Lucia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NICASTRO Daniele		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CONSALES Alessandro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PANUNZIO Umberto		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DAMIANO Aldo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PAOLUCCI Federico		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DE FALCO Mario	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PASCUCCI Enrico		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DE LORENZO Corrado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PEPE Fausto		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DE LORENZO Giuseppe	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PERROTTA Pellegrino		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DE LUCA Nicola Danilo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PETRUCCIANO Fernando		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DE PAOLA Vincenzo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	REALE Antonio		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DE PIERRO Giovanni	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RICCIARDI Luca		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEL BASSO DE CARO U.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SANTAMARIA Gennaro		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DEL VECCHIO Raffaele	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SCARINZI Luigi		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GRIMALDI Pasquale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SPARANDEO Grazia		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GUERRA Rosario	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TINESSA Gerardo		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
IADANZA Pietro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ZANONE Umberto		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Assiste il Segretario Generale DR. IL SEGRETARIO GENERALE SUPPLENTE  
Dot. Umberto Maio

Entrano: Grimaldi, De Paola.

## RELAZIONE

Il DPCM 1/1/1991 e la legge quadro sull'inquinamento 26/10/1995 n.447 prevedono che le Amministrazioni Comunali debbano provvedere alla classificazione del proprio territorio per consentire l'individuazione dei livelli massimi ammissibili di rumorosità relativi a tutti gli ambiti territoriali.

L'art.6 della L. 447/95 prevede che il Comune adotti il Piano di Risanamento Acustico quale strumento normativo ed amministrativo attraverso cui adottare gli indirizzi per il risanamento delle situazioni critiche e per la conservazione delle condizioni di fruibilità dell'ambiente.

Il Piano di Zonizzazione Acustica del territorio comunale, rientra nell'ampio panorama dei piani di competenza urbanistici (PRG) e costituisce uno degli strumenti di riferimento per garantire la salvaguardia ambientale e per indirizzare le azioni idonee a riportare le condizioni di inquinamento acustico al di sotto dei limiti di norma.

L'obiettivo del Piano di Zonizzazione Acustica del comune di Benevento è stato quello di:

1. Individuare i massimi livelli ammissibili di rumorosità relativi a tutti gli ambiti territoriali;
2. Confrontarli con i limiti tabellati espressi all'interno delle leggi di riferimento;
3. Definire gli obiettivi di risanamento dell'esistente attraverso una progettazione attenta e di prevenzione sui nuovi insediamenti anche in fase di progetto.

L'elaborazione del Piano di Risanamento Acustico (obiettivo finale del Piano di Zonizzazione Acustica) è stato suddiviso nelle seguenti fasi:

### - Fase programmatica

E' consistita nell'individuazione, su appropriata cartografia delle zone interessate dalle misure.

### - Fase di misurazione sul territorio

Le misurazioni sul territorio sono state programmate effettuando preventivamente sopralluoghi conoscitivi; successivamente, i rilievi sono stati effettuati nei punti prefissati nell'arco delle 24 ore. Obiettivo è stato quello di realizzare una mappa del rumore su tutto il territorio comunale.

### - Fase della individuazione delle aree di rischio

Il confronto dei rilievi fonometrici con il piano di zonizzazione, ha dato luogo all'individuazione delle aree a rischio.

#### Fase del piano di risanamento

Individuazione degli interventi da attuare in ordine prioritario.

In particolare, la zonizzazione acustica è stata effettuata – in riferimento agli usi attuali del territorio e alle previsioni della strumentazione urbanistica – sulla base di criteri generali, desunti dalla normativa nazionale (L.447/95 e DPCM 14/11/97) e dalle Linee Guida della Regione Campania (approvate in data 11/12/1995) e di criteri di contesto emersi dalla fase conoscitiva e riferiti alla particolarità del contesto urbano.

In data 11/7/2002 la Commissione Urbanistica Consiliare ha espresso all'unanimità, con l'astensione del Consigliere Lepore, parere favorevole.

Tanto premesso e considerato

Visto il DPCM dell'1/01/1991;

Vista la L. 447/95;

Viste le Linee Guida della Regione Campania (approvate in data 11/12/1995)

Si propone al Consiglio Comunale l'Adozione della Zonizzazione Acustica del Territorio Comunale e Piano di Risanamento Acustico ex Art.6 L. 26/10/95 n.447, composto dei seguenti elaborati:

- 1) Tav.001 Relazione Tecnica, Rilievi e Piano di Risanamento;
- 2) Tav.1 Planimetria del Territorio Comunale scala 1:10.000;
- 3) Tav.1b Planimetria del Territorio Comunale scala 1:10.000;
- 4) Tav.2 Mappa dei Rilievi scala 1:20.000;
- 5) Tav.2b Mappa dei Rilievi scala 1:20.000;
- 6) Tav.3 Rilievi Rione Ferrovia scala 1:2.000;
- 7) Tav.4 Rilievi Rione Libertà scala 1:2.000;
- 8) Tav.5 Rilievi Centro Storico scala 1:2.000;
- 9) Tav.6 Rilievi Piazza Risorgimento scala 1:2.000;
- 10) Tav.7 Rilievi Zona Mellusi - Particolare Clinica S. Rita scala 1:2.000;
- 11) Tav.8 Rete Viaria e Ferroviaria scala 1:10.000;
- 12) Tav.8b Rete Viaria e Ferroviaria scala 1:20.000;

Valutazione dei Livelli di Immissione di Rumore in Ambiente Esterno

- Relazione Tecnica;
- Planimetria della Zona Aeroportuale scala 1:2.000;
- Planimetria della Zona Aeroportuale scala 1:1.000;

Benevento, 12 luglio 2002

Il Responsabile del Procedimento  
Arch. Filippo SERINO

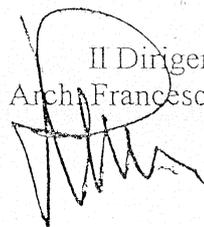


Il sottoscritto Dirigente propone:

1. Di approvare la suesposta relazione;
2. Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica dando atto che, per quanto esposto in relazione il presente atto non comporta alcuna spesa.

Benevento, 12 luglio 2002

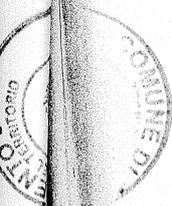
Il Dirigente  
Arch. Francesco Cassano



Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile in quanto, in relazione a quanto esposto in premessa il presente atto non comporta alcuna spesa.

Benevento, 18/07/02

Il Dirigente  
Dott. Antonietta Mastrocola



Il sottoscritto Segretario Generale, nell'esercizio dei compiti di collaborazione ed assistenza giuridico - amministrativa nei confronti degli organi del Comune , ai sensi dell'art.97, comma 2° del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, 18 agosto 2000, N.267 , vista la proposta che precede l'inoltra al Consiglio Comunale con parere favorevole per le determinazioni di competenza.

Benevento,

IL SEGRETARIO GENERALE

- Dr. Antonio Orlacchio -



IL CONSIGLIO

all'UNANIMITA' dei voti

PRESENTI 26 - VOTI FAVOREVOLI 22 E ASTENUTI 4 ( Castiello, Damiano, Grimaldi, Pepe )

DELIBERA

l'adozione della zonizzazione acustica del territorio comunale e piano di risanamento acustico ex art.6 legge 26.10.1995 N.447, nei termini indicati in relazione.



Il sujesteso processo verbale di deliberazione verrà sottoposto, previa lettura, all'approvazione del Consiglio Comunale in successiva seduta e si sottoscrive come segue :

Il Segretario Generale .

IL SEGRETARIO GENERALE SUPPLENTE

*Dott. Umberto Maio*

IL PRESIDENTE  
IL CONSIGLIERE ANZIANO  
Ing. Fausto Pepe

*Maio*

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'albo pretorio in data odierna, per rimanervi 15 giorni consecutivi, a norma dell'art.124, 2° comma, del T.U. N. 267/2000.

li 25 LUG. 2002

Il Messo Comunale

F.to Zolla 

Visto : Il Segretario Generale *S*

*Maio*

Si certifica che la presente delibera è divenuta esecutiva per decorrenza dei termini legali previsti dall'art.134, comma 3°, del T.U. N. 267/2000.

li 7 AGO. 2002

Il Responsabile dell'Ufficio  
Delibere

Il Segretario Generale

F.to ORLACCHIO

Si certifica che la presente copia è conforme all'originale. Si rilascia in carta libera per uso amministrativo.

Li 7 9 1993. 2004



Il Segretario Generale

*Orlacchio*