



*Verifica di compatibilità acustica
con il PCA approvato*

Comune di Bogogno
(Provincia di Novara)

03 Marzo 2014

Sommarrio

1. Introduzione	3
2. Riferimenti normativi	3
3. Oggetto delle variazioni previste dal nuovo PRGC 2012	5
4. Verifica compatibilità tra nuovo PRGC e Zonizzazione Acustica	7
4.2. Legenda relativa al nuovo PRGC	8
4.3. Legenda relativa alla zonizzazione acustica	9
4.4. Verifica di compatibilità	10
4.5. Fasce di pertinenza delle infrastrutture stradali	21
4.6. aree destinate a manifestazioni temporanee o mobili o all'aperto	21
4.7. Tabella riassuntiva.....	21
5. Conclusioni	22

Allegato I	– Identificazione delle aree soggette a variante
Allegato II	– Proposta grafica modifica classificazione acustica

1. Introduzione

Il Comune di **Bogogno** ha incaricato la società ALTEA S.p.A. di redigere una relazione in merito alla compatibilità acustica del nuovo PRGC Comunale al PCA Approvato.

Il presente lavoro nasce dall'esigenza normativa riportata nella Legge Regionale n.52 del 20/10/2000 art. 5 comma 4 ovvero:

"Art. 5. (funzione dei Comuni)

.....omissis.....

4. Ogni modifica degli strumenti urbanistici comporta la contestuale verifica e l'eventuale revisione della classificazione acustica.

.....omissis.....

La valutazione qui presentata, costituisce la verifica del nuovo strumento urbanistico (variante al PRGC) rispetto all'attuale stato dell'arte ovvero la zonizzazione acustica approvata dal **Comune Bogogno**.

2. Riferimenti normativi

Per gli scopi qui esplicitati, ci si è rifatti principalmente alla legislazione qui nel seguito riportata:

Legislazione Nazionale

- R.D. 18 giugno 1931, n. 773 - Approvazione del Testo Unico delle Leggi di Pubblica Sicurezza
- Codice Civile - Art. 844
- Codice Penale - Art. 659
- D.L. 30 aprile 1992, n. 285 - Codice della Strada
- R.D. n. 1265/1934 - Artt. 216, 217
- D.P.R. 24 luglio 1977, n. 616 - Artt. 101, 102, 103
- Legge 23 dicembre 1978, n. 833
- Legge 8 luglio 1986, n. 349
- Legge 8 giugno 1990, n. 142
- D.P.C.M. 1° marzo 1991
- Legge 26 ottobre 1995, n. 447
- D.P.C.M. 14 novembre 1997

- D.M. 16 marzo 1998
- D.P.R. 18 novembre 1998, n. 459
- D.P.R. 30 marzo 2004, n. 142

Legislazione Regionale

- L.R. 20 ottobre 2000, n. 52
- L.R. 20 ottobre 2000, n. 53
- D.G.R. n. 85-3802 del 06 agosto 2001
- D.G.R. n. 46-14762 del 14 febbraio 2005
- D.G.R. n.30-3354 del 11 luglio 2006

Norme Tecniche ISO ed UNI

- UNI 9884 - Caratterizzazione acustica del territorio mediante la descrizione del rumore ambientale
- ISO 140/1 UNI 8270/1 - Isolamento acustico per via aerea
- ISO 140/3 UNI 8270/3 - Potere fonoisolante degli edifici
- ISO 140/4 UNI 8270/4 - Isolamento acustico degli ambienti
- ISO 717/1/3 UNI 8270/7 - Indice di valutazione dell'isolamento per via aerea
- UNI 8438 - Classificazione delle partizioni interne in base al potere fonoisolante
- UNI 8204 - Classificazione dei serramenti esterni in base alle prestazioni acustiche
- ISO 140/1 UNI 8270/1 - Isolamento acustico al calpestio
- ISO 140/6 UNI 8270/6 - Livello di rumore al calpestio dei solai
- ISO 717/2 UNI 8270/7 - Indice di valutazione del rumore da calpestio

Atti e Pubblicazioni

- Legge Regionale 14 novembre 2001, n. 28
- D.G.R. del Piemonte n. 85 del 6 agosto 2001

3. Oggetto delle variazioni previste dal nuovo PRGC

Il nuovo PRGC del Comune di **BOGOGNO** prevede la variazione della destinazione d'uso delle seguenti aree:

	n. richiesta accolta	Vigente	In progetto
Rif	In variante	Da	A
1		ANNULLATA	
2	V1	Aree boscata	Aree Agricola
3	V2	Area di completamento ad uso prevalentemente residenziale	Aree Agricola
4	V3	Area per attrezzature e servizio sociali pubblici e di uso pubblico_C Area per spazi pubblici a parco, per il gioco e per lo sport Area Boscata	Area per attrezzature e servizio sociali pubblici e di uso pubblico_C Aree per spazi pubblici a parco, per il gioco e per lo sport.
5	V4	Aree agricole,	Aree edificate e/o di pertinenza di edifici ad uso prevalentemente residenziale o dotati di titolo abilitativo ad interventi edilizi vigenti o in itinere.
6	V5	Aree agricole,	Aree edificate e/o di pertinenza di edifici ad uso prevalentemente residenziale o dotati di titolo abilitativo ad interventi edilizi vigenti o in itinere.
7	V6	Aree boscata	Viabilità di progetto
8	V7	Aree completamento a uso prevalentemente residenziale – Aree soggette a S.U.E.	Aree completamento a uso prevalentemente residenziale – Aree soggette a S.U.E.
		Aree per attrezzature e servizi sociali pubblici e di uso pubblico –D Aree per parcheggi pubblici	Aree per attrezzature e servizi sociali pubblici e di uso pubblico – D Aree per parcheggi pubblici
		Viabilità di progetto	Viabilità di progetto
9	V8	Area Boscata	Area per insediamento di impianti per la produzione di bene e/o servizi
10	V9	Aree per attrezzature e servizi sociali pubblici e di uso pubblico –D Aree per parcheggi pubblici	Insediamenti urbani aventi caratteristiche storico-artistiche e documentarie (nuclei di antica formazione)
17	V10	Area per attrezzature e servizio sociali pubblici e di	Viabilità di progetto

	n. richiesta accolta	Vigente	In progetto
Rif	In variante	Da	A
		uso pubblico_C Aree per spazi pubblici a parco, per il gioco e per lo sport.	
18	V11	Aree edificate e/o di pertinenza di edifici ad uso prevalentemente residenziale o dotati di titolo abilitativo ad interventi edilizi vigenti o in itinere	Area Agricola , Area boscata

4. Verifica compatibilità tra nuovo PRGC e Zonizzazione Acustica

Si intende qui esprimere un parere circa la congruità tra la Zonizzazione in essere ed il Nuovo P.R.G.C. che il Comune intende proporre.

Per meglio effettuare tale analisi, si preferisce ricondurre il tutto ad una sorta di parallelismo tra i due strumenti.

Nella tabella successiva Verranno riportata in maggior dettaglio le aree soggette a variazione di destinazione d'uso e la loro compatibilità con l'attuale zonizzazione acustica.

In essa si evidenzia:

1. La destinazione d'uso prevista dal nuovo PRGC con l'indicazione delle aree soggette e modifica.
2. La classificazione acustica vigente
3. l'estratto planimetrico della zonizzazione acustica vigente inerente le aree oggetto di variante
4. alcune osservazioni sulla compatibilità o meno della nuova destinazione d'uso.
5. L'affermazione se tale nuova destinazione è compatibile con l'attuale classificazione acustica comunale.

Riportiamo di seguito la legenda relativa al nuovo PRGC e alla zonizzazione acustica vigente.

Inoltre al fine di inquadrare meglio le aree soggette a variante si riporta in allegato I, sulla base del Nuovo P.R.G.C., la posizione delle aree sul territorio comunale.

4.2. Legenda relativa al nuovo PRGC

STRADE E INFRASTRUTTURE PER LA VIABILITA'



VIABILITA' ESISTENTE



VIABILITA' DI PROGETTO



A - AUTOSTRADA



S1 - STRADA DI COLLEGAMENTO SOVRA COMUNALE



S2 - STRADA COMUNALE E DI SERVIZIO AGLI INSEDIAMENTI

USI DEL SUOLO :



AREE EDIFICATE E/O DI PERTINENZA DI EDIFICI AD USO PREVALENTEMENTE RESIDENZIALE O DOTATI DI TITOLO ABILITATIVO AD INTERVENTI EDILIZI VIGENTE O IN ITINERE



INSEDIAMENTI URBANI AVENTI CARATTERISTICHE STORICO-ARTISTICHE E DOCUMENTARIE (Nuclei di Antica Formazione)



AREE DI COMPLETAMENTO AD USO PREVALENTEMENTE RESIDENZIALE



AREE SOGGETTE A PERMESSO DI COSTRUIRE CONVENZIONATO O S.U.E.



AREE SOGGETTE A S.U.E.



AREA A DESTINAZIONE PREVALENTEMENTE TURISTICO - RICETTIVA



AREE A DESTINAZIONE PREVALENTEMENTE TERZIARIA, COMMERCIALE, DI SERVIZIO



AREA DEL GOLF CLUB BOGOGNO

VINCOLI LEGALI E SALVAGUARDIE :



PERIMETRO DEL CENTRO ABITATO AI SENSI DEL D.L. 285/92



FASCIA DI RISPETTO DEL NASTRO STRADALE



FASCIA DI RISPETTO DEL DEPURATORE



FASCIA DI VINCOLO CIMITERIALE



IMMOBILI INCLUSI NEL VINCOLO D.Lgs 490/1999



AREA DI CONTROLLO DEGLI EFFETTI AMBIENTALI E PAESAGGISTICI DELLO SVILUPPO INSEDIATIVO RESIDENZIALE (PARERE PREVENTIVO DELLA PROVINCIA EX ART 4.13 DELLE N.T.A. DEL P.T.P.)



AREA DI INTERESSE PAESISTICO - AMBIENTALE



AREA CON INSEDIAMENTI DI TIPO TRADIZIONALE



ADDENSAMENTO COMMERCIALE DI TIPO "AI"



AREE A DESTINAZIONE PREVALENTEMENTE TERZIARIA, COMMERCIALE, DI SERVIZIO



AREE PER L'INSEDIAMENTO DI IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI BENI E/O SERVIZI



AREE PER ATTREZZATURE E SERVIZI SOCIALI PUBBLICI E DI USO PUBBLICO



AREE PER ATTREZZATURE PER L'ISTRUZIONE DELL'OBBLIGO



AREE PER ATTREZZATURE DI INTERESSE COMUNE



AREE PER SPAZI PUBBLICI A PARCO, PER IL GIOCO E LO SPORT



AREE PER PARCHEGGI PUBBLICI



AREE PER ATTREZZATURE, IMPIANTI URBANI E SERVIZI TECNOLOGICI



CIMITERI



CENTRALI E STAZIONI PER LA TRASFORMAZIONE, L'EROGAZIONE E DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA



IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DEI REFLUI



IMPIANTI TECNOLOGICI PER LE COMUNICAZIONI E LE TRASMISSIONI



AREE AGRICOLE



AREE BOSCADE



AREE A VIGNETO



COLTIVI

LEGENDA LOCALIZZAZIONE



LOCALIZZAZIONE AREE OGGETTO DI INTERVENTO



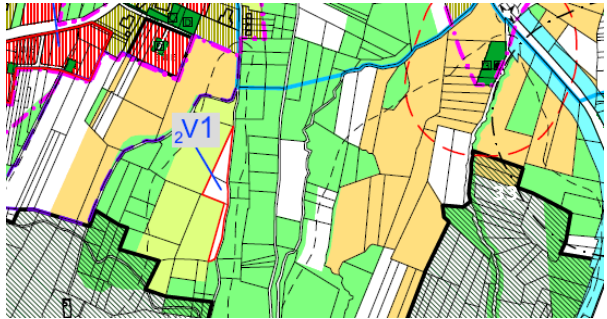
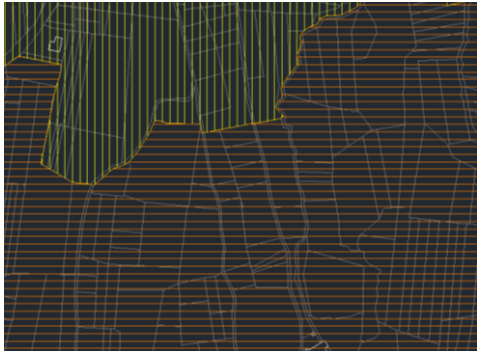

NUMERAZIONE RICHIESTE/PROPOSTE ACCOLTE

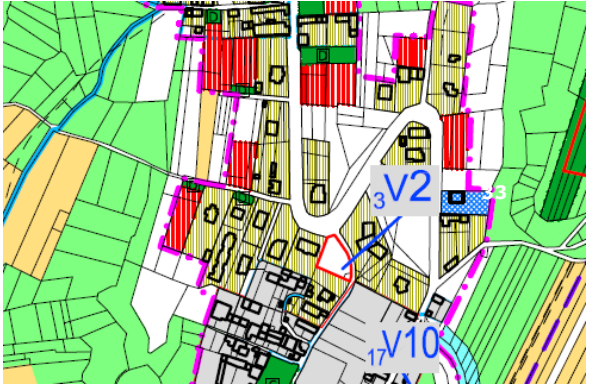
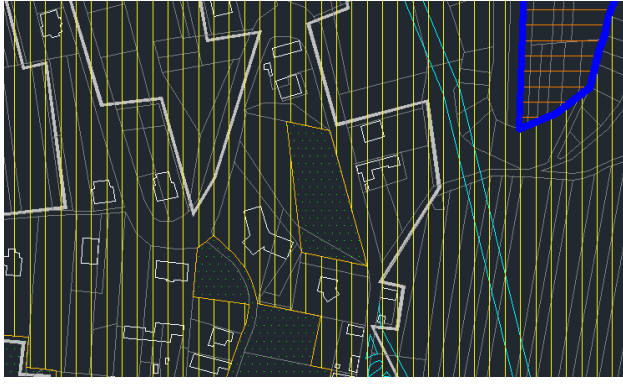

4.3. Legenda relativa alla zonizzazione acustica

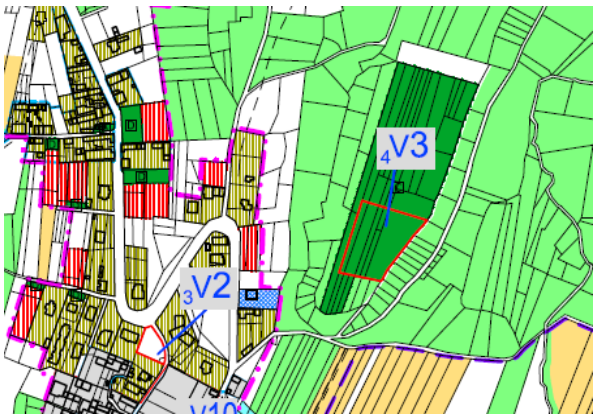
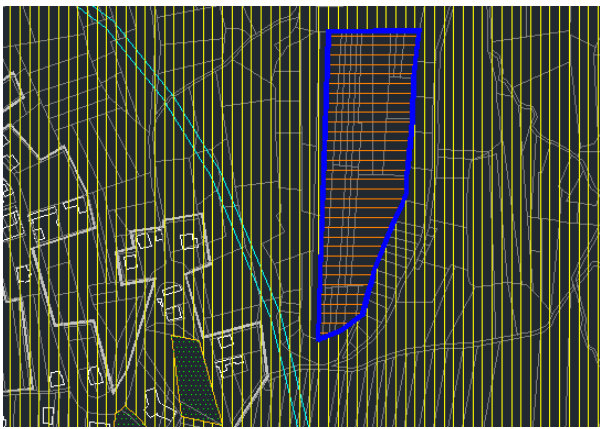

Carta dell'azonamento acustico

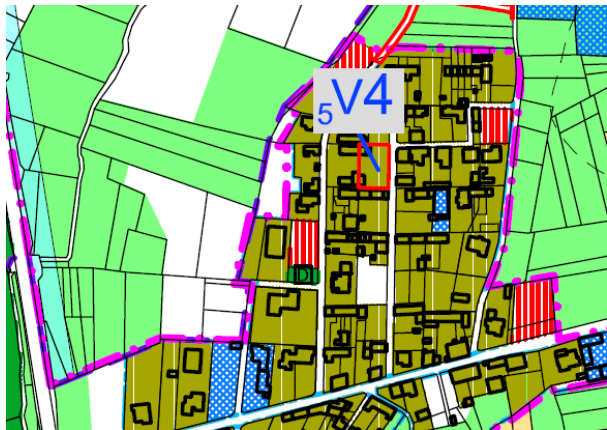
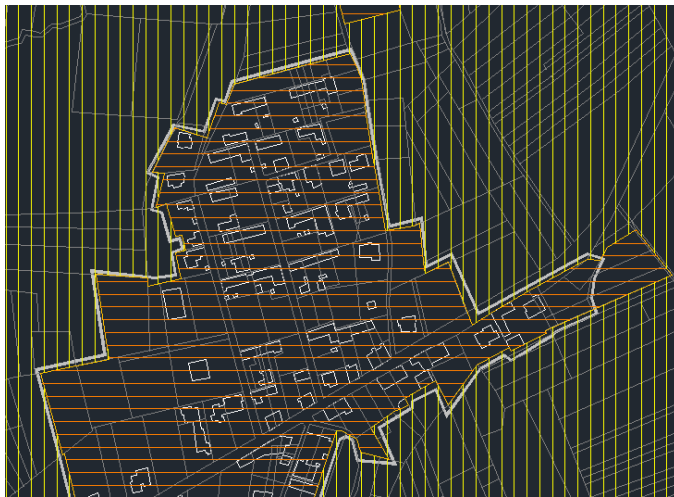

Classe I	Aree particolarmente protette	
Classe II	Aree destinate ad uso prevalentemente residenziale	
Classe III	Aree di tipo misto	
Classe IV	Aree di intensa attività umana	
Classe V	Aree prevalentemente industriali	
Classe VI	Aree esclusivamente industriali	
	Fasce di rispetto per infrastrutture ferroviarie	
	Aree destinate ad attività rumorose temporanee	

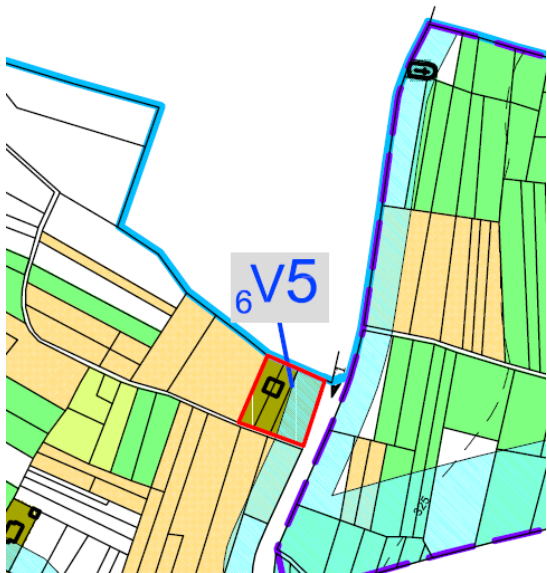


4.4. Verifica di compatibilità

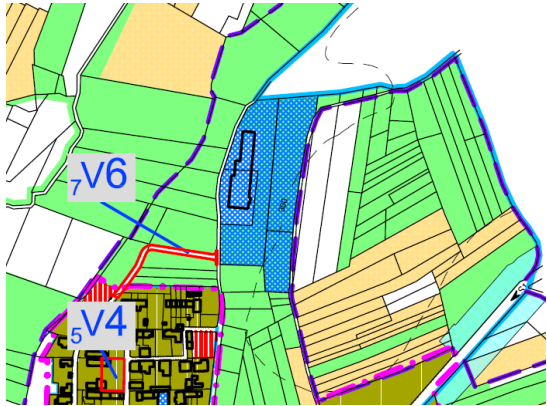
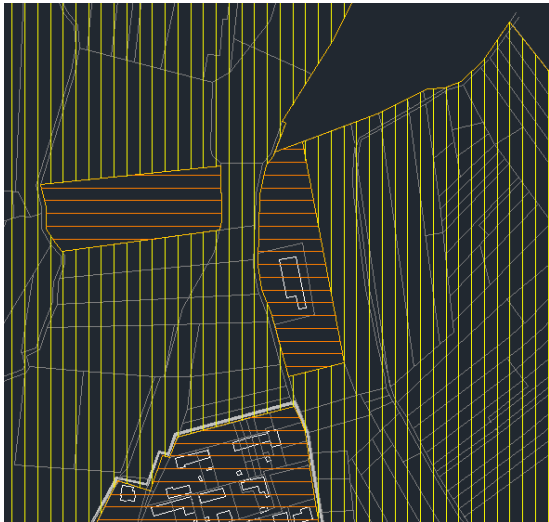

Nuovo PRGC	Descrizione variazione destinazione d'uso	Classe acustica dell'area	Estratto planimetrico classificazione acustica	Compatibilità ed osservazioni
	<p>V1 da aria boscata ad area agricola</p>	<p>Classe III</p>		<p>non si registrano incongruenze: la modifica proposta è correttamente interpretata nel nuovo PRG, la Classificazione Acustica le recepisce con una classe acustica III</p> <p>Varianti compatibili con l'attuale classificazione acustica</p> 
<p>NOTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> nessuna 				

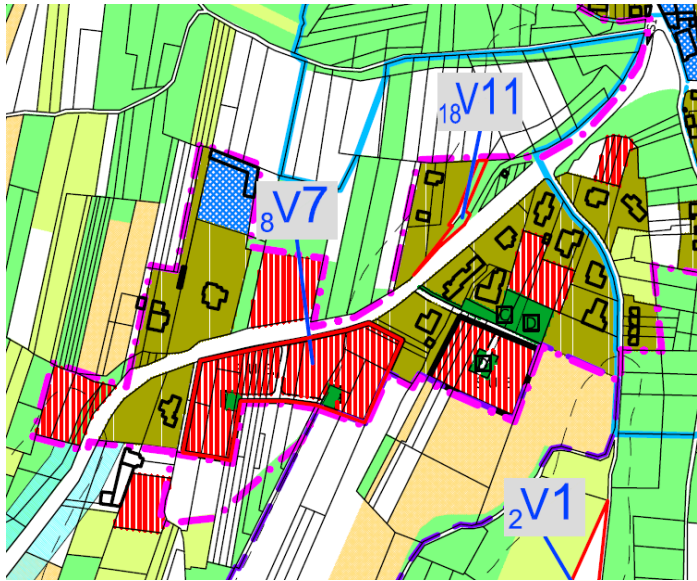
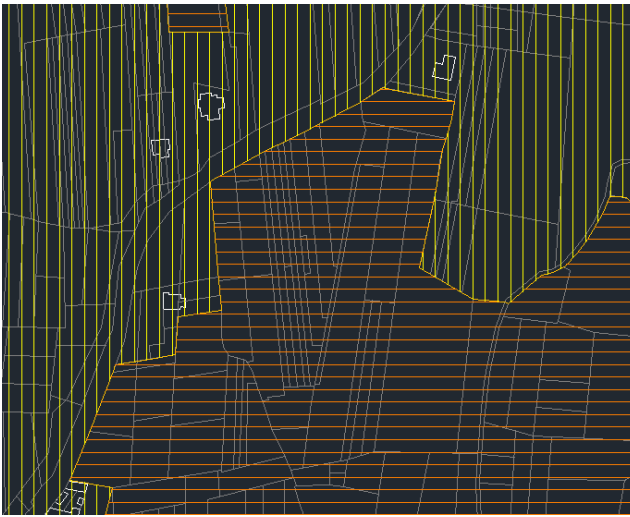

Nuovo PRGC	Descrizione variazione destinazione d'uso	Classe acustica dell'area	Estratto planimetrico classificazione acustica	Compatibilità ed osservazioni
	<p>V2 Da area residenziale ad area agricola</p>	<p>Classe I</p>		<p>variante compatibile previa modifica della classificazione da classe I a classe II</p> 
<p>NOTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nessuna 				

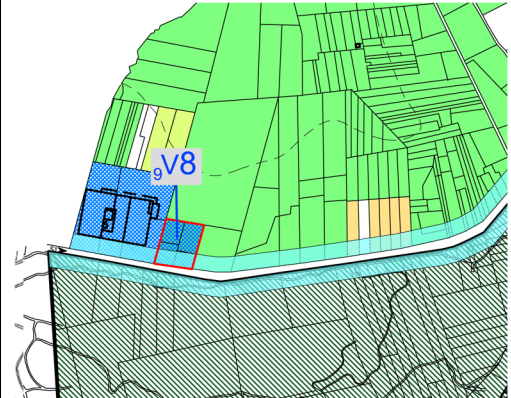
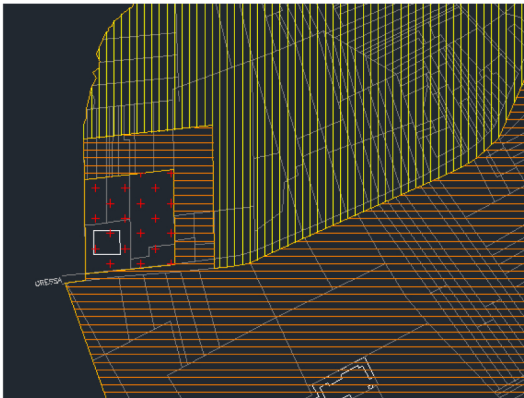

Nuovo PRGC	Descrizione variazione destinazione d'uso	Classe acustica dell'area	Estratto planimetrico classificazione acustica	Compatibilità ed osservazioni
	<p>V3 Da area Boscata a Area per attrezzature e servizi sociali pubblici a uso pubblico –C- Area per spazi pubblici a parco, per giochi e per lo sport</p>	<p>Classe III</p>		<p>non si registrano incongruenze: le modifiche proposte sono correttamente interpretate nel nuovo PRG, la Classificazione Acustica le recepisce con una classe acustica III.</p> <p>Variante compatibile con l'attuale classificazione acustica</p> 
<p>NOTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nessuna 				

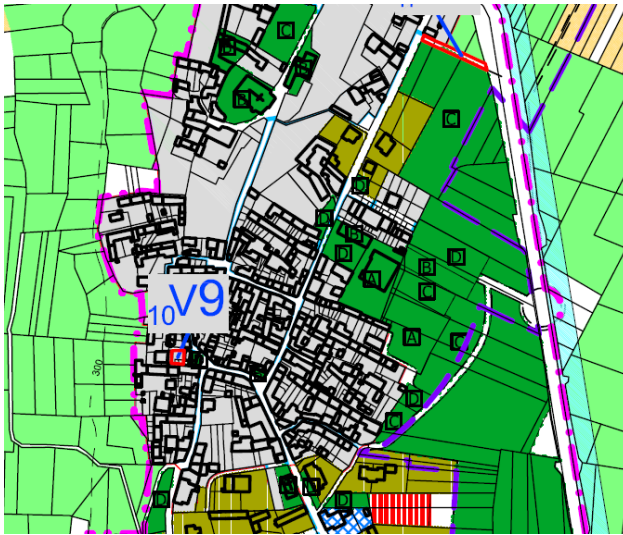


Nuovo PRGC	Descrizione variazione destinazione d'uso	Classe acustica dell'area	Estratto planimetrico classificazione acustica	Compatibilità ed osservazioni
	V4 da area agricola ad area residenziale	Classe III		<p>Per le varianti, non si registrano incongruenze: le modifiche proposte sono correttamente interpretate nel nuovo PRG, la Classificazione Acustica le recepisce con una classe acustica III.</p> <p>Variante compatibile con l'attuale classificazione acustica</p> 
<p>NOTE I nuovi insediamenti dovranno essere soggetti a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valutazione di impatto acustico, se si tratta di nuovi insediamenti commerciali/artigianali (se la tipologia di attività lo prevede) • Valutazione di clima acustico per nuovi insediamenti residenziali • Rigoroso rispetto dei requisiti passivi degli edifici sia per quanto attiene gli edifici commerciali, che per i nuovi insediamenti residenziali con particolare attenzione per questi ultimi. 				

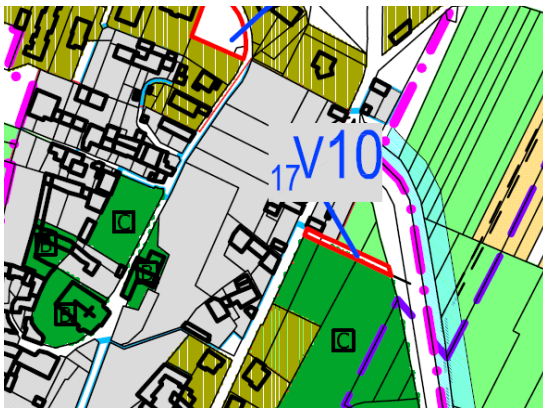


Nuovo PRGC	Descrizione variazione destinazione d'uso	Classe acustica dell'area	Estratto planimetrico classificazione acustica	Compatibilità ed osservazioni
	V5 da area agricola ad area residenziale	Classe II		<p>non si registrano incongruenze: le modifiche proposte sono correttamente interpretate nel nuovo PRG, la Classificazione Acustica le recepisce con una classe acustica II.</p> <p>Variante compatibile con l'attuale classificazione acustica</p> 
<p>NOTE:</p> <p>I nuovi insediamenti dovranno essere soggetti a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valutazione di impatto acustico, se si tratta di nuovi insediamenti commerciali/artigianali (se la tipologia di attività lo prevede) • Valutazione di clima acustico per nuovi insediamenti residenziali • Rigoroso rispetto dei requisiti passivi degli edifici sia per quanto attiene gli edifici commerciali, che per i nuovi insediamenti residenziali con particolare attenzione per questi ultimi. 				

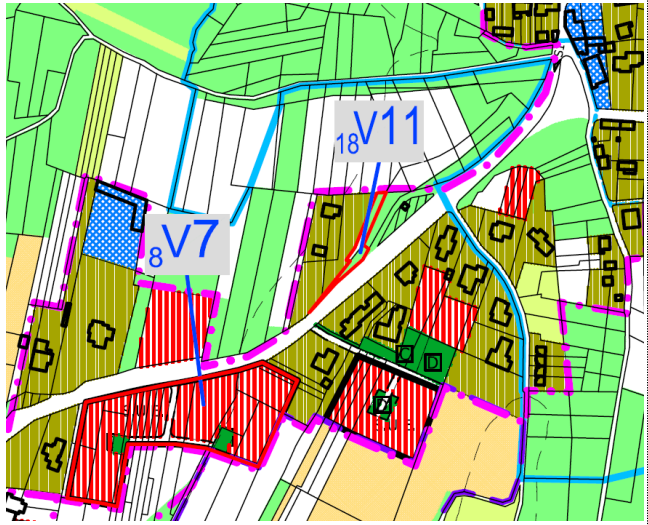
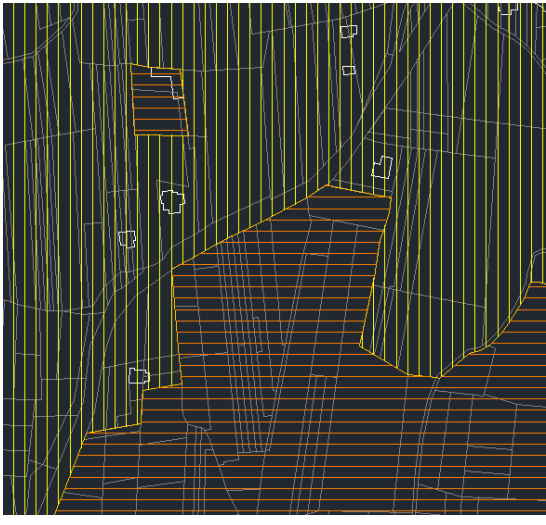

Nuovo PRGC	Descrizione variazione destinazione d'uso	Classe acustica dell'area	Estratto planimetrico classificazione acustica	Compatibilità ed osservazioni
	<p>V6 da area boscata a viabilità di progetto</p>	<p>Classe II</p>		<p>non si registrano incongruenze: le modifiche proposte sono correttamente interpretate nel nuovo PRG, la Classificazione Acustica le recepisce con una classe acustica II.</p> <p>Variante compatibile con l'attuale classificazione acustica</p> 
<p>NOTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nessuna 				

Nuovo PRGC	Descrizione variazione destinazione d'uso	Classe acustica dell'area	Estratto planimetrico classificazione acustica	Compatibilità ed osservazioni
	V7 Ridistribuzione S.U.E.	Classe III		<p>non si registrano incongruenze: le modifiche proposte sono correttamente interpretate nel nuovo PRG, la Classificazione Acustica le recepisce con una classe acustica III.</p> <p>Variante compatibile con l'attuale classificazione acustica</p> 
NOTE: Nessuna				

Nuovo PRGC	Descrizione variazione destinazione d'uso	Classe acustica dell'area	Estratto planimetrico classificazione acustica	Compatibilità ed osservazioni
	<p>V8 da area boscata ad area per l'insediamento di impianti per la produzione di beni e/o servizi</p>	<p>Classe III</p>		<p>La porzione di area rientra nella fascia cuscinetto di Classe III circostante l'area produttiva di classe IV</p> <p>Variante compatibile con l'attuale classificazione acustica previa la modifica della classificazione acustica</p> <p>Si segnala la necessità di ridefinire il contorno della area produttiva in classe IV e ridefinire così i poligoni della fascia cuscinetto di classe III</p> 
<p>NOTE:</p> <p>I nuovi insediamenti dovranno essere soggetti a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valutazione di impatto acustico, se si tratta di nuovi insediamenti commerciali/artigianali/Produttive (se la tipologia di attività lo prevede) • Valutazione di clima acustico per nuovi insediamenti residenziali • Rigoroso rispetto dei requisiti passivi degli edifici sia per quanto attiene gli edifici commerciali, che per i nuovi insediamenti residenziali con particolare attenzione per questi ultimi. 				

Nuovo PRGC	Descrizione variazione destinazione d'uso	Classe acustica dell'area	Estratto planimetrico classificazione acustica	Compatibilità ed osservazioni
	<p>V9 da area per attrezzature e servizi sociali pubblici e di uso pubblico – D aree per parcheggi pubblici</p> <p>a Insediamenti urbani aventi caratteristiche storico-architettoniche artistiche e documentarie (nuclei di antica formazione)</p>	<p>Classe III</p>		<p>non si registrano incongruenze: le modifiche proposte sono correttamente interpretate nel nuovo PRG, la Classificazione Acustica le recepisce con una classe acustica III.</p> <p>Variante compatibile con l'attuale classificazione acustica</p> 
<p>NOTE:</p>				

Nuovo PRGC 2012	Descrizione variazione destinazione d'uso	Classe acustica dell'area	Estratto planimetrico classificazione acustica	Compatibilità ed osservazioni
	<p>V10 da Aree per attrezzature e servizi sociali pubblici e di uso pubblico – C. Aree per spazi pubblici a parco, per il gioco e lo sport. ad area modificata per viabilità di progetto</p>	<p>Classe II</p>		<p>Non si registrano incongruenze: le modifiche proposte sono correttamente interpretate nel nuovo PRG, la Classificazione Acustica le recepisce con una classe acustica II.</p> <p>Variante compatibile con l'attuale classificazione acustica</p> 
<p>NOTA: Nessuna</p>				

Nuovo PRGC	Descrizione variazione destinazione d'uso	Classe acustica dell'area	Estratto planimetrico classificazione acustica	Compatibilità ed osservazioni
	<p>V11 da aree edificate e/o di pertinenza di edifici ad uso prevalentemente residenziale o dotati di titolo abilitativo ad interventi edilizi vigenti o in itinere</p> <p>Ad area agricola</p>	Classe II		<p>Non si registrano incongruenze: le modifiche proposte sono correttamente interpretate nel nuovo PRG, la Classificazione Acustica le recepisce con una classe acustica II.</p> <p>Variante compatibile con l'attuale classificazione acustica</p> 
<p>NOTE:</p> <p>I nuovi insediamenti dovranno essere soggetti a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valutazione di impatto acustico, se si tratta di nuovi insediamenti commerciali/artigianali (se la tipologia di attività lo prevede) • Valutazione di clima acustico per nuovi insediamenti residenziali • Rigoroso rispetto dei requisiti passivi degli edifici sia per quanto attiene gli edifici commerciali, che per i nuovi insediamenti residenziali con particolare attenzione per questi ultimi. 				












4.5. Fasce di pertinenza delle infrastrutture stradali

La necessità di recepire le disposizioni del D.P.R. 142 del 2004 con l'inserimento delle fasce di rispetto delle infrastrutture stradali, comporta la necessità di revisionare la classificazione acustica vigente.

4.6. aree destinate a manifestazioni temporanee o mobili o all'aperto

La revisione della classificazione acustica vigente dovrà comportare anche l'inserimento se previsto di nuove aree destinate a manifestazioni temporanee o mobili o all'aperto da aggiungersi alle esistenti.

4.7. Tabella riassuntiva

Variazione destinazione d'uso	Classificazione acustica	Compatibilità
V1	Classe III	
V2	Classe I	
V3	Classe III	
V4	Classe III	
V5	Classe II	
V6	Classe II	
V7	Classe III	
V8	Classe III	
V9	Classe III	
V10	Classe II	
V11	Classe II	

Non Compatibile



Compatibile previa mod. Zonizzazione



Compatibile con sistema di mitigazione



Compatibile



5. Conclusioni

Le nuove destinazioni d'uso previste dal Nuovo PRGC non risultano totalmente compatibili con il piano di classificazione acustica.

Al fine di rendere armonici e compatibili i due strumenti è necessario, revisionare il piano di classificazione acustica.

La revisione dovrà comprendere:

- La riclassificazione dell'area V2 da classe I a classe II
- La riclassificazione dell'area V8 ridefinendo il contorno della area produttiva in classe IV nonché i poligoni della fascia cuscinetto di classe III
- L'inserimento delle fasce di rispetto delle infrastrutture stradali ai sensi del D.P.R. 142 del 2004.

I nuovi insediamenti dovranno essere soggetti, quando previsto dalle disposizioni legislative vigenti, a:

Valutazione di impatto acustico

In Ottemperanza a quanto disposto all'art.8 della legge 447 del 26/10/1995 a all'art.10 della L.R. 52 del 20/01/2000, la valutazione dovrà essere redatta da tecnico competente in acustica iscritto al relativo albo regionale e conforme alle linee guida regionali per la redazione della documentazione di impatto acustico come riportate nella D.G.R. del 2 febbraio 2004, n. 9-11616 che, inoltre stabilisce gli ambiti di applicazione che si riportano sinteticamente di seguito. (Si sottolinea a questo proposito che sempre la DGR del 2 febbraio 2004, 9-11616 stabilisce che le aree definite residenziali costituiscono elemento ricettore cui applicare il rispetto del livello differenziale, anche se non sono ancora presenti insediamenti).

La Valutazione di impatto acustico è obbligatoria per la realizzazione, la modifica o al potenziamento delle seguenti opere:

1. I progetti sottoposti a valutazione di impatto ambientale
2. aeroporti, aviosuperfici, eliporti;
3. strade di tipo A (autostrade), B (strade extraurbane principali), C (strade extraurbane secondarie), D (strade urbane di scorrimento), E (strade urbane di quartiere) e F (strade locali), secondo la classificazione di cui al D.Lgs. 30 aprile 1992, n. 285, e successive modificazioni;
4. discoteche;
5. circoli privati e pubblici esercizi ove sono installati macchinari o impianti rumorosi;
6. impianti sportivi e ricreativi;
7. ferrovie ed altri sistemi di trasporto collettivo su rotaia.

Sono inoltre soggette a valutazioni di impatto acustico:

- le domande per il rilascio di concessioni edilizie relative a nuovi impianti ed infrastrutture adibiti ad attività produttive, sportive e ricreative e a postazioni di servizi commerciali polifunzionali;
- I provvedimenti comunali che abilitano alla utilizzazione dei medesimi immobili ed infrastrutture;
- le domande di licenza o di autorizzazione all'esercizio di attività produttive.

Valutazione di clima acustico

E' fatto obbligo di produrre una valutazione previsionale del clima acustico delle aree interessate alla realizzazione delle seguenti tipologie di insediamenti:

- a) scuole e asili nido;
- b) ospedali;

- c) case di cura e di riposo;
- d) parchi pubblici urbani ed extraurbani;
- e) nuovi insediamenti residenziali prossimi alle opere di cui ai punti da 2 a 7 del precedente paragrafo (Valutazione impatto acustico)

Rigoroso rispetto dei requisiti acustici passivi degli edifici abitativi

Come prescritto dal D.P.C.M. 05/12/1997 tali requisiti devono essere rispettati per:

- edifici adibiti a residenza o assimilabili;
- edifici adibiti ad uffici e assimilabili;
- edifici adibiti ad alberghi, pensioni ed attività assimilabili;
- edifici adibiti ad ospedali, cliniche, case di cura e assimilabili;
- edifici adibiti ad attività scolastiche a tutti i livelli e assimilabili;
- edifici adibiti ad attività ricreative o di culto o assimilabili;
- edifici adibiti ad attività commerciali o assimilabili.

In allegato II si riporta una proposta di Modifica di Classificazione Acustica, sulla base di quanto sopra esposto.

ALTEA S.p.A.

P.I. Davide Crisafulli

Tecnico Competente in acustica ambientale

D.D. Regione Piemonte n.49 del 10/02/2003