COMUNE DI VALGIOIE

(CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO)

VARIANTE PARZIALE N.1 AL VIGENTE P.R.G.C.

VERIFICA DI COMPATIBILITÀ ACUSTICA

AI SENSI DELLA LEGGE N. 447/95 **E LEGGE REGIONALE 52/2000**

> RELAZIONE TECNICA RT_20014_Ver.Comp.Ac._rev.1

Relazione redatta da: ing. Emanuele Defanti

del 14/07/2011 (Tecnico competente in acustica ambientale iscritto nell'Elenco Regionale ompetenti in Acustica Ambientale ai sensi dell'art.2, c.7 della Legge n.447/95 con Determinaz ziale n.222/DB10.04 del

Emanuele DEFANTI D.D. 222/DB10.04

> Inq. Alessandro rø\$10

> > D.D. 11

catelloti8/00t/2007

14/07/2011) - N.ro Iscrizione Elenco Nazionale ENTECA: 4556

Relazione verificata da: ing. Alessandro Brosio

(Tecnico Competente in acustica ambientale iscritto nell'Elenco Regionale de Ambientale ai sensi dell'art.2, c.7 della Legge n.447/95 con Determinazione Diric

N.ro Iscrizione Elenco Nazionale ENTECA: 4464

2 aprile 2020

Tel.: 340.8432970

i in Acustica

[8/01/07)

ing, Alessandro Brosio P.za E. Filiberto 13, 10122 TORINO e-mail: alessandrobrosio@gmail.com

e-mail certificata: alessandro.brosio@ingpec.eu

INDICE

1. INTRODUZIONE	3
2. ANALISI DELLE MODIFICHE URBANISTICHE	4
3. ANALISI ACUSTICA	4
3.1 Borgata BUSSONE – Area ACR 2.4 e V 2.3	5
4. CONCLUSIONI	7
5. TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE	8
ALLEGATO 1 - Legenda della cartografia del Piano di Classificazione Acustica	9
ALLEGATO 2 - Certificato di riconoscimento Tecnico Competente in Acustica Ambientale 1	0

1. INTRODUZIONE

Il presente documento è finalizzato a verificare la compatibilità acustica delle modifiche apportate dalla Variante Parziale n.1 al P.R.G.C. vigente del Comune di Valgioie con la Classificazione acustica del territorio comunale.

Si analizzerà la compatibilità tra la situazione prevista dalla variante parziale del P.R.G.C. rispetto all'attuale Piano di Classificazione Acustica, basandosi sul fatto che tale analisi può fornire essenzialmente tre differenti risultati:

- Situazione di compatibilità: le variazioni apportate dalla variante generale risultano conformi all'attuale Piano di Classificazione Acustica, senza necessitare alcun intervento sullo strumento urbanistico né imporre vincoli.
- Situazione di compatibilità condizionata: le variazioni apportate dalla variante generale richiedono una variazione del Piano di Classificazione Acustica e/o potrebbero creare criticità sul territorio. In tal caso un'analisi approfondita dell'area deve evidenziare le variazioni da apportare alla classificazione acustica, valutando le conseguenze della variazione ed imponendo eventuali vincoli e/o prescrizioni di tipo acustico.
- Situazione di incompatibilità: le variazioni apportate dalla variante generale risultano non compatibili con l'attuale Piano di Classificazione Acustica e non esistono al momento le condizioni per ricondursi ad una situazione di compatibilità.

In particolare si evidenzia che tutte le risultanze della verifica eseguita nella presente relazione, costituiscono analisi preliminare alla revisione del piano di classificazione acustica.

Il Piano di Classificazione Acustica è stato precedentemente approvato dal Consiglio Comunale.

La presente relazione è redatta dall'ing. Emanuele Defanti (Iscritto nell'Elenco Nazionale ENTECA al n. 4556 e nell'Elenco Regionale dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale ai sensi dell'art.2, c.7 della Legge n.447/95 con Determinazione Dirigenziale n. 222/DB10.04 del 14/07/2011) e verificata dall'ing. Alessandro Brosio (Iscritto nell'Elenco Nazionale ENTECA al n. 4464 e nell'Elenco Regionale dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale ai sensi dell'art.2, c.7 della Legge n.447/95 con Determinazione Dirigenziale n.11 del 18/01/2007).

Per comodità di lettura la legenda degli estratti del Piano di Classificazione Acustica è riportata in allegato.

2. ANALISI DELLE MODIFICHE URBANISTICHE

La variante parziale al Piano Regolatore Generale Comunale opera su alcune aree distribuite sul territorio del Comune di Valgioie interessate da un cambio di destinazione d'uso urbanistico (da agricole a residenziali e viceversa).

3. ANALISI ACUSTICA

L'art.5 della Legge Regionale n.52/2000 al comma 4 indica che ogni modifica degli strumenti urbanistici, comporta contestuale verifica ed eventuale revisione del Piano di Classificazione Acustica Comunale.

L'analisi di compatibilità acustica alla variante parziale del P.R.G.C., essendo emessa successivamente all'approvazione del Piano di Classificazione Acustica, registra la regolarità normativa della procedura di approvazione della revisione al P.R.G.C. rispetto alle disposizioni generali sui metodi e tempi di redazione del Piano di Classificazione Acustica.

Nelle pagine che seguono si procederà ad esaminare la compatibilità delle singole modifiche apportate dalla variante parziale del P.R.G.C. al Piano di Classificazione Acustica del territorio.

In particolare, per ciascun area presa in esame, viene riportato un estratto dell'attuale PRGC e viene analizzata l'attuale Classificazione Acustica dell'area e delle zone limitrofe. Infine, a seguito di sopralluoghi in sito e di incontri con i tecnici comunali esperti in urbanistica, viene espresso un giudizio sulla compatibilità acustica della variante in progetto e viene eventualmente formulata la proposta per la nuova Classificazione Acustica dell'area.

3.1 Borgata BUSSONE - Area ACR 2.4 e V 2.3

L'attuale strumento urbanistico destina l'area denominata ACR 2.4 ad *Area Residenziale di nuovo impianto* con la limitrofa area V 2.3 ad uso *Verde attrezzato/parchi e giardini,* come indicato in Figura 3.1-1.

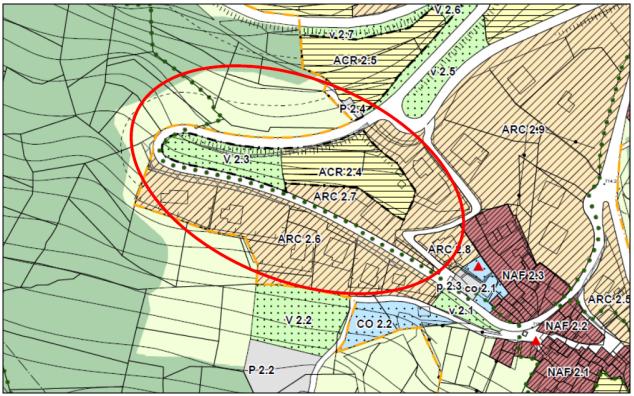


Figura 3.1-1 – Estratto del vigente PRCG – Borgata Bussone

La variante in esame trasforma l'area in oggetto in *Area agricola (E),* cioè una zona interessata dalla presenza di attività rurali che impiegano macchine operatrici con continuità.

Stante le sue caratteristiche e la sua collocazione territoriale, l'attuale Piano di Classificazione Acustica inserisce l'area interamente in Classe III (aree di tipo misto).

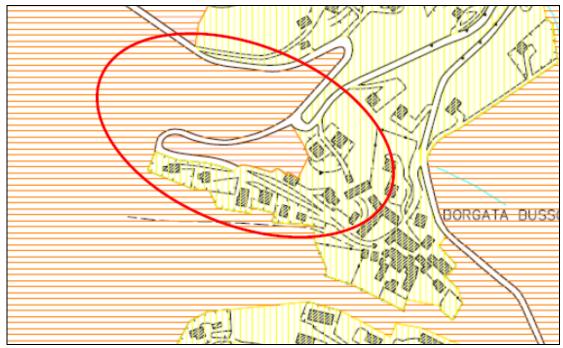


Figura 3.1-2 - Classificazione acustica attuale dell'area in oggetto

Si ritiene che la conversione ad *Area agricola* generi una situazione di **compatibilità** con l'attuale Classe Acustica III (aree di tipo misto) in cui essa ricade, senza la necessità di variare il Piano di Classificazione Acustica né di imporre particolari vincoli acustici.

A fronte di quanto sopra scritto, permane anche l'attuale situazione di completa compatibilità acustica con le altre aree confinanti.

4. CONCLUSIONI

Dall'analisi acustica eseguita relativamente al progetto della variante parziale n.1 al P.R.G.C. del Comune di Valgioie, è stata ricavata una situazione di compatibilità piena (senza necessità di modifica del Piano di Classificazione Acustica comunale) della zona in variante, senza generare alcuna criticità residua.

Non è pertanto stata riscontrata alcuna situazione di incompatibilità acustica.

Si sottolinea infine che l'analisi acustica in questione ha rispettato le seguenti disposizioni normative:

- verifica di quanto riportato all'art. 6, comma 3 della L.R.52/2000: "Ad eccezione dei casi in cui esistano evidenti discontinuità morfologiche che giustifichino la deroga dal punto di vista acustico, è vietato assegnare ad aree contigue limiti di esposizione al rumore che si discostino in misura superiore a 5dB; la norma si applica anche nel caso di aree contigue appartenenti a comuni limitrofi. Qualora, nelle zone già urbanizzate, non sia possibile rispettare tale vincolo a causa di preesistenti destinazioni d'uso, il comune adotta apposito piano di risanamento".
- verifica del punto 6 dei criteri generali della D.G.R. 6 agosto 2001, n.85-3802: "La redazione tecnica del piano di zonizzazione acustica a livello comunale richiede necessariamente l'utilizzazione di un gruppo operativo multidisciplinare del quale devono far parte almeno le seguenti professionalità:
 - a) tecnico esperto in urbanistica con particolare riferimento alla gestione del territorio e alla viabilità;
 - b) tecnico competente in acustica ambientale ai sensi dell'art. 2, commi 7 e 8 della legge 447/95."

Ing. (Alessandro

D.D. 11

5. TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE

In allegato alla presente relazione si riporta il provvedimento regionale di riconoscimento della qualifica di Tecnico Competente in Acustica Ambientale.

Il Tecnico Competente in acustica ambientale: ing. Alessandro Brosio

(Tecnico Competente in acustica ambientale iscritto nell'Elenco Regionale dei 18/01/2007 Ambientale ai sensi dell'art.2, c.7 della Legge n.447/95 con Determinazione Dirigenziale n.32 del 18/01/07) N.ro Iscrizione Elenco Nazionale ENTECA: 4464

ALLEGATO 1

Legenda della cartografia del Piano di Classificazione Acustica

	Limiti assoluti di immissione [dB(A)]		
Classe acustica	Periodo diurno (6,00-22,00)	Periodo notturno (22,00-6,00)	
333333333 I	50	40	
п	55	45	
Ш	60	50	
IV	65	55	
<i>/////////////////////////////////////</i>	70	60	
VI	70	70	

ALLEGATO 2

Certificato di riconoscimento Tecnico Competente in Acustica Ambientale

REGIONE PIEMONTE

Direzione Tutela e Risanamento Ambientale - Programmazione Gestione Rifiuti

Settore Risanamento acustico ed atmosferico

Torino 1 9 GEN. 2007

Prot. n. 440 /22.4

RACC. A.R.

Egr. Sig. **BROSIO Alessandro** Piazza Emanuele Filiberto 13 10122 - TORINO (TO)

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

Ho il piacere di comunicare che, con determinazione dirigenziale n. 11 del 18/1/2007 (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 quarantaduesimo 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 3665.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Settore Carla CONTARDI

ALL.

DR/cr

Via Principe Amedeo 17 10123Torino Tel. 011 4321420 Fax 011 4323665