



COMUNE DI LUCIGNANO

PROVINCIA DI AREZZO

P.zza Del Tribunale n°2 52046 LUCIGNANO (Ar)

PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

(L.447/95 – D.P.C.M. 14/11/97 – L.R.89/98 – D.C.R.77/00 – L.R.67/04)

CAMPAGNA FONOMETRICA

IL SINDACO

RESP. UFFICIO URBANISTICA

Redatto da :STUDIO TECNICO GUIDI
Via Rignano 11/B-8 Bibbiena Stazione (Ar)

TECNICO COMPETENTE

GUIDI Per. Ind. ENRICO

Tecnico Competente in acustica ambientale
abilitato con Atto Dirigenziale n° 105/EC del
04/07/2005 della Provincia di Arezzo

INTRODUZIONE

In seguito alle osservazioni sulla conformità del progetto di piano ai criteri ed indirizzi delle linee guida regionali di cui alla Delibera del C.R. n.77/2000I è stato eseguito un rilievo fonometrico secondo quanto richiesto al punto terzo di tali osservazioni, per valutare valori di immissione a cui è sottoposta la scuola primaria di Lucignano (edificio 2 tavola 1).

Il rilievo è stato eseguito dal Tecnico Competente in acustica ambientale Per. Ind. Guidi Enrico.

Il microfono è sempre stato posizionato a 4 metri di altezza.

La misurazione è stata effettuata utilizzando il filtro di ponderazione "A", costante di integrazione "FAST".

Le condizioni metereologiche rientrano nella norma.

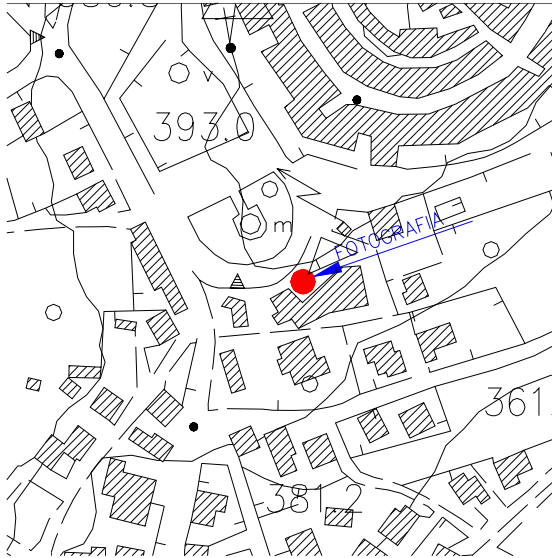
La calibrazione è stata effettuata al principio ed alla fine del rilievo.

Il rilievo è stato effettuato in conformità al D.M. 16/03/98.

Nella tabella riportate qui di seguito viene illustrato il punto di misura, indicando i valori di livello equivalente ponderato A riscontrati e la relativa classificazione acustica.

RILIEVO INQUINAMENTO ACUSTICO

Rilevo n°1



Luogo punto di misura	Data rilievo:	Ora rilievo	
		Periodo di riferimento diurno	Periodo di riferimento notturno
Lucignano	08/06/2007	Dalle ore 08.30 alle ore 12.30	

Posizione microfono:	RESEDE SCOLASTICO
Fenomeno acustico osservato:	Traffico Veicolare, attività umana.
Tempo di misura:	4 ore
Condizioni meteo:	Cielo sereno e assenza di vento
Classificazione acustica	CLASSE III

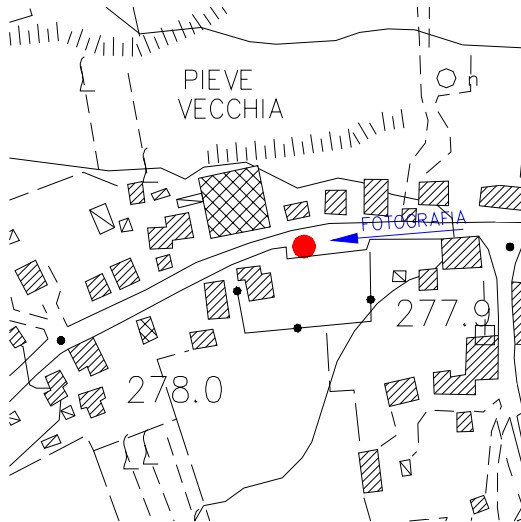
	Livello diurno [dB(A)]	Livello notturno [dB(A)]
Sorgenti diffuse sul territorio	54.5.0	-

Come è possibile osservare, durante lo svolgimento dell'attività didattica, i valori di immissione rispettano i valori della classe III, ciò è dovuto alla presenza di una difformità morfologica del terreno che funge da barriera naturale nei confronti dell'arteria stradale ubicata in prossimità dell'istituto.

Per quanto riguarda la scuola materna ubicata in Loc. Pieve Vecchia, in seguito alla campagna fonometrica realizzata (vedere pagina seguente) osserviamo sempre il rispetto dei parametri previsti dalla classe III, quindi non si ritiene necessario effettuare un piano di risanamento come previsto dall'art 8 comma 1 della L.R.89/98 ss.mm.ii.

RILIEVO INQUINAMENTO ACUSTICO

Rilevo n°5



	Data rilievo:	Ora rilievo	
		Periodo di riferimento diurno	Periodo di riferimento notturno
Pieve Vecchia	15/12/2004	13.40	
		17.40	
	24/12/2004		01.10

Posizione microfono:	Pieve Vecchia, accanto scuola Materna
Fenomeno acustico osservato:	Traffico veicolare e attività umana
Tempo di misura:	30 minuti
Condizioni meteo:	Cielo sereno e assenza di vento
Classificazione acustica	CLASSE III

	Livello diurno [dB(A)]	Livello notturno [dB(A)]
Sorgenti diffuse sul territorio	58.0 59.0	55.5