

5
26 PP1
COMUNE DI TREVISO

18 MAR 2013

INTEGRAZIONE VALUTAZIONE PREVISIONALE DI CLIMA ACUSTICO

SETTORE PIANIFICAZIONE
TERRITORIALE E IDRAULICA
28 MAR. 2013
Prot. n° 682 /

COMUNE DI TREVISO

Istruttoria Elaborati Integrazione

Prot. N. 34711 del 12/05/2011 e Prot. N.62576 del 29/08/2011

OGGETTO:

Nuova lottizzazione residenziale "Ca' Zenobio 3" situata tra Via Ca' Zenobio e Viale delle Nazioni Unite a Treviso

COMMITTENTE:

Treviso Investimenti Srl

Visentin Case S.r.l.

Quattro C S.r.l.

Ing Marco Durante

via Cicogna 27 – Ponzano Veneto (TV)

Quattro C
QUATTRO C SRL
Via Ramo, 41 - 35010 S. AMBROGIO
di TREBASELEGHE (PD)
Tel. e Fax 049 9378187 - Cell. 335 6064047
P.IVA e C.F. 03663670283
R.E.A. PD 327359

PROGETTISTA:

IL RESPONSABILE
DELLE VERIFICHE ACUSTICHE:

Arch. Daniele Tobio

Via Benedetto Marcello 5B – Treviso (TV)

TREVISO investimenti Srl
Via Santa Bona Nuova, 41 - 31100 TREVISO (TV)
Tel. 0422.26.14.10 - Fax 0422.26.14.10
P.IVA 03706190267
VISENTIN case
VISENTIN CASE S.R.L. - VIA SANTA BONA NUOVA, 41
31100 TREVISO (TV) - P.IVA 03463990261
Tel. 0422.26.14.10 FAX 0422.43.14.78

ORDINE degli ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSULENTI della provincia di TREVISO
DANIELE TOBIO n° 1977
settezone A settore architettura
ARCHITETTO

Studio
Q.A. Qualità Ambiente sas Via Pietro Gobetti 8 – 31100 Treviso
Arch. Daniele Tobio

Premessa

La caratterizzazione acustica di un'area interessata dalla realizzazione di edifici residenziali o di insediamenti a specifica tutela (aree e ricettori indicati al comma 3 dell'articolo 8 della LQ n. 447/95) è realizzata tramite una campagna di misure fonometriche eventualmente integrata dall'applicazione di tecniche di calcolo previsionale.

La valutazione previsionale di clima acustico si riferisce - tipicamente - ad aree la cui rumorosità complessiva dipende dalle emissioni sonore generate da un insieme eterogeneo di sorgenti; la condizione più frequente riguarda infatti la necessità di determinare la rumorosità ambientale indotta da diverse tipologie di attività o infrastrutture le cui emissioni concorrono al raggiungimento dei livelli di rumorosità complessivamente rilevata.

Il caso più comune è quello dell'insediamento residenziale prossimo ad una strada, che poi il termine "prossimo" nella fattispecie si riferisce all'interno delle fasce di pertinenza stradali previste dal DPR 142/2004, che fissa i livelli di rumore massimi consentiti all'interno di tali fasce (eccetto i limiti per le strade di tipo E ed F definiti dai comuni), la cui estensione varia dai 250 metri - a partire dal confine stradale- per le strade di tipo A ai 30 metri per le strade di tipo F.

In sostanza la realizzazione di un edificio residenziale che si trovi in prossimità o nelle vicinanze di una qualsiasi strada pubblica rende obbligatoria la relazione previsionale del clima acustico. E quindi nella fattispecie la redazione della documentazione riguarda quasi tutti gli edifici residenziali, tolti solo quelli che hanno accesso da strada privata e che si trovino comunque oltre le fasce di pertinenza citate.

Per la valutazione strumentale della rumorosità della zona saranno utilizzati i rilievi effettuati per lottizzazione Ca' Zenobio in progetto svolte nel 2010 integrandole con la nuova campagna misure eseguite nel marzo 2013. Con la presente integrazione si andrà anche a valutare in particolare l'effetto della futura nuova via Europa che dovrebbe proseguire verso nord per raccordarsi quindi sulla Feltrina favorendo un alleggerimento del traffico nel primo tratto della Feltrina in comune di Treviso.

Scopo della presente relazione di clima acustico previsionale è fornire un adeguato supporto tecnico al progettista per valutare quali migliori accorgimenti debbano essere attuati per non influire con la nuova realizzazione nel contesto e contemporaneamente quali accorgimenti attuare per fornire un buon confort all'interno dell'abitazione stessa.

Lo studio della valutazione previsionale di clima acustico è stato eseguito da personale in possesso dei requisiti previsti dalla normativa in vigore Arch Daniele Tobio tecnico competente Legge 447/95 n. 510 della Regione Veneto dello studio Q.A. Qualità Ambiente sas via Pietro Gobetti 8 Treviso.

Normativa

I riferimenti normativi da prendere in esame per il caso specifico dal punto di vista acustico sono i seguenti:

Legge 26 ottobre 1994 n° 447 "Legge quadro sull'inquinamento acustico"

D.P.C.M. 14 novembre 1997 "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore"

D.M.A. 16 marzo 1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico"

Legge Regionale Veneto 10 Maggio n. 99 n. 21;

D.G.R. Veneto n. 4313 del 21 Settembre 1993: "Norme in materia di inquinamento acustico"

Legge Regione Veneto n° 11 /2001 Definizioni ed obbiettivi generali per la realizzazione della documentazione in materia di impatto acustico ai sensi dell'articolo 8 della LQ N. 447/1995.

DDG ARPAV N. 3/2008 Linee guida per la elaborazione della documentazione di impatto acustico ai sensi dell'articolo 8 della LQ N. 447/1995.

Zonizzazione acustica comune di TREVISO