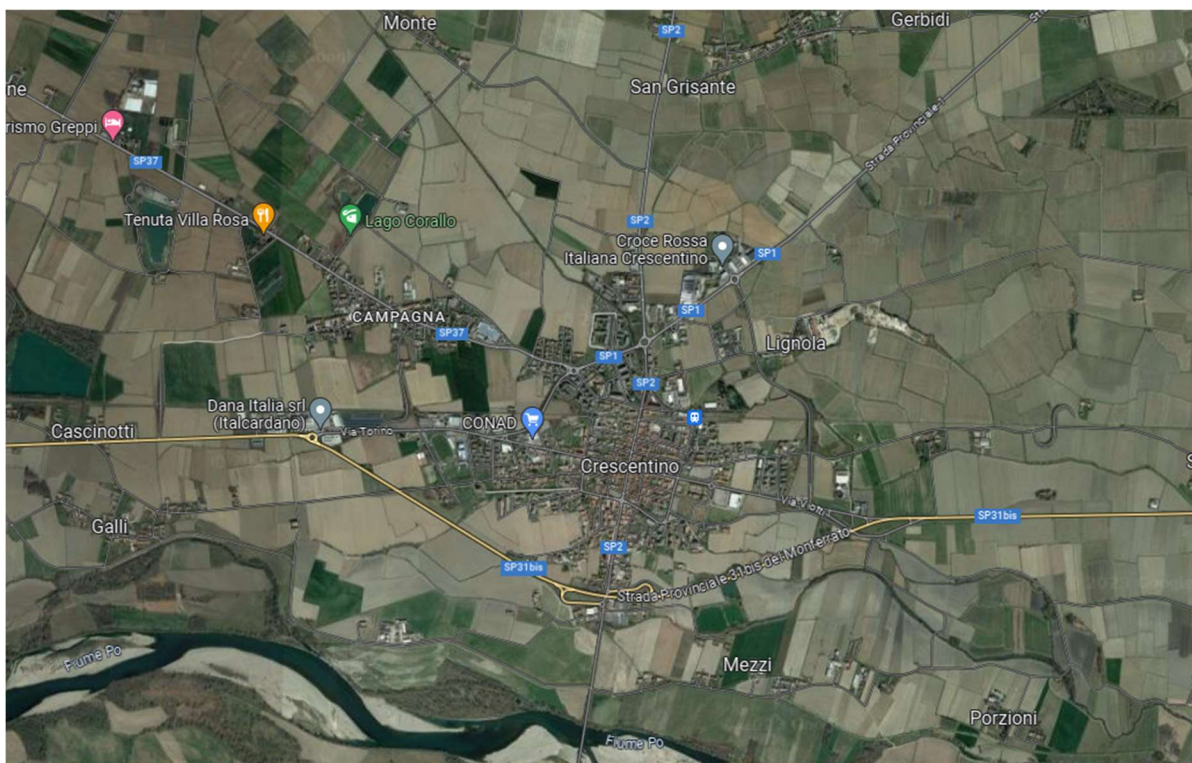


---

# VALUTAZIONE DI COMPATIBILITA' ACUSTICA

In attuazione L. 447/95 Art. 8/3  
e L.R. 52/2000 Art. 11



**VARIAZIONE AL PRGC PER CAMBIO DI DESTINAZIONE D'USO DI APPEZZAMENTI NEL  
COMUNE DI CRESCENTINO**

**COMUNE DI CRESCENTINO  
PIAZZA A. CARRETTO 5  
13044 CRESCENTINO**

TORINO, 24 maggio 2023

**Tecnico competente:**  
Ing. Eliana PEROSINO



### Quadro riepilogativo

- **Oggetto/Localizzazione:** VARIAZIONE AL PRGC PER CAMBIO DI DESTINAZIONE D'USO DI APPEZZAMENTI NEL SITO NEL COMUNE DI CRESCENTINO
- **Proprietà:** COMUNE DI CRESCENTINO
- **Sede legale:** Piazza A.Caretto, 5
- **Partita Iva:** P.IVA: 00402310023
- **Data di redazione della relazione:** 24 maggio 2023
- **Data di elaborazione delle misure diurne:** 22 maggio 2023
- **Data di elaborazione delle misure notturne:** non necessarie
- **Scopo:** PERMESSI COMUNALI
- **Normativa di riferimento:** Legge Quadro 447/95  
L. R. 52/2000 (Legge regionale Piemonte per le linee guida alla stesura della relazione)  
DPCM 14/11/97 (Valori limite)  
Decreto 16/03/98 (Tecniche di misura)  
DPR 30/04/2004, n. 142 (Decreto strade)

### **Relazione relativa agli otto punti di prescritta valutazione**

Nei paragrafi successivi di questa sezione, con riferimento puntuale ai punti di prescritta valutazione da parte delle linee guida Regione Piemonte, di seguito sono fornite le informazioni/valutazioni richieste.

- *Descrizione della tipologia dell'insediamento in progetto, della sua ubicazione, del contesto in cui viene inserito, corredata da planimetrie e prospetti in scala adeguata, e indicazione delle destinazioni d'uso dei locali e delle pertinenze. Nel caso di insediamenti complessi, si raccomanda di porre particolare cura nell'ubicazione degli edifici e delle aree fruibili, nonché nella distribuzione funzionale degli ambienti interni al fine di minimizzare l'interazione con il campo acustico esterno.*

Il progetto prevede la realizzazione di un intervento di cambio di destinazione d'uso e spostamento di due aree nel Comune di Crescentino.

Il presente campionamento viene redatto per consentire la conversione di un terreno da agricolo a produttivo e lo spostamento di due appezzamenti di terreno in una zona di tipo misto di CLASSE III e in zona ad uso prevalentemente residenziale di CLASSE II nel comune di Crescentino.

L'area circostante i lotti di intervento risultano essere aree pianeggianti all'interno dell'area urbana.

Nello specifico i lotti di intervento sono unico con affaccio diretto su infrastrutture stradali con intenso traffico.

.

Sui terreni su cui si andrà ad intervenire verranno realizzati:

- Due cambi di destinazione d'uso in Strada Saluggia, snc.
- Uno spostamento di aree sito in Viale IX Martiri
- Uno spostamento di aree sito in Via Viotti

Per render più semplice la comprensione dell'intervento verranno inserite le planimetrie dei fabbricati in progetto in allegato, ove viene mostrato l'intero piano e gli accessi all'area.

- *Descrizione della metodologia utilizzata per individuare l'area di ricognizione, elencazione e descrizione delle principali sorgenti sonore presenti nella stessa, con particolare riguardo alle infrastrutture dei trasporti, planimetria orientata, aggiornata e in scala adeguata in cui siano indicate l'ubicazione dell'insediamento in progetto, il suo perimetro, l'ubicazione delle principali sorgenti sonore che hanno effetti sull'insediamento stesso, nonché le relative quote altimetriche.* Le aree di intervento sono situate all'interno del comune di Crescentino, nell'area di ricognizione già precedentemente individuata si presenta con un traffico veicolare su Strada Saluggia, Viale IX Martiri e Via Viotti.

Strada Saluggia, Viale IX Martiri e Via Viotti, risultano essere principalmente infrastrutture per il collegamento dell'area di Crescentino in oggetto e apporta un incremento considerevole al rumore della zona e risulta essere la principale fonte di rumore della zona.

La zona si presenta complessivamente pianeggiante e può essere individuata un'area di ricognizione di circa 50 m dal sito di intervento. L'area di ricognizione e le zone limitrofe hanno principalmente destinazione residenziale o piccolo commerciale.

Alla luce di quanto scritto sopra la principale sorgente rumorosa risulta essere la presenza della Strada Saluggia, Viale IX Martiri e Via Viotti che possono essere considerate come strade di tipo E "strade urbane di quartiere", ai sensi del D.P.R. n°142 del 30.04.2004 con fascia di pertinenza acustica di 30 m e con limiti definiti dal PCCA. Un estratto del Piano Comunale di Classificazione Acustica con l'individuazione della zona di intervento è riportato in allegato.

- *Indicazione della classificazione acustica definitiva dell'area di ricognizione ai sensi dell'art. 6 della legge regionale n. 52/2000. Nel caso non sia ancora stata approvata la classificazione definitiva devono essere considerate le classi acustiche assegnate nella proposta di zonizzazione acustica adottata dal Comune; in mancanza anche di quest'ultima il proponente, tenuto conto dello strumento urbanistico vigente, delle destinazioni d'uso del territorio e delle linee guida regionali (D.G.R. 6 agosto 2001 n. 85-3802), ipotizza la classe acustica assegnabile all'insediamento e all'area di ricognizione. In particolare, gli elaborati devono evidenziare le fasce di rispetto delle infrastrutture dei trasporti.*

Il territorio di ogni Comune del territorio nazionale, ai sensi della Legge Quadro 447/95, e già in precedenza ai sensi del D.M. 01/03/1991, deve essere suddiviso in classi acustiche attraverso uno specifico atto di programmazione di competenza comunale (il cosiddetto "Piano di Classificazione Acustica"); le classi previste sono sei, con riferimento al tipo di utilizzazione della zona, esistente o prevista; ad ogni classe competono specifici limiti, secondo quanto riportato nella tabella che segue. Per limiti di emissione si intendono i valori massimi che una singola sorgente può emettere nella zona, e per limiti di immissione i limiti che non devono essere superati dall'insieme di tutti i rumori percepibili in zona:



Classe	Limiti assoluti di emissione [dB(A)]		Limiti assoluti di immissione [dB(A)]	
	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
Classe I	45	35	50	40
<b>Classe II</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>55</b>	<b>45</b>
<b>Classe III</b>	<b>55</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>50</b>
Classe IV	60	50	65	55
Classe V	65	55	70	60
Classe VI	65	65	70	70

TABELLA I - Valori limite associati alle classi di destinazione d'uso (Tabelle B e C del DPCM 14/11/97)

Il D.P.C.M. del 14/11/97 stabilisce altresì dei limiti di carattere differenziale che devono essere rispettati all'interno di eventuali ambienti residenziali disturbati. Per limite differenziale si intende il limite posto alla differenza di livello misurabile nell'ambiente disturbato tra le due condizioni di presenza e di assenza del disturbo; il limite differenziale è di 5 dB(A) di giorno e di 3 dB(A) di notte; i limiti differenziali non si applicano se il rumore ambientale misurato nell'ambiente disturbato è inferiore a 50 dB(A) a finestre aperte e a 35 dB(A) a finestre chiuse di giorno, e a 40 dB(A) a finestre aperte e a 25 dB(A) a finestre chiuse di notte. Va infine ricordato che per i valori misurati sono previste penalizzazioni (aumenti di 3 dB(A)) nel caso che il disturbo abbia caratteristiche qualitative particolarmente fastidiose (componenti tonali o impulsive o di bassa frequenza) riconoscibili strumentalmente in modo oggettivo secondo modalità specificate dalla norma. Per le infrastrutture di trasporti (strade e ferrovie), la normativa assegna delle fasce di rispetto, all'interno delle quali i valori limite dovuti al solo contributo dell'infrastruttura sono indipendenti dalla zonizzazione adottata; i limiti di immissione nelle fasce di rispetto sono fissati per l'infrastruttura stradale sono fissati dal D.P.R. n° 142 del 30.04.2004. I limiti delle strade locali e di quartiere devono, invece, essere fissati dai Comuni all'interno del regolamento attuativo in conformità al Piano Comunale di Classificazione Acustica.

Relativamente alle classi acustiche assegnate alle zone di intervento, si evidenzia quanto segue.

- **Piano di Classificazione Acustica: ADOTTATO.**
- **Classe acustica: III** - aree di tipo misto
- **Limiti di immissione da PCCA: 60 dB(A) diurni e 50 dB(A) notturni.**
- **Limiti di emissione da PCCA: 55 dB(A) diurni e 45 dB(A) notturni.**
  
- **Piano di Classificazione Acustica: ADOTTATO.**
- **Classe acustica: II** - aree ad uso prevalentemente residenziale
- **Limiti di immissione da PCCA: 55 dB(A) diurni e 45 dB(A) notturni.**
- **Limiti di emissione da PCCA: dB(A) diurni e 40 dB(A) notturni.**

- *Quantificazione, tramite misure o simulazioni effettuate in punti significativi dell'area destinata all'insediamento in progetto e tenendo altresì conto dell'altezza dal suolo degli ambienti abitativi, dei livelli assoluti di immissione (LAeqTR) complessivi e dei contributi derivanti da ciascuna infrastruttura dei trasporti, e dalle rimanenti sorgenti sonore presenti nell'area di ricognizione, nel periodo diurno e notturno. La rappresentazione dei dati può avvenire in modo puntuale o attraverso mappe acustiche utilizzando intervalli di livello sonoro non superiori a 3 dB(A). Qualora siano effettuate simulazioni devono essere esplicitati i parametri e i modelli di calcolo utilizzati.*

La quantificazione dei livelli di rumore presenti in zona è stata effettuata mediante un rilievo fonometrico spot di durata sufficiente a caratterizzare le sorgenti di rumore presenti nell'area di edificazione. La misura è stata eseguita con microfono posto a 4m di altezza, con strumentazione, tecniche e condizioni climatiche conformi ai dettati del D.M. 16/03/1998 "Tecniche di rilevamento e misura dell'inquinamento acustico". Nella tabella successiva è riportato il  $L_{eq}$  dB(A) misurato, arrotondato allo 0,5 dB più prossimo come prescritto dal D.M. 16/03/1998.

#### Strada Saluggia

Tipo di misura	Ora inizio	Data e durata della misura	Valore misurato dB(A)	Valore misurato LN99 dB(A)	Livello picco $L_{peak}$ dB(C)
Spot diurna 1 lato	15:17	22/05/2023 $\Delta t = 40$ min	55,9 dB(A)	31,9 dB(A)	79,2 dB(A)
Spot diurna 2 lato	16:04	22/05/2023 $\Delta t = 40$ min	67,3 dB(A)	34,0 dB(A)	87,2 dB(A)
Spot diurna 3 lato	16:59	22/05/2023 $\Delta t = 40$ min	67,3 dB(A)	32,9 dB(A)	92,8 dB(A)

TABELLA II - Rilievo strumentale.

#### Via Viotti

Tipo di misura	Ora inizio	Data e durata della misura	Valore misurato dB(A)	Valore misurato LN99 dB(A)	Livello picco $L_{peak}$ dB(C)
Spot diurna 1 lato	18:04	22/05/2023 $\Delta t = 40$ min	56,5 dB(A)	45,4 dB(A)	83,9 dB(A)

TABELLA II - Rilievo strumentale.

#### Viale IX Martiri

Tipo di misura	Ora inizio	Data e durata della misura	Valore misurato dB(A)	Valore misurato LN99 dB(A)	Livello picco $L_{peak}$ dB(C)
Spot diurna 1 lato	18:55	22/05/2023 $\Delta t = 40$ min	62,9 dB(A)	39,5 dB(A)	79,7 dB(A)

TABELLA II - Rilievo strumentale.

La misura è stata usata la seguente strumentazione:

- Fonometro analizzatore real time, 1/1 e 1/3 di ottava, 01 dB - FUSION, classe 1, conforme a norme ISO 10012, ANSI S1.4 1983, IEC 651-1979 Type 1, IEC 804-1985 Type 1, IEC 1260-1995 Class 1, and ANSI S1.11-1986 Type 1D; numero di serie 10772, taratura e calibrazione effettuata dal Centro SIT IEC in data 14/06/2021.
- Calibratore acustico (94 e 114 dB a 1.000 Hz) 01 dB - CAL 21, classe 1, numero di serie 34254667. Taratura e calibrazione effettuata dal Centro SIT IEC in data 14/06/2021.

In allegato vengono forniti i “*Certificati di origine e calibrazione della strumentazione utilizzata*”.

Le misure sono state condotte senza precipitazioni con le seguenti condizioni climatiche:

- Misure diurne T=25,0°C Cielo soleggiato umidità=62%  
Microfono protetto da spugna.

- *Quantificazione tramite misure o simulazioni del livello differenziale diurno e notturno, all'interno o in facciata dell'insediamento in progetto, conseguente alle emissioni sonore delle sorgenti tenute al rispetto di tale limite. Qualora nell'area di ricognizione siano presenti sorgenti sonore rilevanti sotto questo profilo, la previsione è effettuata nelle condizioni di potenziale massima criticità del livello differenziale, esplicitando i parametri e i modelli di calcolo utilizzati.*

Oltre alle già citate infrastrutture stradali per le quali in fascia di rispetto non si applica il criterio differenziale, non sono presenti sorgenti soggette alla valutazione del limite differenziale.

- *Valutazione della compatibilità del sito prescelto per la realizzazione dell'insediamento in progetto con i livelli di rumore esistenti e con quelli massimi ammissibili.*

Il clima acustico esistente in zona, alla luce dei rilievi strumentali effettuati, delle valutazioni di conformità ai limiti acustici, risulta compatibile con la creazione oggetto della presente relazione.

- *Descrizione degli eventuali interventi di mitigazione previsti dal proponente a salvaguardia dell'insediamento in progetto e stima quantificata dei benefici da essi derivanti, considerando anche quelli conseguenti all'applicazione del DPCM 5 dicembre 1997, “Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici”. Tali interventi di mitigazione devono garantire la tutela dell'insediamento in progetto secondo le normative e i principi indicati in premessa; per quanto riguarda i parchi, gli interventi di mitigazione possono essere costituiti dall'istituzione di zone di preparco o zone di salvaguardia aventi finalità di graduale raccordo tra il loro regime di tutela e le aree circostanti.*

La scrivente tecnico, alla luce delle considerazioni di cui alla successiva sezione e oltre al rispetto dei requisiti acustici passivi e legge sul risparmio energetico, non ritiene necessario prevedere interventi di mitigazione per la salvaguardia acustica del complesso residenziale in progetto.

- *Indicazione del provvedimento con cui il tecnico che ha predisposto la valutazione di clima acustico è stato riconosciuto “competente in acustica ambientale” ai sensi della legge n. 447/1995, art. 2, commi 6 e 7.*
- Il documento è stato redatto dall’Ing. Eliana Perosino, iscritta all’Ordine degli Ingegneri di Torino posizione 14672 ed ENTECA posizione 4834 dal 10/12/2018.

### **Conformità ai valori limite acustici**

Lo studio del clima acustico dell’area in progetto si è basato su un rilievo fonometrico spot presidiati e finalizzato a valutare la conformità ai limiti acustici previsti dalla normativa vigente. Le misure effettuate sono indicative del rumore Ante Operam è rappresentativa del livello ascrivibile all’insieme di tutte le sorgenti attualmente presenti in zona (viabilità + rumori di vita). Per la prossimità all’infrastruttura stradale, la quota parte di rumorosità di competenza di questa è stata cautelativamente assunta pari all’intero  $LA_{eq}$  di misura. Nei punti successivi viene proposto il confronto dei livelli misurati relativi alle sorgenti di rumore presenti nell’area di studio con i valori limite previsti per ciascuna tipologia di sorgente.

#### **Limiti relativi all’infrastruttura stradale**

L’intervento in progetto ricade all’interno della fascia di pertinenza acustica di 30 m di Strada Saluggia, Viale IX Martiri e Via Viotti. classificabili come strade di tipo E, ai sensi del D.P.R. n° 142 del 30.04.2004 con limiti definiti in conformità al piano di classificazione acustica. L’area in esame ricade in classe III e in classe II, conformemente alla classe acustica, saranno considerati come valori limite quelli previsti per la classe III e la classe II. La quota parte di rumorosità di competenza dell’infrastruttura stradale è stata cautelativamente assunta uguale nell’intero  $LA_{eq}$  di misura. Inoltre, si è assunto che i livelli misurati possano essere rappresentativi dell’intero periodo di riferimento.

#### **Limiti di cui al PCA**

Il rispetto dei limiti di immissione definiti dal Piano di Classificazione Acustica, deve essere valutato non considerando le infrastrutture di trasporto che devono rispettare specifici limiti all’interno di definite fasce di pertinenza. Utilizzando il metodo di valutazione basato sugli indicatori statistici è possibile eliminare dalla misura l’influsso degli eventi più rumorosi, quali appunto i passaggi dei veicoli; nel caso in esame, in funzione della frequenza dei passaggi è stato valutato corretto considerare il livello LN99 come rappresentativo dei rumori di zona depurati dalla rumorosità dovuta a traffico stradale; i valori LN99 confermano la fattibilità nella zona di riferimento della realizzazione in progetto.

## Conclusioni

In definitiva è possibile affermare che, per quanto esposto nelle sezioni precedenti, la variazione al PRGC per cambio di destinazione d'uso di un terreno da agricolo a produttivo e spostamento di due appezzamenti di terreni siti a Crescentino risulta compatibile con il clima acustico esistente.

Fanno parte integrante della presente relazione gli allegati sottoelencati:

- Vista aerea dell'area di intervento
- Inquadramento dello stabile in progetto
- Documentazione fotografica del rilievo fonometrico
- Schede del rilievo fonometrico eseguito
- Certificati: strumentazione e riconoscimento professionale

La sottoscritta Ing. Eliana Perosino, tecnico acustico competente n. A809, riconosciuta dalla Regione Piemonte con Determina N° 63 del 28/01/2010, ai sensi L. 447/95 Art. 2 comma 6, iscritta ENTECA posizione n°4834, sottoscrive quanto relazionato in conformità alle linee guida regionali per le valutazioni di impatto acustico, dichiarando altresì di avere eseguito personalmente i sopralluoghi e le misure.

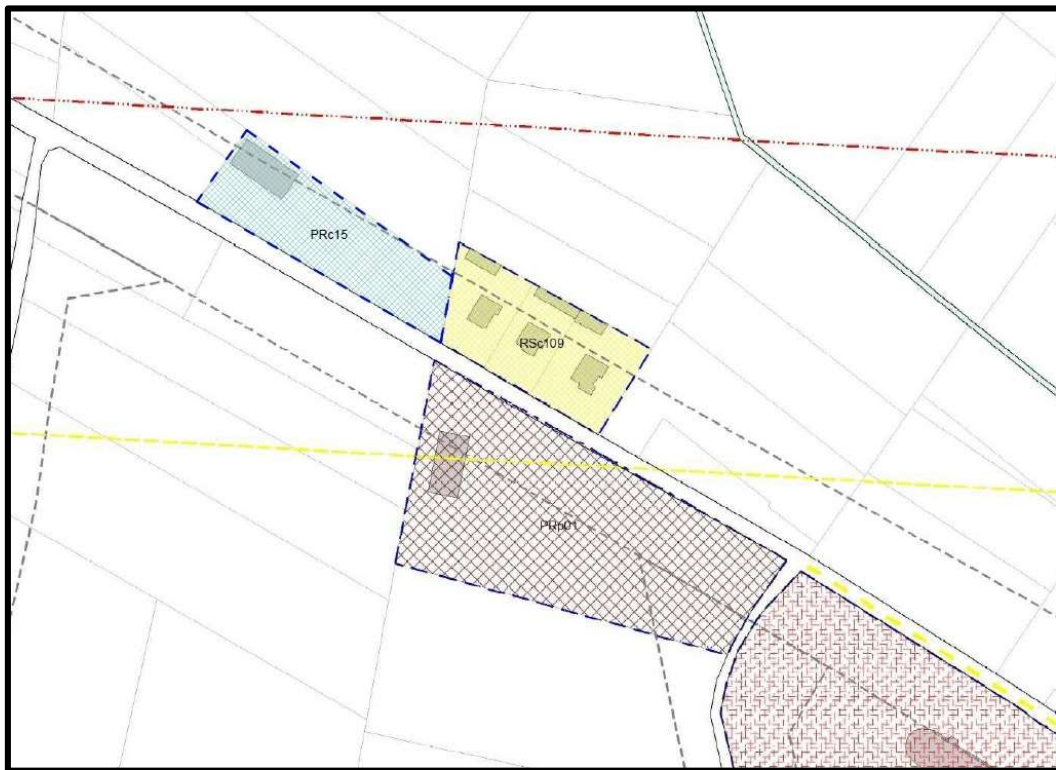
TORINO, 24/05/2023



The image shows a circular professional stamp of the 'Ordine Ingegneri della Provincia di Torino'. The text inside the stamp reads 'Dott. Ing. Eliana PEROSINO n. 14672'. Below the stamp is a handwritten signature in black ink.

**Inquadramento progetto**

**Strada Saluggia snc**

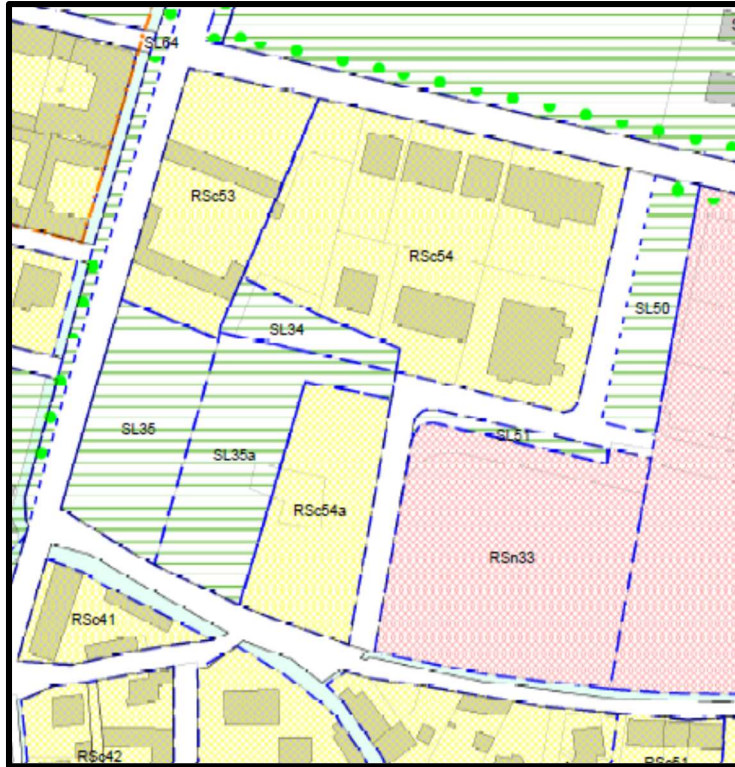


**Via Viotti**



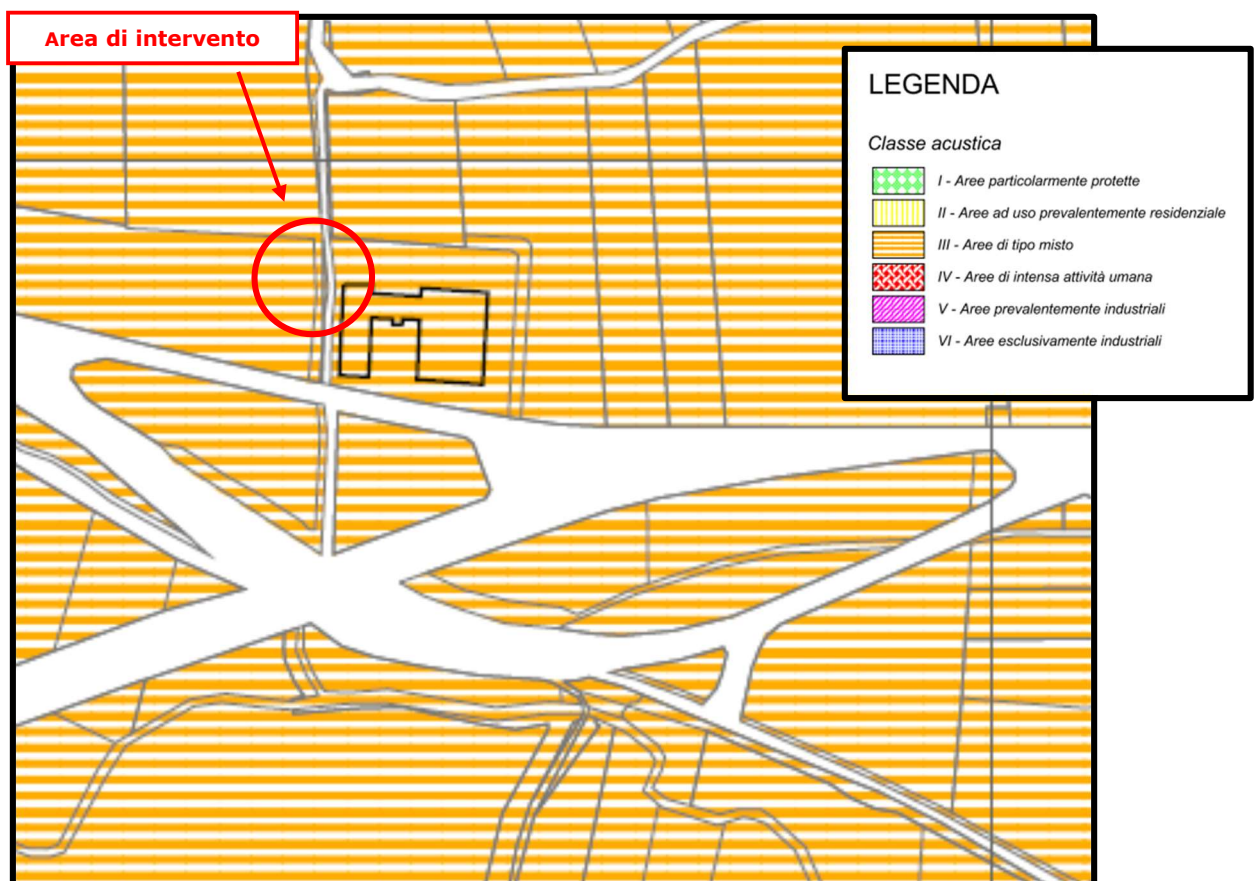
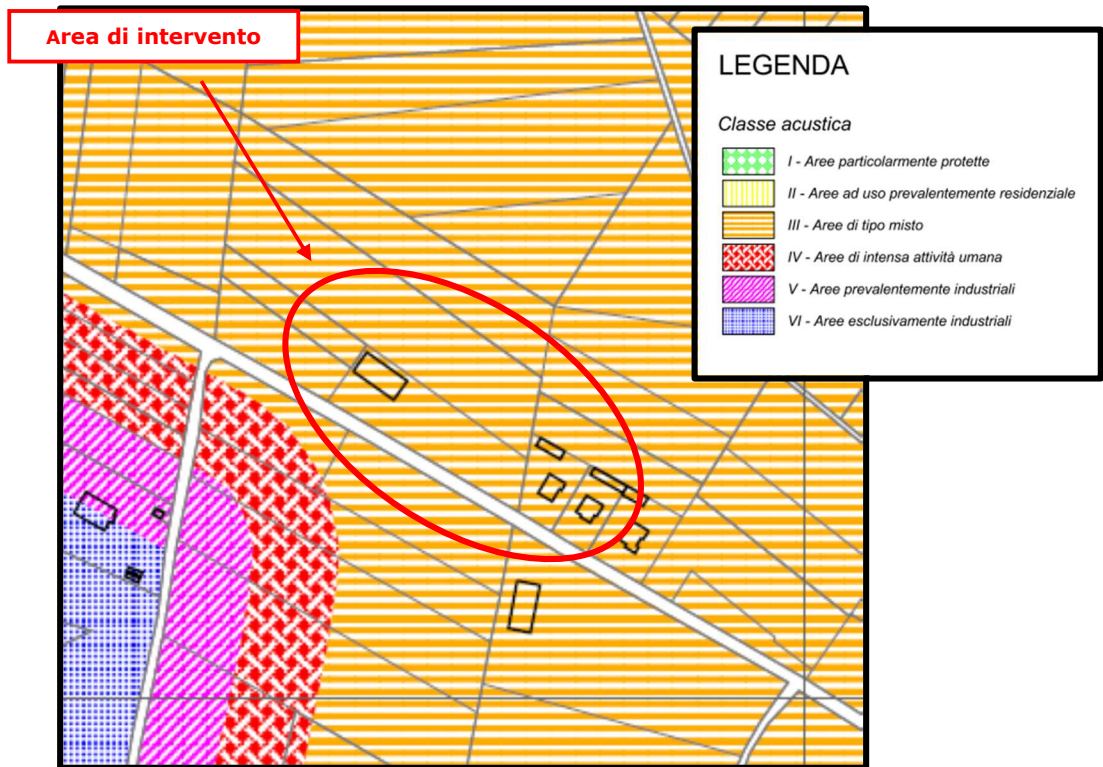


Viale IX Martiri

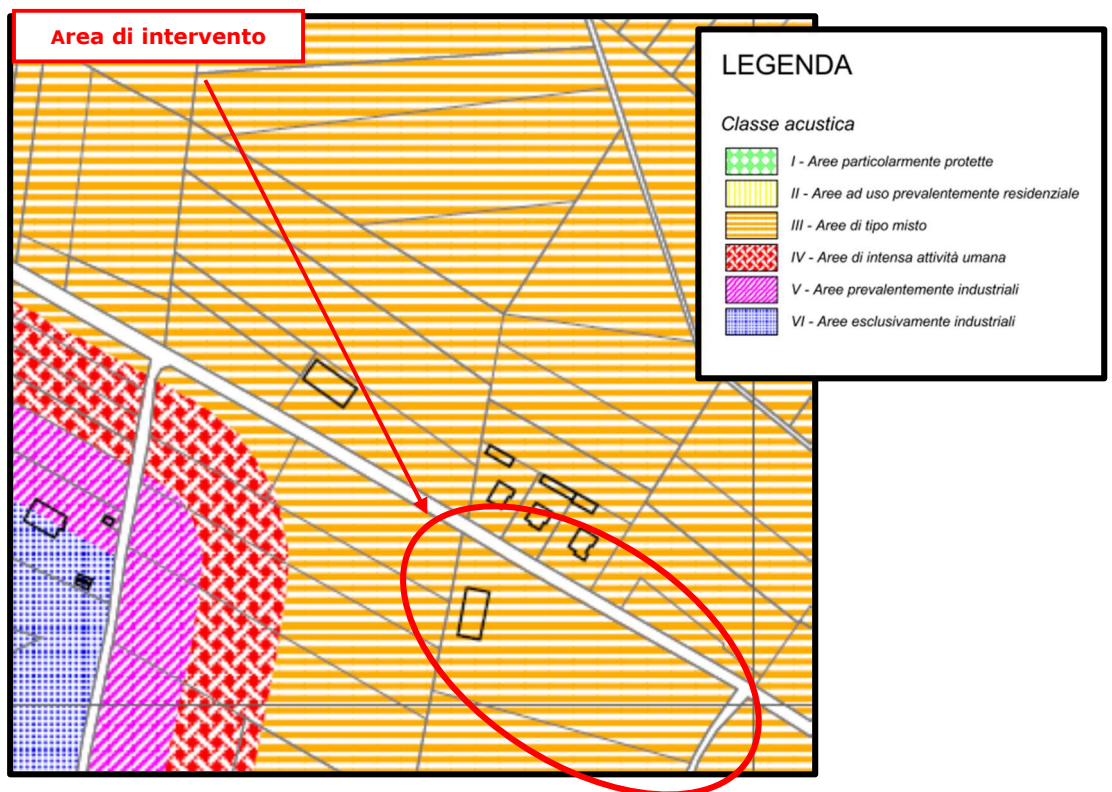
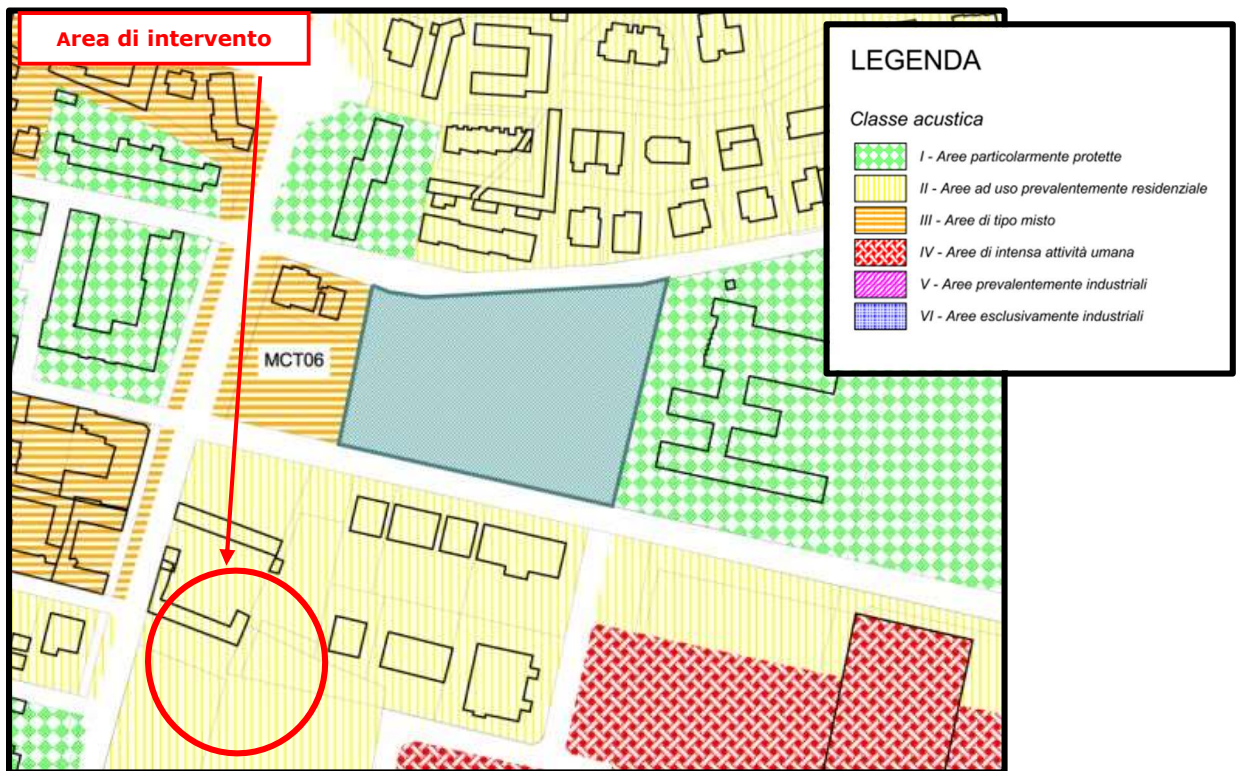


[NON IN SCALA A SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO]

### Inquadramento su PCCA



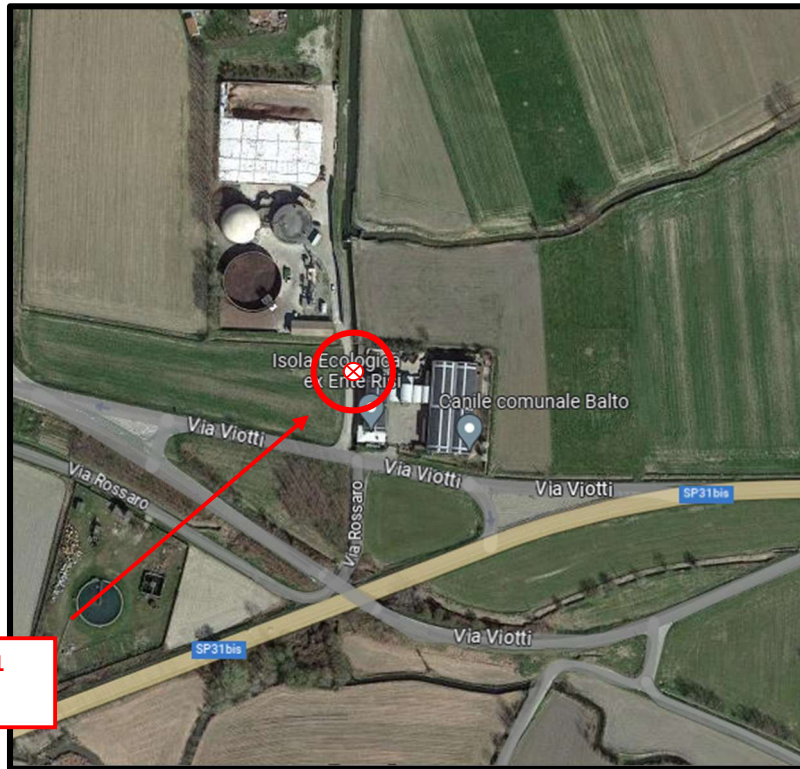




Inquadramento GEOGRAFICO







**Punto di misura 1  
diurno**



**Punto di misura 1  
diurno**



**Elaborati fotografici**

Misura 1 diurna

Strada Saluggia





**Elaborati fotografici**

Misura 2 diurna

Strada Saluggia



**Elaborati fotografici**

Misura 3 diurna

Strada Saluggia



**Elaborati fotografici**

Misura 1 diurna

Via Viotti





### Elaborati fotografici

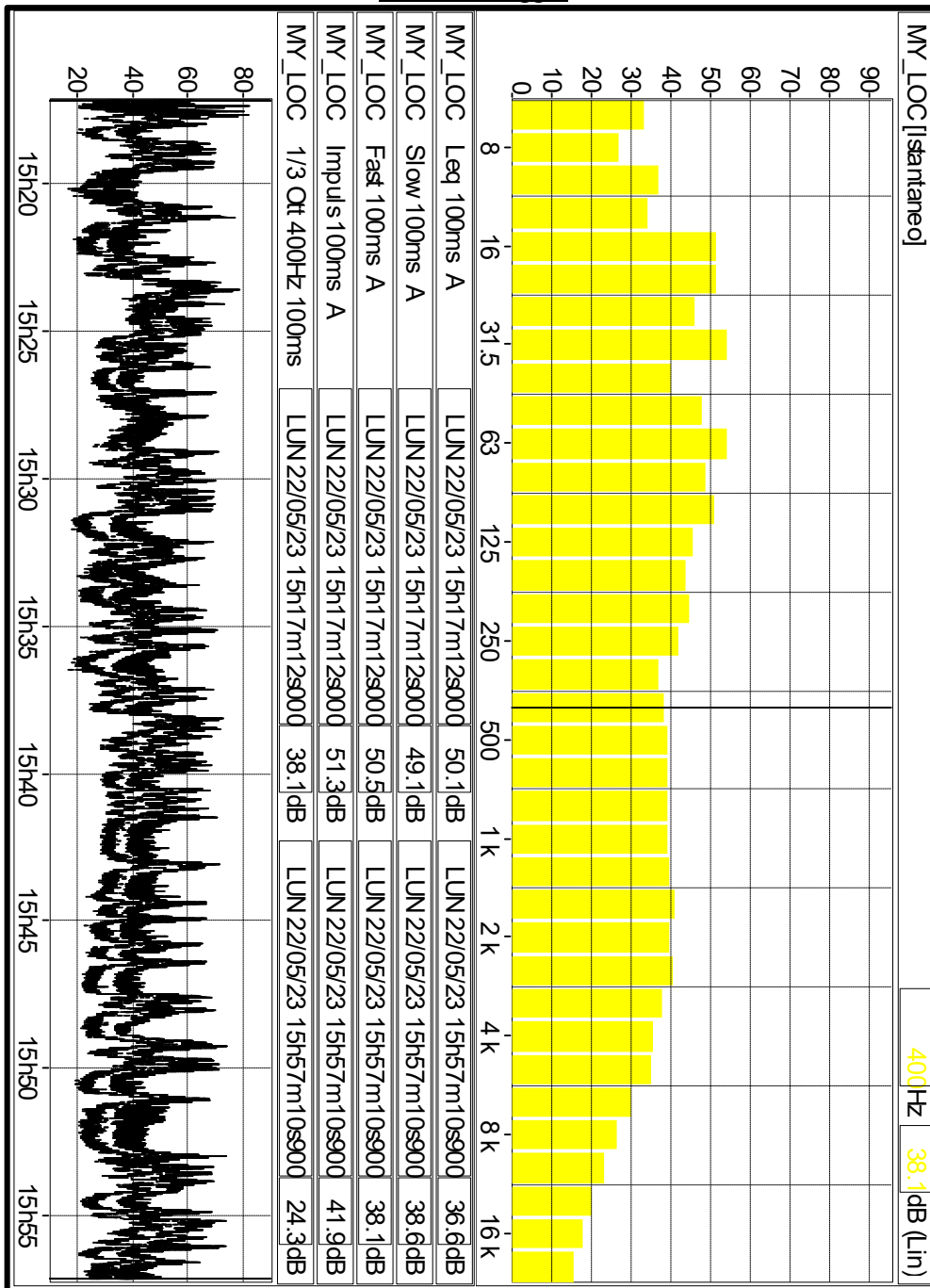
Misura 1 diurna

Viale IX Martiri

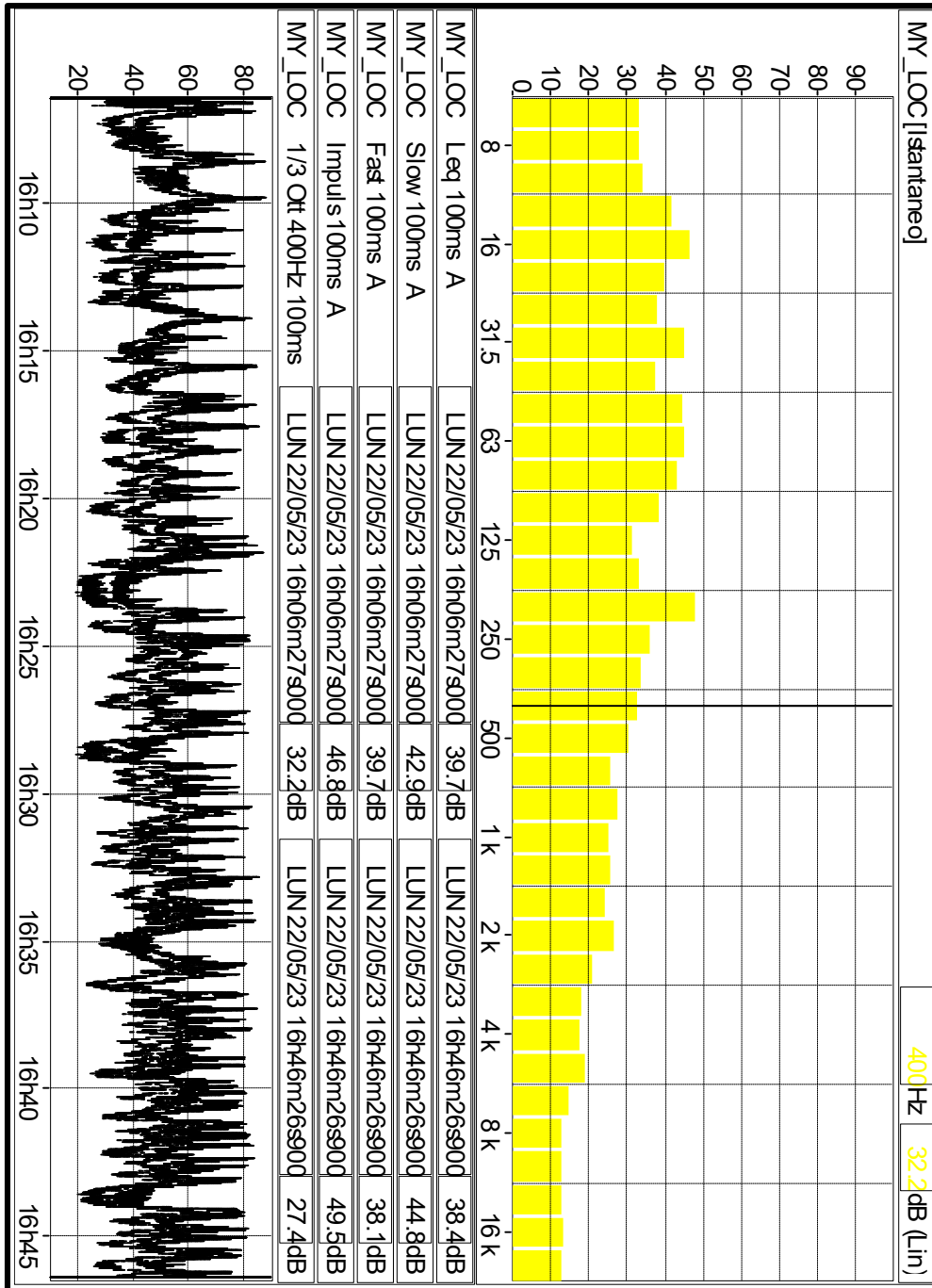


Misura 1 diurna

Strada Saluggia

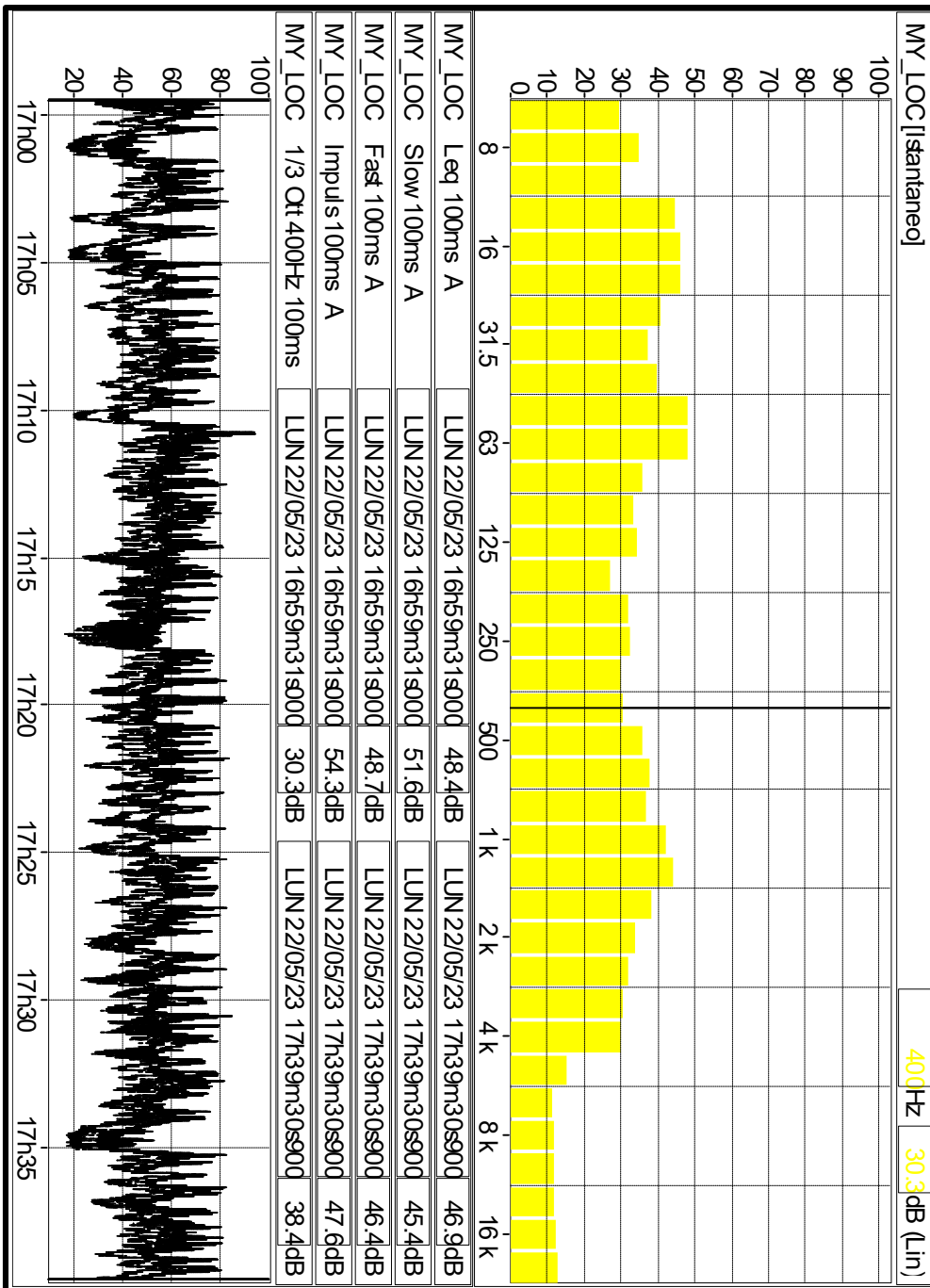


Misura 2 diurna  
Strada Saluggia

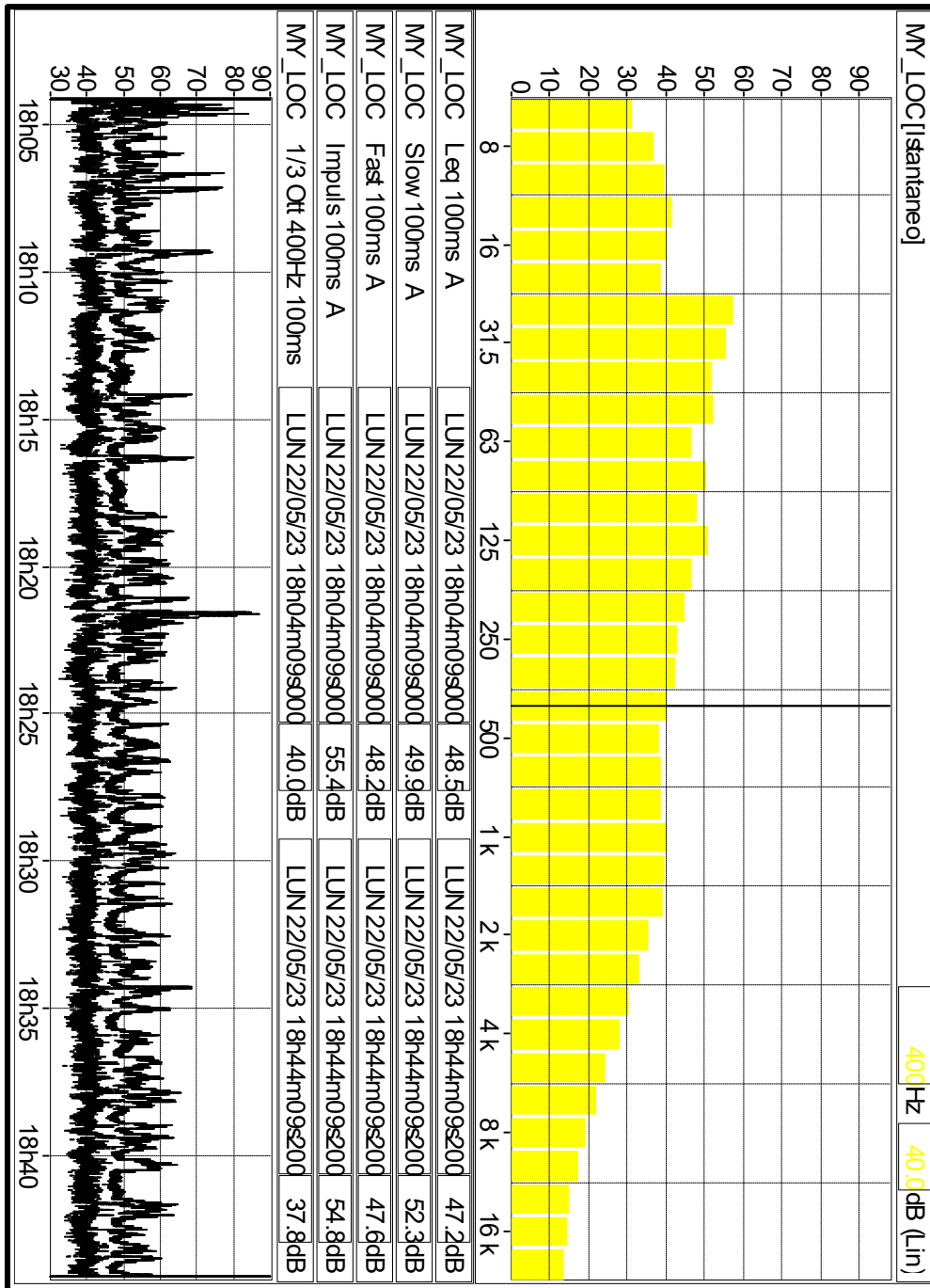




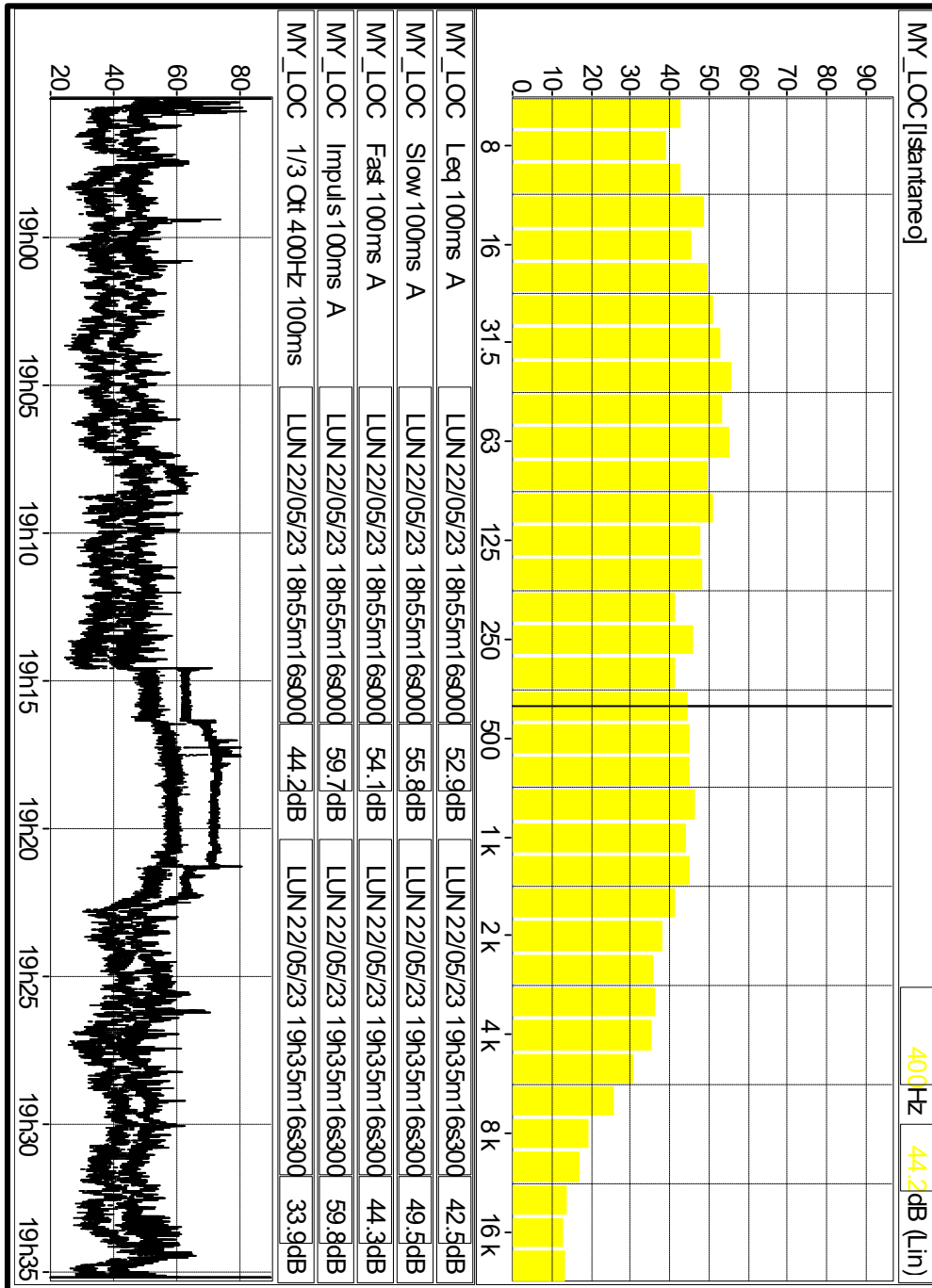
Misura 3 diurna  
Strada Saluggia



Misura 1 diurna  
Via Viotti



Misura 1 diurna  
Viale IX Martiri





CERTIFICATO DI TARATURA LAT 068 47268-A  
Certificate of Calibration LAT 068 47268-A

- data di emissione  
date of issue 2021-06-14  
- cliente  
customer AESSE AMBIENTE SRL  
- destinatario  
receiver PEROSINO ING. ELIANA  
10093 - COLLEGNO (TO)

Si riferisce a

Referring to  
- oggetto  
item Calibratore  
- costruttore  
manufacturer 01-dB  
- modello  
model CAL21  
- matricola  
serial number 34254667  
- data di ricevimento oggetto  
date of receipt of item 2021-06-14  
- data delle misure  
date of measurements 2021-06-14  
- registro di laboratorio  
laboratory reference Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accREDITAMENTO LAT N° 068 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).  
Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

*This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 068 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).  
This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.*

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

*The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.*

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore  $k$  vale 2.

*The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor  $k$  corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor  $k$  is 2.*

Direzione Tecnica  
(Approving Officer)



**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 068 47269-A**  
*Certificate of Calibration LAT 068 47269-A*

- data di emissione  
*date of issue* 2021-06-14  
- cliente  
*customer* AESSE AMBIENTE SRL  
20090 - TREZZANO S/NAVIGLIO (MI)  
- destinatario  
*receiver* PEROSINO ING. ELIANA  
10093 - COLLEGNO (TO)

Si riferisce a

*Referring to*  
- oggetto  
*item* Analizzatore  
- costruttore  
*manufacturer* 01-dB  
- modello  
*model* FUSION  
- matricola  
*serial number* 10772  
- data di ricevimento oggetto  
*date of receipt of item* 2021-06-14  
- data delle misure  
*date of measurements* 2021-06-14  
- registro di laboratorio  
*laboratory reference* Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 068 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).  
Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

*This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 068 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).  
This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.*

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

*The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.*

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

*The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.*

Direzione Tecnica  
(Approving Officer)



Centro di Taratura LAT N° 068  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato di Taratura  
Accredited Calibration Laboratory



LAT N° 068

**L.C.E. S.r.l. a Socio Unico**  
Via dei Platani, 7/9 Opera (MI)  
T. 02 57602858 - www.lce.it - info@lce.it

Pagina 1 di 6  
Page 1 of 6

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 068 47270-A**  
*Certificate of Calibration LAT 068 47270-A*

- data di emissione  
*date of issue* 2021-06-14  
- cliente  
*customer* AESSE AMBIENTE SRL  
20090 - TREZZANO S/NAVIGLIO (MI)  
- destinatario  
*receiver* PEROSINO ING. ELIANA  
10093 - COLLEGNO (TO)

Si riferisce a

*Referring to*  
- oggetto  
*item* Filtri 1/3 ottave  
- costruttore  
*manufacturer* 01-dB  
- modello  
*model* FUSION  
- matricola  
*serial number* 10772  
- data di ricevimento oggetto  
*date of receipt of item* 2021-06-14  
- data delle misure  
*date of measurements* 2021-06-14  
- registro di laboratorio  
*laboratory reference* Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 068 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).  
Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

*This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 068 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).  
This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.*

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

*The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.*

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

*The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.*

Direzione Tecnica  
(Approving Officer)





Direzione AMBIENTE

Settore Risanamento Acustico, Elettromagnetico ed Atmosferico

DETERMINAZIONE NUMERO: 63

DEL: 28 GEN. 2010

Codice Direzione: DB1000

Codice Settore: DB1004

Legislatura: 8

Anno: 2010

### Oggetto

Legge 447/1995, art. 2, commi 6 e 7. Accoglimento e rigetto domande per lo svolgimento dell'attività di tecnico competente in acustica ambientale. Domande dal n. A799 al n. A818.

Visto l'art. 2, commi 6 e 7, della legge 26/10/1995 n. 447, con cui si stabilisce che per svolgere attività di tecnico competente in acustica ambientale deve essere presentata apposita domanda all'Assessorato regionale competente in materia, corredata da idonea documentazione comprovante l'aver svolto attività, in modo non occasionale, nel campo dell'acustica ambientale, da almeno quattro anni per i richiedenti in possesso del diploma di scuola media superiore ad indirizzo tecnico, o da almeno due anni per coloro che sono in possesso di laurea o diploma universitario ad indirizzo scientifico;

vista la deliberazione n. 81-6591 del 4/3/1996, con cui la Giunta Regionale ha stabilito le modalità di valutazione delle domande per lo svolgimento dell'attività di tecnico competente in acustica ambientale, che recepisce, fra l'altro, la risoluzione adottata in data 25/1/1996 dai Presidenti delle Regioni e delle Province Autonome di Trento e Bolzano, concernente indicazioni applicative generali, finalizzate ad un'attuazione omogenea della norma in tutte le Regioni;

visto l'atto di indirizzo e coordinamento recante criteri generali per l'esercizio dell'attività del tecnico competente in acustica, emanato con D.P.C.M. 31/3/1998;

visti gli ordini di servizio n. 5210/RIF del 24/4/96 e n. 7539/RIF del 3/7/97 con cui il Responsabile del Settore smaltimento rifiuti e risanamento atmosferico, ha istituito apposito Gruppo di lavoro per la valutazione delle domande stesse, come previsto dalla deliberazione sopra richiamata;

visto inoltre, l'ordine di servizio n. 7029/22 dell'8/6/2007 con cui il Direttore della Direzione Tutela e Risanamento Ambientale - Programmazione Gestione Rifiuti, ha modificato la composizione del Gruppo di lavoro sopra citato;

visto il verbale n. 63 della seduta del Gruppo di lavoro tenutasi il 20/1/2010, nonché le relative schede personali ad esso allegate, numerate progressivamente dal n. A799 al n. A818 conservato agli atti del Settore;

Tutto ciò premesso,

*Il Dirigente*

vista la legge regionale 28 luglio 2008, n. 23, "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale";

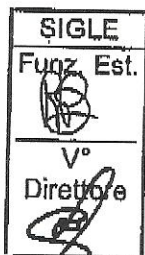
in conformità con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia del presente provvedimento dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 81-6591 del 4/3/1996,

**DETERMINA**

1. di accogliere le domande per lo svolgimento dell'attività di tecnico competente in acustica ambientale presentate da parte dei richiedenti elencati nell'allegato A, parte integrante della presente determinazione;

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi del vigente statuto.

*Ing. Carla Contardi*



Allegato A - Domande accolte (52° elenco)

All. n.	Cognome e Nome	Luogo e data di nascita
A/810	AIMONE GIGIO Andrea	Ciriè (TO) il 16/7/1985
A/808	ALLEGRETTI Marco	Asti l'8/4/1980
A/800	BOSIA Luciano	Torino il 31/8/1949
A/799	BURZIO Federico	Bra (CN) il 4/12/1976
A/818	CASADDIO Guido	Torino il 14/1/1953
A/816	CONI Roberto	Torino il 7/3/1976
A/802	DELLA LUCIA Marina	Domodossola (NO) il 2/4/1968
A/817	DELLERBA Diego	Albenga (SV) il 2/6/1977
A/801	FORNACIARI Serena	Vercelli il 16/3/1981
A/807	ORTALE Caterina	Torino il 30/9/1977
A/814	PAGLIASSO Erika	Asti il 21/4/1981
A/804	PELLEGRINI Marco	Cuneo il 13/10/1974
A/809	PEROSINO Eliana	Asti il 6/8/1983
A/815	RABINO Andrea	Chieri (TO) il 13/3/1973
A/812	SEGGI Marco	Mignanego (GE) il 2/4/1958
A/803	STROPPIANA Paolo Secondo	Canale (CN) il 18/2/1978
A/813	TAFURO Anna Maria	Manduria (TA) il 13/7/1975
A/806	TEJA Pamela	Rivoli (TO) il 13/12/1979
A/811	VERONESE Alessio	Novi Ligure (AL) il 25/2/1985
A/805	ZANELLO Sergio	Torino il 29/3/1957