

# COMUNE DI QUARTO

Provincia di Napoli

## PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

L.R.16-04 - art.26-27

ZONA "Db"



<b>RICHIEDENTE:</b> DE ROSA Margherita	<b>RIF.TI CATASTALI:</b> Foglio 11 part.lla:1276-1295-1296 1411 e 1412	<b>UBICAZIONE:</b> Via Masullo
---	---	-----------------------------------

TAVOLA	ELABORATO	SCALA
<b>RA</b> Luglio 2016	RELAZIONE ACUSTICA	

<b>IL RICHIEDENTE</b> De Rosa Margherita	<b>I TECNICI INCARICATI</b> 
---	---

# VALUTAZIONE PREVISIONALE DELL'IMPATTO ACUSTICO

## 1. PREMESSA

In data 20.07.2012, alla **via Masullo nel Comune di Quarto (NA)** presso la struttura dove è in essere la **progettazione per il piano urbanistico attuativo L.R. 16-04 ert.26-27 realizzazione di un fabbricato a destinazione artigianale** di proprietà della **sig.ra DE ROSA Margherita**, nata a Napoli il 25.03.1975, residente in Quarto (NA), alla via Trefole n.80, rif.catastali **foglio 11 particelle 1276-1295-1296-1411-1412**, il sottoscritto **dott.ing. Luigi IMPERATORE**, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta con il n. 3882 quale tecnico competente in acustica ambientale ai sensi dell'art.2 commi 6 e 7 della L.447/95, giusto Decreto Dirigenziale Regione Campania n.288 del 28.4.2006, ha proceduto ad effettuare i sopralluoghi ed a raccogliere i dati necessari alla valutazione previsionale dell'impatto acustico che sarà prodotto dall'impianto in parola. Nella stesura della presente si tengono in evidenza le leggi di indirizzo ed in particolare: il DPCM. del 01 Marzo 1991 -pubblicato dalla G.U. del 08.03.91 il DPCM. del 14 Novembre 1997 - pubblicato dalla G.U. n°280 del 01.12.1997 e le linee guida in materia di impatto acustico emanate dalla Regione Campania.

## 2. LA STRUTTURA DA REALIZZARE

La struttura di progetto prevede la **realizzazione di un fabbricato che comprenderà n.8 piccole attività artigianali**, fabbricato utilizzato esclusivamente per tale uso.

Il terreno in oggetto ricade in zona Db "zona industriale di rogetto, aree per insediamenti produttivi" del vigente piano regolatore generale del comune di Quarto (NA).

## 3. ZONIZZAZIONE

Il sito dove verrà realizzato il **fabbricato uso artigianale** è, come detto ubicato alla via Masullo nel Comune di Quarto (NA). Non essendo stata effettuata dal Comune di Quarto alcuna zonizzazione acustica come previsto dalle tabelle 1 e 2 dell'allegato B del DPCM 01 marzo 1991, la zona in questione è stata classificata tenendo conto di quanto riportato nel DPCM. 14.11.1997 all'art.1 comma 2, circa la classificazione acustica del territorio comunale basata sulla destinazione d'uso del territorio stesso ed in particolare secondo la suddivisione in classi riportata nella tabella A dell'allegato al suddetto DPCM:

#### CLASSE I - aree particolarmente protette:

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.

#### CLASSE II - aree destinate ad uso prevalentemente residenziale:

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 e artigianali.

#### CLASSE III - aree di tipo misto:

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 operatrici.

#### CLASSE IV - aree di intensa attività umana:

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.

#### CLASSE V - aree prevalentemente industriali:

rientrano in questa classe le aree interessate da insediamenti industriali e con

#### CLASSE VI- aree esclusivamente industriali:

rientrano in questa classe le aree esclusivamente interessate da attività industriali e prive di insediamenti abitativi.

I livelli di immissione di rumore per le classi sopra dette sono quelli riportati nella tabella C della citata norma:

<i>Classi di destinazione d'uso del territorio</i>	<i>Tempi di riferimento</i>	
	<i>Diurno (06.00-22.00)</i>	<i>Notturmo (22.00-06.00)</i>
<i>CLASSE I – aree particolarmente protette</i>	50	40
<i>CLASSE II – aree destinate ad uso prevalentemente residenziale</i>	55	45
<i>CLASSE III – aree di tipo misto</i>	60	50
<i>CLASSE IV – aree di intensa attività umana</i>	65	55
<i>CLASSE V – aree prevalentemente industriali</i>	70	60
<i>CLASSE VI – aree esclusivamente industriali</i>	70	70

Orbene, essendo la zona oggetto del presente studio interessata in particolare dalla presenza di:

- centro commerciale "Quarto Nuovo";
- strada interurbana a confine tra i comuni di Quarto e Pozzuoli;
- svincolo tangenziale di Napoli;
- ferrovia dello stato tratto Napoli-Pozzuoli-Formia;
- ferrovia Circumflegrea;
- numerose attività commerciali ed artigianali.

La stessa è classificabile come **area di intensa attività umana (classe IV)**.

Pertanto, il valore limite di immissione di rumore in ambiente che il complesso artigianale dovrà rispettare è di 65 dB(A) per il periodo diurno (h 06:00 - 22:00) e di 55 dB(A) per quello notturno (h 22:00 — 06:00).

#### 4. VALUTAZIONE

Per la valutazione dell'impatto acustico della struttura da realizzare sull'ambiente circostante sono da considerare essenzialmente due effetti distinti provenienti da altrettante fonti:

1. aumento della circolazione veicolare locale;
2. schiamazzi e rumori provenienti dalla attività.

Per quanto riguarda il primo punto ovvero l'aumento della circolazione veicolare locale, si prevede che la nuova attività non può modificare la condizione di traffico veicolare attuale e tale pertanto da non apportare modifiche sostanziali al livello di rumorosità presente nella zona.

Per quanto attiene invece gli schiamazzi ed i rumori, tenuto conto della distanza dai confini e dalle pareti finestrate, i livelli di rumore immessi ed emessi in ambiente dalle macchine operatrici non supereranno i livelli sonori ammessi e riportati in precedenza.

**In conclusione, considerata la zona oggetto dell'intervento, la struttura da realizzare e le attività che in essa si svolgeranno, si ritiene che saranno rispettati sia i livelli di emissione che di immissione di rumore e pertanto l'impatto acustico che sarà prodotto è da ritenersi accettabile.**

Tanto in evasione all'incarico conferitomi.

Quarto, 24 luglio 2012

IL TECNICO  
Ing. Luigi IMPERATORE





REGIONE CAMPANIA

Prot. 2006. 0416582 del 11/05/2006 ore 12,04

Dest: IMPERATORE LUIGI

Fascicolo : 2006.XXXV/1/1.15

*Giunta Regionale della Campania*  
*Area Generale di Coordinamento*  
*Ecologia, Tutela dell'Ambiente,*  
*Disinquinamento, Protezione Civile*  
*Settore Tutela dell'Ambiente*

*Il Dirigente*



Egr. Sig. Imperatore Luigi  
 Via Torino, 175

VILLARICCA (NA)

**OGGETTO:** Riconoscimento della figura professionale di tecnico competente in acustica ambientale, ai sensi della legge 26/10/95, n. 447, art. 2, commi 6 e 7.

In esito alla domanda inerente l'oggetto, si comunica che il suo nominativo è stato inserito nell'elenco di professionisti in regola con i requisiti richiesti dalla legge, approvato con Decreto Dirigenziale n. 288 del 28 aprile 2006.

Pertanto, Ella è autorizzato a svolgere l'attività di tecnico competente in acustica ambientale, così come definita dalla legge 26/10/95, n. 447 - art. 2, commi 6 e 7 - e dal DPCM 31/3/98.

Avv. Mario Lupacchini