



# COMUNE DI ANDEZENO

Provincia di Torino

## VERIFICA DI COMPATIBILITÀ ACUSTICA



**PROGETTO PRELIMINARE** adottato con D.C.C. n. del

L'ACUSTICO

IL SINDACO

L'ASSESSORE  
ALL'URBANISTICA

IL SEGRETARIO

IL RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO

Stefano Roletti

Emanuelita  
Nosengo

Alessandro  
Gariglio

Arnaldo Bernardo

Marina Pelà

NOVEMBRE 2013

Roletti Stefano - ENVIA

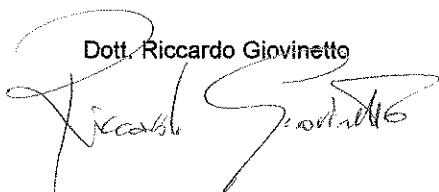
via Carlo Alberto 28, 10090 San Giorgio Canavese

☎ 347/2631589 - ✉ [envia@libero.it](mailto:envia@libero.it) - 📧 [envia@pec.libero.it](mailto:envia@pec.libero.it)

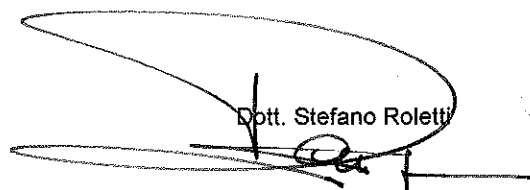
ENVIA

Progettazione:

Dott. Riccardo Giovinetto



Dott. Stefano Roletti



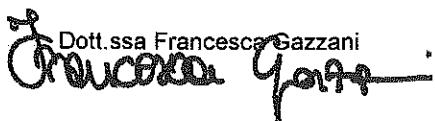
**ENVIA**

**Baltea S Site**

via Carlo Alberto, 28  
10090 San Giorgio Canavese  
(Torino) - IT

tel. +39 347 2631589  
fax +39 0124 325168  
envia@libero.it

Dott.ssa Francesca Gazzani



# 1. PREMESSA

## 1.1 Premessa

Ai sensi delle specifiche disposizioni indicate all'art. 4 comma 1 lettera a) della *Legge 26/10/1995, n. 447 "Legge quadro sull'inquinamento acustico"*, all'art. 5 comma 4 e art. 6 comma 3 della *L.R. 20/10/2000, n. 52 "Disposizioni per la tutela dell'ambiente in materia di inquinamento acustico"* e seguendo le specifiche indicazioni regionali, si è provveduto alla valutazione della compatibilità acustica delle variazioni urbanistiche introdotte con la *Varianti Parziale al P.R.G.C. n.5* di Andezeno (Progetto Preliminare).

Tale valutazione è stata effettuata comparando le classi acustiche (in Fase IV) stabilite dal Piano di Classificazione Acustica Comunale di Andezeno (*P.C.A.*) (approvato con *Delibera di Consiglio Comunale n. 23/2009 del 22/04/2009*) con quelle conseguenti alle modifiche urbanistiche introdotte con la *Varianti Parziale al P.R.G.C. n.5* di Andezeno (Progetto Preliminare).

## 1.2 Metodologia operativa

Il principio cardine in base al quale viene effettuata la verifica di compatibilità acustica consiste essenzialmente nel divieto di inserire, attraverso le previsioni urbanistiche-edilizie della *Varianti Parziale al P.R.G.C. n.5* di Andezeno (Progetto Preliminare), nuovi accostamenti critici acustici (accostamenti di aree dello scenario di classificazione acustica i cui valori di qualità differiscono in misura superiore a 5 dB(A)) rispetto a quelli esistenti all'interno dello scenario delineato dal *P.C.A.*

Il divieto di "creare" accostamenti critici è previsto dalle disposizioni di cui all'art. 6, comma 3 della *L.R. 52/00* che, ad eccezione dei casi in cui esistano evidenti discontinuità morfologiche che giustificano la deroga dal punto di vista acustico, vieta di assegnare ad aree contigue limiti di esposizione al rumore che si discostino in misura superiore a cinque decibel (pari ad un salto di classe acustica). Tale divieto viene derogato qualora, nelle zone già urbanizzate, non sia possibile rispettare tale vincolo a causa di preesistenti destinazioni d'uso. La deroga prevista all'interno della *L.R. 52/00* è però applicabile unicamente in sede di prima stesura del *P.C.A.*; infatti la *D.G.R. 6 agosto 2001, n. 85 – 3802 "Criteri per la classificazione acustica del territorio"* (prevista dall'art. 3, comma 3, lett. a) della *L.R. 52/00*), delinea tra i principi generali per l'elaborazione dei *Piani* il seguente: "*La facoltà di accostare zone appartenenti a classi non contigue, è ammessa unicamente in sede di prima classificazione acustica (...), fermo restando l'eventuale conferma degli accostamenti critici evidenziati nella prima classificazione in caso di successive modifiche o revisioni della stessa*".

Sulla base di tali elementi la verifica di compatibilità viene effettuata secondo la seguente metodologia operativa:

- analisi delle previsioni della *Varianti Parziale al P.R.G.C. n.5* di Andezeno ed elaborazione della bozza di Classificazione Acustica (Classificazione acustica da Fase I);
- elaborazione della Ipotesi di Variazione introdotta al *P.C.A.* attraverso le previsioni della *Varianti Parziale al P.R.G.C. n.5* di Andezeno;
- confronto delle Ipotesi di Variazione del *P.C.A.* attraverso l'inserimento delle previsioni della *Varianti Parziale al P.R.G.C. n.5* di Andezeno (Fase IV) rispetto al *P.C.A.* e verifica di compatibilità acustica (Verifica di Compatibilità Acustica).

### 1.3 Contenuti della *Varianti Parziale al P.R.G.C. n.5* di Andezeno

La *Varianti Parziale al P.R.G.C. n.5* di Andezeno è diretta a ridefinire la classificazione urbanistica di due ambiti che, pur rispondendo allo stato attuale a proprietà private, rivestono di fatto funzioni di uso pubblico (parcheggio, verde e viabilità).

In sintesi la *Varianti Parziale al P.R.G.C. n.5* di Andezeno persegue i seguenti principali obiettivi:

- riclassificare come strada e servizi pubblici la viabilità di accesso privata a servizio delle unità abitative sorte lungo una traversa di Via Regina Elena (attualmente parte di aree residenziali), in quanto l'Amministrazione Comunale intende farsi carico della futura gestione e manutenzione di tali sedimi (in termini di infrastrutturazione, illuminazione, sottoservizi), al fine di rendere pubblico questo tratto viario di penetrazione e di garantire al contempo l'accesso veicolare e pedonale alle aree residenziali di completamento poste nel quadrante nord-est del Capoluogo.
- razionalizzare il disegno planimetrico dell'area antistante il Condominio Anaconda (localizzato lungo Corso Vittorio Emanuele), conferendo destinazione urbanistica certa agli spazi già attualmente utilizzati come parcheggio ed area verde, individuando al contempo un maggior numero di posti auto (anche in considerazione degli esercizi commerciali presenti nell'area);
- completare l'urbanizzazione dell'area limitrofa agli interni di via Regina Elena, individuando, oltre ad alcuni stalli di parcheggio, un percorso pedonale ed una area da destinarsi a verde attrezzato.

Nella successiva tabella di sintesi sono riportate le modifiche urbanistiche apportate dalla *Varianti Parziale al P.R.G.C. n.5* di Andezeno:

Area	Modifica
Aree con destinazione d'uso di progetto residenziale saturate con densità territoriale di grado elevato – B2, B3	Modifica di aree esistenti
Scuola media dell'obbligo – SM/d4	Modifica di area esistente
Parcheggio – p/g3, p/g3.1, p/g15	Nuove aree

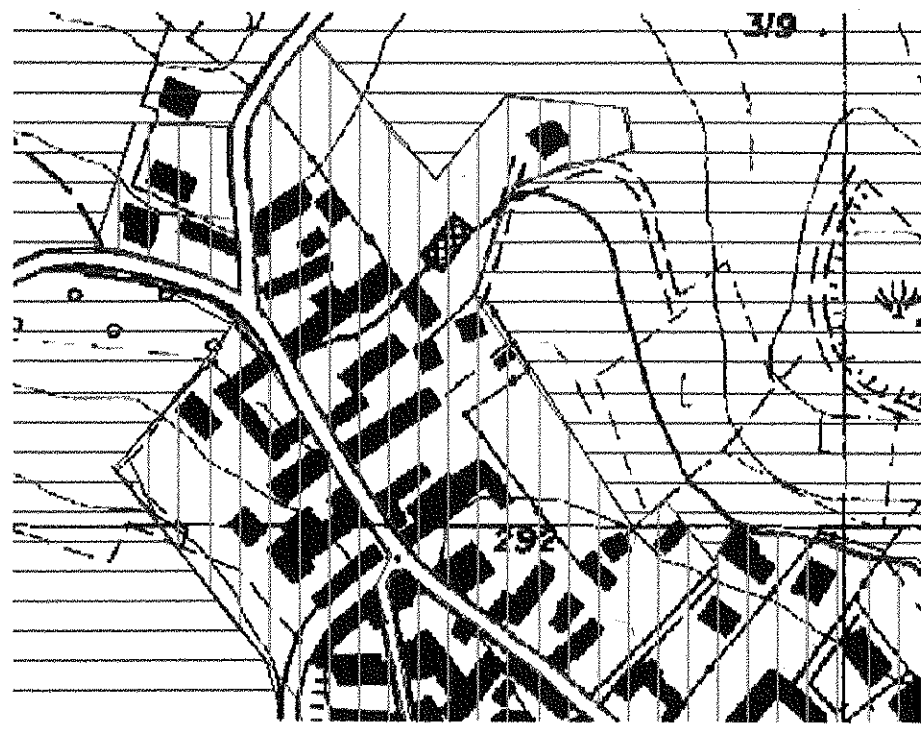
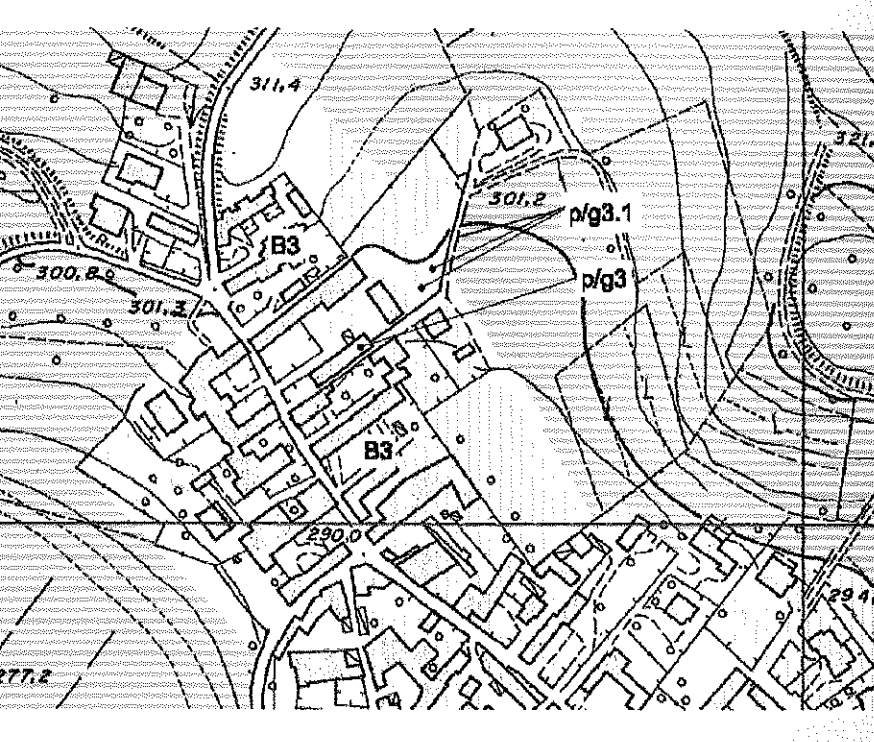
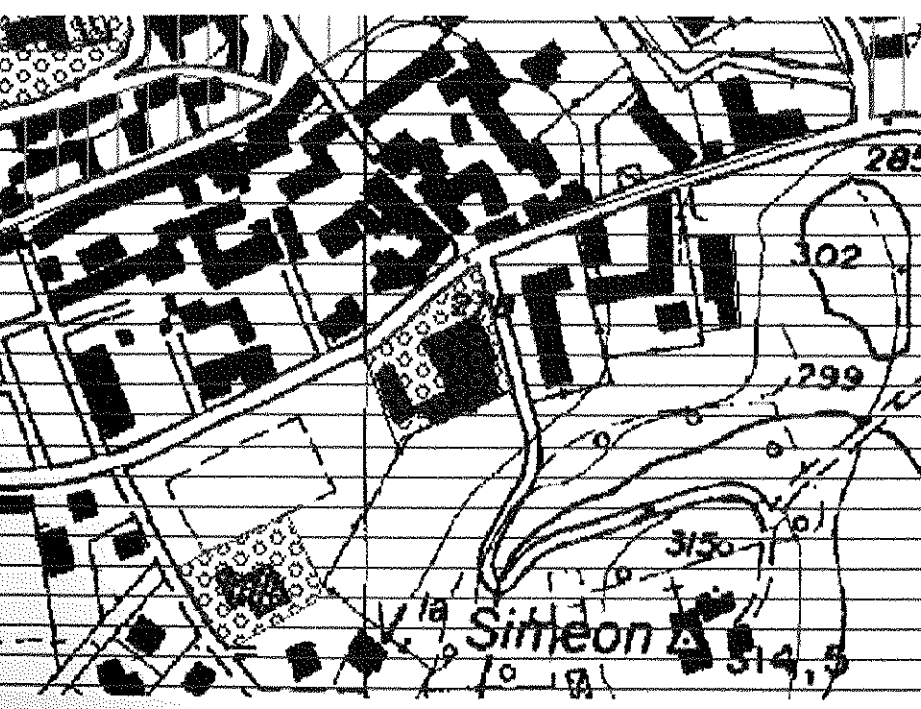
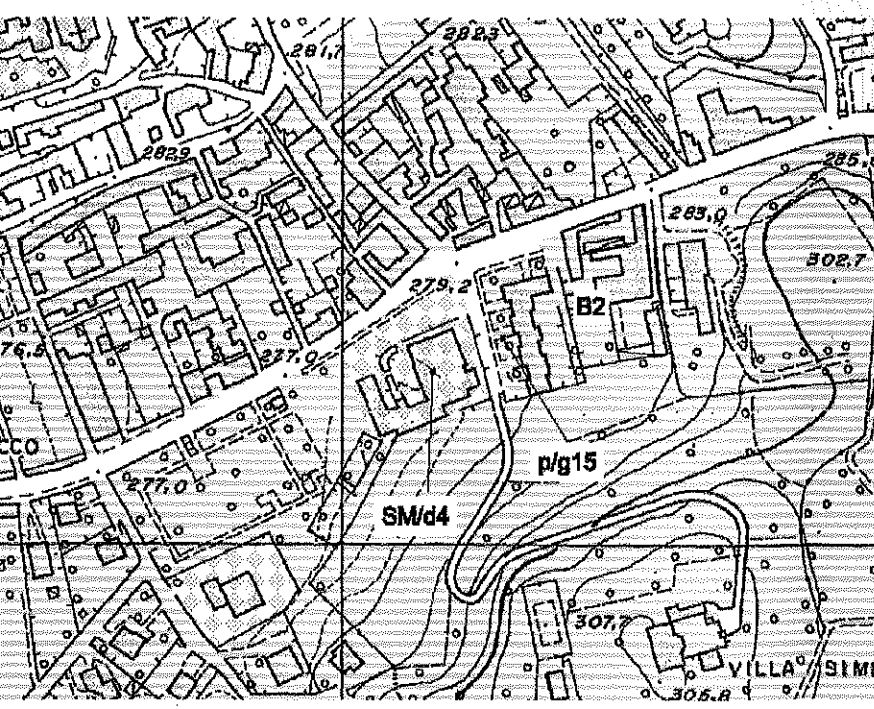
## 2. ANALISI DELLA COMPATIBILITÀ ACUSTICA

Come descritto in precedenza, la verifica di compatibilità viene effettuata tramite l'elaborazione delle ipotesi di variazione del P.C.A., determinate attraverso l'inserimento delle previsioni della *Variante Parziale al P.R.G.C. n.5* di Andezeno (Progetto Preliminare), ed il confronto delle stesse con la classificazione acustica prevista dal P.C.A. di Andezeno.

In specifico si è osservato come le variazioni urbanistiche introdotte con la *Variante Parziale al P.R.G.C. n.5* di Andezeno (Progetto Preliminare) non determinano l'introduzione di nuovi accostamenti critici e pertanto risultano compatibili dal punto di vista acustico.

Di seguito si riportano gli estratti cartografici relativi alle aree soggette alla *Variante Parziale al P.R.G.C. n.5* di Andezeno (Progetto Preliminare).



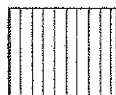
<p><b>Classificazione acustica da P.R.G.C. vigente</b> (Piano di Classificazione Acustica – approvato con Delibera di Consiglio Comunale n.23/2009 del 22/04/2009)</p>	<p><b>Classificazione acustica da Variante Parziale al P.R.G.C. n.5</b> <b>(Progetto Preliminare) di Andezeno</b> (scala 1 : 4 000)</p>	<p><b>Descrizione</b></p>
		<p><b>Descrizione:</b> Le nuove aree p/g 3 e p/g3.1, la nuova viabilità e le modifiche apportate alle aree B3 non determinano l'introduzione di nuovi accostamenti critici rispetto alla precedente situazione di assenza di accostamenti critici delineata nel P.C.A.</p> <p><b>Prescrizioni:</b></p> <p><b>Giudizio di compatibilità:</b> Compatibile</p>
		<p><b>Descrizione:</b> La nuova area p/g15 e le modifiche apportate alle aree B2 e SM/d4 non determinano l'introduzione di nuovi accostamenti critici rispetto alla precedente situazione delineata nel P.C.A.</p> <p><b>Prescrizioni:</b></p> <p><b>Giudizio di compatibilità:</b> Compatibile</p>

Verifica di Compatibilità Acustica

# CLASSI ACUSTICHE



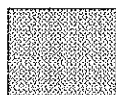
**CLASSE I** - Aree particolarmente protette : aree ospedaliere, scolastiche, aree  
destinate al riposo ed allo sport, aree residenziali rurali, aree di particolare interesse  
urbanistico, parchi pubblici, ecc.



**CLASSE II** - Aree destinate ad uso prevalentemente residenziale : aree urbane interessate prevalentemente da traffico  
veicolare locale, con bassa densità di popolazione, con limitata presenza di attività commerciali ed assenza di attività  
industriali artigianali.



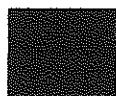
**CLASSE III** - Aree di tipo misto : aree urbane interessate da traffico veicolare locale e di attraversamento, con media densità di popolazione,  
con presenza di attività commerciali, uffici, con limitata presenza di attività artigianali, e con assenza di attività industriali, aree rurali interessate da  
attività che impiegano macchine agricole.



**CLASSE IV** - Aree di intensa attività umana : 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 : aree interessate  
da insediamenti industriali e con attività di artigianato.



**CLASSE VI** - Aree esclusivamente industriali : aree  
esclusivamente interessate da attività industriali e prive di  
insediamenti abitativi.

Legenda P.C.A. Vigente

## LEGENDA

### Classe acustica



I - Aree particolarmente protette



II - Aree ad uso prevalentemente residenziale



III - Aree di tipo misto



IV - Aree di intensa attività umana



V - Aree prevalentemente industriali



VI - Aree esclusivamente industriali

Legenda P.C.A. Variante