

Dott. Ing. Luigi Migliaretti

C.so Vittoria, 17^F/19 – 28100 Novara Tel. 0321-514756 Fax 0321-679914
Iscrizione n° 1679/A Ordine degli Ingegneri di Novara – P.IVA 01669560037

ANALISI PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA PER ADEGUAMENTO PRG

L. 26 ottobre 1995 n. 447 "Legge Quadro sull'inquinamento acustico"

COMMITTENTE

TECNICI
REDATTORI

Dott. Ing. Luigi Migliaretti

C.so Vittoria, 19 – 28100 Novara

Dott. Ing. Sara Rinoldi

Via Novara (NO)

Dott. Ing. Luigi Migliaretti

COMMESSA

806_15

C.so della Vittoria, 17/E - 28100 Novara
p.I. 01669560037 - e.f. MGL/GUGL 22/05/20

STATO DEL DOCUMENTO

EDIZ.	REV.	MOTIVO	DATA
01	00	EMISSIONE DOCUMENTO	23.12.2015
Elaborato e Controllato da: L. MIGLIARETTI		Approvato da: L. MIGLIARETTI	

Il presente documento è formato da _____ pagine

1 INTRODUZIONE	3
2 ANALISI DELLE VARIANTI DI PRGC	3
3 TECNICO REDATTORE	4
4 ALLEGATI	4

1 INTRODUZIONE

Con la presente relazione tecnica si descrivono i risultati dell'analisi del Piano di Zonizzazione Acustica del Comune di Ameno (NO) a seguito delle modifiche apportate al P.R.G.C.

I riferimenti utilizzati per la redazione del presente documento sono:

- FASE IV della Zonizzazione Acustica del comune di AMENO (NO);
- Legge 26 ottobre 1995, n. 447: Legge quadro sull'inquinamento acustico;
- L.R. n. 52 /2000 art. 3, comma 3 lettera c): Criteri per la redazione della documentazione di impatto acustico.

2 ANALISI DELLE VARIANTI DI PRGC

Al fine di verificare in campo il rumore residuo esistente, si è proceduto ad un sopralluogo nelle zone più sensibili ed oggetto di variante.

A seguito di discordanze tra le classi di PRGC assegnate e Classe acustica assegnata, o tra rumore residuo rilevato e Classe acustica assegnata, si propongono varianti al PZA al fine di uniformare e coordinare i piani vigenti.

Si propone pertanto di procedere con varianti al PZA, come indicato nella tabella allegata, al fine di adeguare la classificazione all'effettiva destinazione d'uso delle aree e/o al clima acustico reale come rilevato.

In particolare, si propone tutelare le zone che ospiteranno ricettori sensibili, quali residenze o aree per servizi sociali; nel contempo si propone di aumentare le classi acustiche di zone che ospiteranno aree produttive, impianti e servizi tecnici, aree commerciali.

Inoltre si propone di uniformare alcune aree per analogia di conformazione.

Inoltre, si propone di eliminare una fascia cuscinetto in Classe IV, essendo divenuta incompatibile con le destinazioni di PRGC e con le classi acustiche di variante, pur non essendo la fascia inserita nelle varianti di piano.

Per dettagli si rimanda alla planimetria la Zonizzazione acustica del territorio ed alla tabella di riepilogo, allegati.

Si consiglia di apporre adeguata segnaletica nelle zone in classe I e II al fine di segnalare le aree in classe acustica protetta; in particolare nei parcheggi in classe II, al fine di dissuadere comportamenti che possano generare rumore (schiamazzi, musica, ecc.).

3 TECNICO REDATTORE

La relazione è stata redatta da:

Dott. Ing. Luigi Migliaretti

Iscrizione **Ordine degli Ingegneri** di Novara al n. **1679/A**

Domanda di riconoscimento Tecnico Competente in Acustica Ambientale accolta dall'Assessorato Ambiente – Settore risanamento acustico ed atmosferico della Regione Piemonte in data 23 ottobre 2003 con Determinazione n. 438, allegata in copia.

Dott. Ing. Luigi Migliaretti
C.so della Vittoria, 17/E - 28100 Novara
p.i. 0199960027 - c.f. MGL16U68L22F0520



4 ALLEGATI

Tabella di riepilogo;

Schede di dettaglio della modifica di PRGC e di PZA;

Delibere di riconoscimenti di Tecnico Competente in Acustica;

Planimetrie di Zonizzazione Acustica.

INDICE ALLEGATI

1	TABELLA DI RIEPILOGO.....	6
2	LEGENDA PZA.....	11
3	ESTRATTI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA VIGENTE CON INDICAZIONE DELLE AREE MODIFICATE	11
4	DELIBERE DI RICONOSCIMENTI DI TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA.....	11

5 Tabella di riepilogo

Scheda	Destinazione PRGC vigente	Destinazione PRGC variante	Classificazione acustica vigente	Proposta Classificazione Acustica variante	note
1	Aree agricole boscate E2	Aree a verde parchi privati	Classe III	Classe III	
2	Aree a spazi pubblici oggetto di monetizzazione	Aree residenziali di nuovo impianto	Classe II	Classe II	
3	Aree a verde pubblico e parcheggi pubblici	Aree agricole	Classe III	Classe III	
4	Aree agricole E1	Parcheggi pubblici	Classe II	Classe II	
5	Aree commerciali e terziarie	Aree residenziali esistenti	Classe II	Classe II	
6	Aree a verde pubblico	Aree agricole	Classe II	Classe II	
7	Aree residenziali di nuovo impianto - verde pubblico - parcheggi pubblici	Aree residenziali di nuovo impianto - Aree agricole E1 - parcheggi pubblici	Classe II	Classe II	
8	Aree agricole E1	Aree residenziali di nuovo impianto - Aree agricole E1	Classe II	Classe II	
9	Aree commerciali e terziarie - Aree Agricole boscate E2 - Aree a verde pubblico - Parcheggi pubblici	Aree agricole E1	Classe II e III	Classe III	
10	Aree residenziali esistenti	Aree agricole	Classe II	Classe II	Dott. Ing. Luigi Migliaretti
11		Nuovo tracciato stradale	Classe II	Classe II	C.so della Vittoria, 17/E - 28100 Novara p.i. 01999860037 - e.f. MGLLEU66L22F9520
12	Aree agricole E1	Aree residenziali esistenti	Classe III	Classe II	
13	Aree a verde pubblico	Aree a verde parchi	Classe II	Classe II	

14	Aree agricole E1	Aree residenziali di nuovo impianto	Classe II	Classe II	
15	Aree residenziali di nuovo impianto	Aree agricole E1	Classe II	Classe II	
16	Aree a spazi pubblici oggetto di monetizzazione	Aree residenziali di nuovo impianto	Classe II	Classe II	
17	Aree residenziali di nuovo impianto	Aree residenziali esistenti e di trasformazione	Classe II	Classe II	
18	Aree commerciali e terziarie	Aree residenziali in nuclei di antica trasformazione	Classe II	Classe II	
19	Aree commerciali e terziarie	Aree residenziali in nuclei di antica trasformazione	Classe II	Classe II	
20	Aree a verde parchi privati	Aree residenziali di nuovo impianto	Classe II	Classe II	
21	Aree agricole E1 - Aree a verde parchi privati	Aree a verde pubblico	Classe II	Classe II	
22	Aree residenziali di nuovo impianto	Aree residenziali di nuovo impianto	Classe II	Classe II	
23a	Aree residenziali esistenti e di trasformazione	Parcheggi pubblici	Classe II	Classe II	
23b	Aree residenziali di nuovo impianto – Aree agricole	Aree a verde parchi – Aree residenziali di nuovo impianto	Classe III e II	Classe II	
24	Aree residenziali in nuclei di antica trasformazione	Parcheggi pubblici	Classe II	Classe II	
25	Aree a verde parchi privati - Aree agricole E1	Aree residenziali di nuovo impianto - Parcheggi pubblici	Classe II	Classe II	
26	Parcheggi pubblici - Agricole boscate E2	Aree commerciali e terziarie – Parcheggi pubblici	Classe II e I	Classe II e I	
27			Classe II	Classe II	
28	Parcheggi pubblici	Aree agricole E1	Classe II	Classe II	Dott. Ing. Luigi Migliaretti C.so della Vittoria, 17/E - 28100 Novara p.i. 01699560127 - c.f. MGLLGUSG122F9580
29	Aree residenziali di nuovo impianto	Aree a verde parchi privati	Classe II	Classe II	

30	Parcheggi pubblici	Aree residenziali di nuovo impianto - Parcheggi pubblici	Classe II	Classe II	
31	Aree a verde parchi privati	Aree residenziali di nuovo impianto - Parcheggi pubblici	Classe III	Classe II e III	Declassamento della zona cuscinetto circostante da IV a III
32a	Aree residenziali esistenti e di trasformazione – Aree industriali ed artigianali - Aree a verde parchi privati	Aree residenziali esistenti e di trasformazione - Aree residenziali di nuovo impianto	Classe IV e V	Classe III	Declassamento della zona cuscinetto circostante da IV a III
32b	Parcheggi pubblici – Aree industriali ed artigianali - Aree a verde parchi privati	Aree agricole E1	Classe IV e V	Classe III	Declassamento della zona cuscinetto circostante da IV a III
32c	Aree industriali ed artigianali	Aree commerciali e terziarie	Classe IV e V	Classe III	Declassamento della zona cuscinetto circostante da IV a III
33	Parcheggi pubblici	Aree a verde pubblico	Classe III e IV	Classe III	Declassamento della zona cuscinetto circostante da IV a III
34	Aree a verde pubblico - Aree residenziali di nuovo impianto	Aree agricole E1 - Aree residenziali di nuovo impianto	Classe II	Classe II	
35	Aree a verde pubblico - Parcheggi pubblici	Aree agricole E1	Classe II	Classe II	
36	Aree residenziali esistenti e di trasformazione	Aree residenziali di nuovo impianto	Classe II	Classe II	
37	Aree a verde pubblico - Aree residenziali di nuovo impianto	Aree residenziali esistenti e di trasformazione	Classe II	Classe II	
38	Aree agricole E1	Aree residenziali di nuovo impianto	Classe II	Classe II	
39	Parcheggi pubblici - Aree residenziali di nuovo impianto	Aree agricole E1	Classe II	Classe II	
40	Parcheggi pubblici – Aree a verde gioco sporto per pubblico - Aree a verde pubblico – Aree di rispetto - Aree agricole E1	Parcheggi pubblici – Aree a verde gioco sporto per pubblico - Aree a verde pubblico	Classe IV, III e II	Classe IV, III e II	Dott. Ing. Luigi Migliaretti C.so della Vittoria, 17/E - 28100 Novara p.I. 01669560037 - e.f. MGLUGU68L22F0580

41		Nuovo tracciato stradale	Classe II	Classe II	
42	Aree agricole E1	Aree a verde pubblico	Classe III	Classe III	
43	Aree Agricole boscate E2	Aree residenziali di nuovo impianto	Classe III	Classe II	
44	Aree a spazi pubblici oggetto di monetizzazione	Aree residenziali di nuovo impianto	Classe II	Classe II	
45	Aree residenziali di nuovo impianto	Aree agricole E1	Classe II	Classe II	
46	Aree commerciali e terziarie	Aree Agricole boscate E2	Classe III	Classe III	
47	Aree Agricole boscate E2	Aree residenziali esistenti e di trasformazione	Classe II	Classe II	
48	Aree commerciali e terziarie	Aree Agricole boscate E2	Classe III	Classe III	
49	Aree residenziali di nuovo impianto - Aree Agricole boscate E2	Parcheggi pubblici - Aree commerciali e terziarie	Classe II e III	Classe III	
50			Classe III	Classe III	
51	Aree agricole E1	Parcheggi pubblici	Classe II	Classe II	
52	Aree agricole E1	Aree residenziali esistenti e di trasformazione	Classe II	Classe II	
53	Parcheggi pubblici	Aree a verde parchi privati	Classe II	Classe II	
54	Aree a verde pubblico	Parcheggi pubblici	Classe II	Classe II	

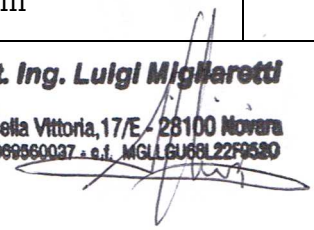
Dott. Ing. Luigi Migliaretti

C.so della Vittoria, 17/E - 28100 Novara
p.I. 01999860027 - c.f. MGLUG68L22F9380

55	Aree residenziali in nuclei di antica trasformazione	Parcheggi pubblici	Classe II	Classe II	
56	Aree residenziali in nuclei di antica trasformazione	Parcheggi pubblici	Classe II	Classe II	
57	Aree agricole E1	Aree residenziali esistenti e di trasformazione	Classe III	Classe III	
58	Aree residenziali di nuovo impianto	Aree agricole E1	Classe II	Classe II	
59	Aree agricole E1	Aree agricole E1	Classe II	Classe II	
60	Aree agricole E1	Aree commerciali e terziarie	Classe III	Classe III	

Dott. Ing. Luigi Migliaretti

C.so della Vittoria, 17/E - 28100 Novara
p.i. 01099860037 - e.f. MGL LGU68L22F9580



6 LEGENDA PZA

LEGENDA



AREE PARTICOLARMENTE PROTETTE CLASSE I



AREE DI INTENSA ATTIVITA' UMANA CLASSE IV



AREE AD USO RESIDENZIALE CLASSE II



AREE PREVALEMENTEMENTE INDUSTRIALE CLASSE V



AREE DI TIPO MISTO CLASSE III



AREE ESCLUSIVAMENTE INDUSTRIALE CLASSE IV



AREE DI PUBBLICO SPETTACOLO

7 ESTRATTI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA VIGENTE CON INDICAZIONE DELLE AREE MODIFICATE

8 Delibere di riconoscimenti di Tecnico Competente in Acustica



**REGIONE
PIEMONTE**

*Direzione Tutela e Risanamento
Ambientale - Programmazione
Gestione Rifiuti
Settore Risanamento acustico ed atmosferico*

Torino **28 OTT. 2003**

Prot. n. 18200 /22.4

RACC. A.R.

Egr. Sig.
MIGLIARETTI Luigi
Via Fossati 5
28100 - NOVARA (NO)

Oggetto: L. 447/1995 - Attività di tecnico competente in acustica ambientale.

Ho il piacere di comunicare che, con determinazione dirigenziale n. 438 del 23/10/2003 (Settore 22.4) allegata in copia fotostatica, la domanda da Lei presentata ai sensi dell'art.2, comma 7, della L. 26/10/1995 n. 447 è stata accolta. Detta determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte unitamente al trentesimo elenco di Tecnici riconosciuti.

Come previsto dall'art. 16, comma 2, della legge regionale 20 ottobre 2000, n. 52, i dati personali utili al fine del Suo reperimento, da Lei forniti in allegato alla domanda (cognome, nome, comune, numero di telefono fisso, numero di cellulare e indirizzo e-mail), saranno inseriti nell'elenco dei tecnici riconosciuti da questa Regione. Le eventuali comunicazioni di aggiornamento di tali dati possono essere comunicate a questa Direzione Tutela risanamento ambientale - Programmazione gestione rifiuti, via Principe Amedeo 17 - 10123 TORINO anche via FAX al numero 011 432 3961.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Settore
Carla CONTARDI

ALL.

DR/cr

Via Principe Amedeo 17
10123Torino
Tel. 011 4321420
Fax 011 4323961