

Rev	Description/Description	Data/date	Fase/Phase:	Scala/Scale	Rev/Issue	Elaborato nr Document nr.
A B C D	Prima emissione	25.07.2013	Disegnato Drawn	Controlato Checked	Approvato Approved	Progetto Nr Project
			S.FUSI	S.FUSI	S.FUSI	VPIA-013-2013 - manifestazione temporanea bagno Tropicana beach
VIA						

GLAMOUR S.R.L.
PIAZZA SAN GIORGIO, 40
SARZANA
P.IVA 01109540458

COMMITTENTE DELLA MANIFESTAZIONE

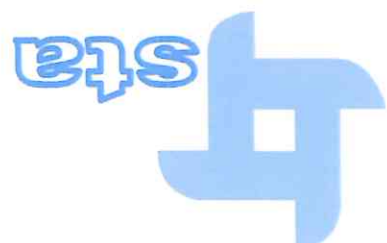
Manifestazione temporanea denominata Glamour Beach - bagno Tropicana Beach - Loc. Secco di Mezzo, Loc. Fiumaretta - Ameglia [SP]

RELAZIONE TECNICA
VALUTAZIONE DI IMPATTO
ACUSTICO PER ATTIVITA'
TEMPORANEA

PROV. DI LA SPEZIA
 06 AGO 2013
 PROTOCOLLO N. 8272

SICUREZZA - AMBIENTE - CERTIFICAZIONI - PREVENZIONE INCENDI - PROGETTAZIONE - ACUSTICA - RILIEVI STRUTTURALI - FORMAZIONE

Sede legale: Via Fazio, 32 - 19121 La Spezia
 Sede operativa: Viale San Bartolomeo 525 - 19126 La Spezia
 P.IVA e C.F. 01293340111
 T.Gli. +39 0187 599734 Fax +30187 284983
 e-mail: info@sta-online.it
 www.sta-online.it



1.	PREMESSA.....	3
2.	RIFERIMENTI NORMATIVI.....	3
3.	INQUADRAMENTO DELLA MANIFESTAZIONE E DELL'AREA.....	4
4.	CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DELLA ZONA.....	5
5.	ATTIVITÀ DI RILIEVO STRUMENTALE.....	6
5.1	Condizioni durante le misure.....	6
5.2	Strumentazione impiegata.....	6
5.3	Metodologia di misura.....	7
5.4	Tabella riassuntiva valori dei rilievi fonometrici.....	8
6.	CONCLUSIONI E PRESCRIZIONI TECNICHE.....	9
6.1	conclusioni.....	9
6.2	Dati impianto elettroacustico, regolazioni, prescrizioni tecnico - comportamentali raccomandate.....	9
ALLEGATO 1 - REPORTS DELLE MISURE.....	12	
ALLEGATO 2 - CERTIFICATI DI TARATURA.....	14	
ALLEGATO 3 - PLANIMETRIA DELL'AREA.....	16	
ALLEGATO 4 - PARERE ARPAL IN ESSERE.....	17	

Indice



Su richiesta del titolare del Glamour S.r.l. di Sarzana è stata redatta la seguente valutazione di impatto acustico relativa alla manifestazione denominata Glamour Beach che è svolta nell'area sita nel Comune di Ameglia in località Fiumaretta (SP) all'interno del bagno Tropicana Beach.

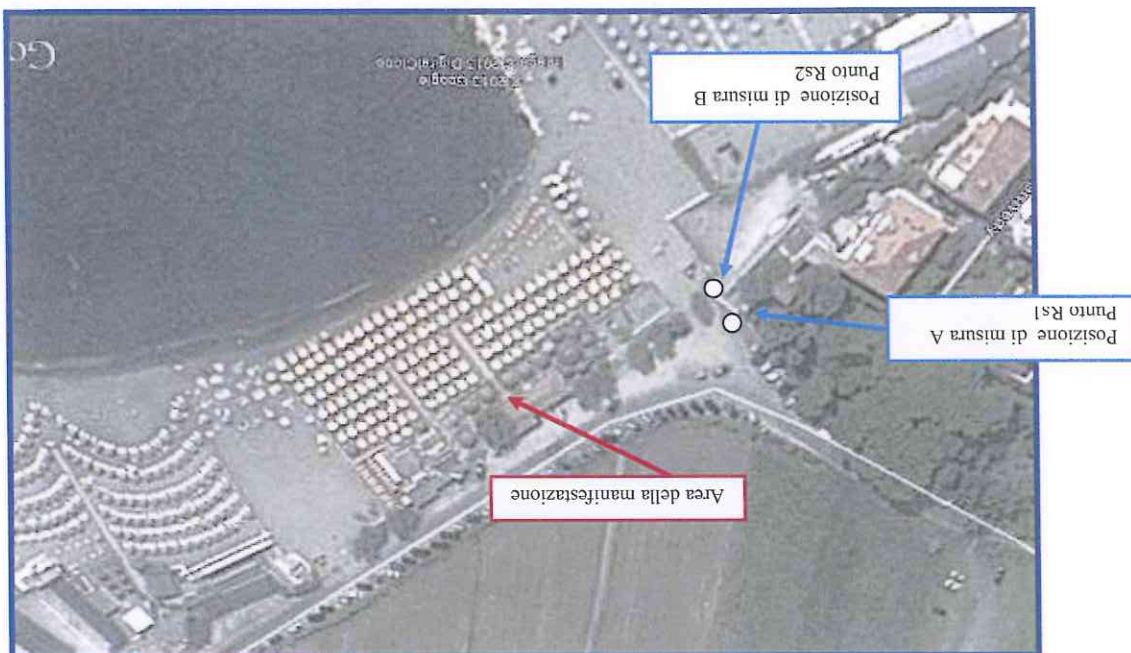
La presente Relazione Tecnica è stata redatta al fine di verificare i limiti previsti in deroga.

1. PREMessa

- **Decreto del Presidente del consiglio dei ministri 1 marzo 1991** Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno
- **Legge 26 ottobre 1995 n° 447** Legge quadro sull'inquinamento acustico
- **Decreto 16 marzo 1998** Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico
- **Delibera di Giunta Regionale - Regione Liguria n° 534 del 28\05\99**
- **DPCM del 14-11-9** Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore
- **Legge regionale n. 12 del 20 marzo 1998**
- **Regolamento Comunale di Acustica**

2. RIFERIMENTI NORMATIVI

Foto 1 aerea con ricettori sensibili



L'area interessata è caratterizzata dalla presenza di abitazioni civili limitrofi al bagno. Si riporta vista aerea dell'area (foto 1), dove sono state effettuate le misure per valutare il reale contributo della manifestazione.

Orari intrattenimenti musicali dalle 22,30 alle 02,00.	
ultimo giovedì di Settembre	Termine Manifestazione
primo giovedì di giugno	Inizio Manifestazione

La manifestazione è a carattere temporaneo. I giorni interessati dallo svolgimento della manifestazione sono tutti i Giovedì, del periodo sotto riportato :

La manifestazione è caratterizzata da attività di somministrazione di cibi e bevande, con l'aggiunta di esecuzione di musica per dare la possibilità agli avventori presenti di intrattenersi ballando.

viene adoperato per lo svolgimento di questa manifestazione.

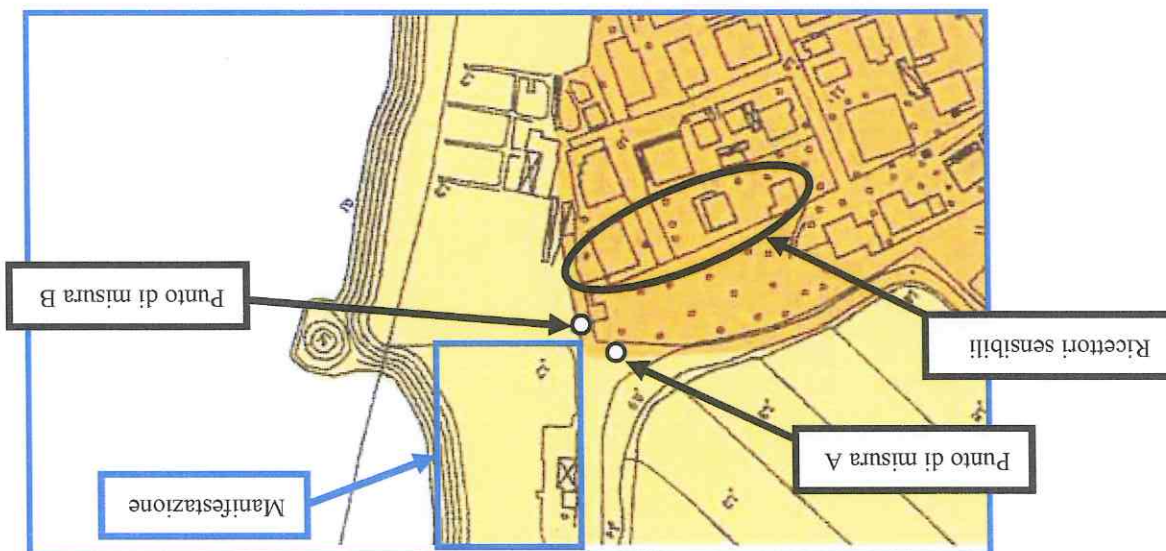
All'interno della valutazione si è verificato il settaggio dell' impianto elettroacustico che del limiti previsti in deroga.

La commissione, per motivi puramente cautelativi ha deciso di effettuare una nuova verifica. La manifestazione viene svolta all'interno del bagno Tropiocana Beach da molti anni.

3. INQUADRAMENTO DELLA MANIFESTAZIONE E DELL'AREA

Non viene applicato il criterio differenziale in quanto manifestazione temporanea

CLASSE	TIPOLOGIA	COLORE
I	AREE PARTICOLARMENTE PROTETTE	VERDE
II	AREE DESTINATE AD USO RESIDENZIALE PREVALENTEMENTE	GIALLO
III	AREE DI TIPO MISTO	ARANCIONE
IV	AREE DI INTENSA ATTIVITA' UMANA	ROSSO
V	AREE PREVALENTEMENTE INDUSTRIALI	VIOLA
VI	AREE ESCLUSIVAMENTE INDUSTRIALI	SCUR



50 dB(A) diurno
45 dB(A) notturno

55 dB(A) diurno
50 dB(A) diurno

Immissioni:
Emissioni:

Classe 3 RICEVTORI SENSIBILI

45 dB(A) diurno
40 dB(A) notturno

55 dB(A) diurno
50 dB(A) diurno

Immissioni:
Emissioni:

Classe 2 MANIFESTAZIONE

(11 1997):

In funzione di questa classificazione i limiti di cui tenere conto saranno i seguenti (DPCP 14 I riceitore sensibile ricadono tutti in classe 3.

2.

L'attività oggetto della presente valutazione ricade - come si evince dalla zonizzazione acustica adottata ed in fase di approvazione dal Comune di AMEGLIA - in un'area di Classe

4. CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DELLA ZONA



La strumentazione è di Classe 1, conforme alle Norme IEC 651/79 e 804/85 (CEI EN 60651 e CEI EN 60804).
Prima e dopo ogni serie di misure è stata controllata la calibrazione della strumentazione mediante calibratore in dotazione (verificando che lo scostamento dal livello di taratura acustica non sia superiore a 0,3 dB) [Norma UNI 9432/11].
L'incertezza dello strumento è pari a $\pm 0,7$ dB(A)

Si allegano certificati di taratura (**Allegato 2 – certificati taratura**).

Strumentazione impiegata per i rilievi fonometrici				
Tipo	Marca e modello	n. matricola	Certificato taratura n.	Data certificato
Analizzatore R.T. (fonometro integr.)	Brüel & Kjær 2250 Investigator	2579813	C1106319	10/08/2011
Preamplificatore	Brüel & Kjær ZC-0032	6304	C1106319	10/08/2011
Microfono	Brüel & Kjær 4189	2584603	C1106319	10/08/2011
Cpb – filter	Brüel & Kjær 2250	2579813	C1106321	10/08/2011
Calibratore	Brüel & Kjær 4231	2376347	C1204111	08/06/2012

5.2 Strumentazione impiegata

Condizioni al contorno

Durante l'effettuazione delle misure fonometriche si sono rilevate normali condizioni ambientali tipiche dell'area considerata:

- attività umana elevata per la via di transito pedonale adiacenti all'attività
- Traffico veicolare elevato sull'arteria e nelle delle vie limitrofi;
- Presenza di attività commerciali nella zona aperte nello stesso periodo di attività della manifestazione

5.1 Condizioni durante le misure

Le misure strumentali sono state effettuate il giorno 18 luglio 2013 per quanto concerne la manifestazione temporanea che viene svolta nel periodo notturno (22:30 – 02:00).
Il tempo di osservazione è stato dalle ore 22:00 alle ore 02:00 per un tempo di misura di 30 minuti per il periodo notturno.
Si è proceduto all'effettuazione una campagna fonometrica atta a registrare il rumore derivante dalla manifestazione.

5. ATTIVITÀ DI RILIEVO STRUMENTALE

immagine 1 cartografia con posizione impianto elettroacustico e punti di misura

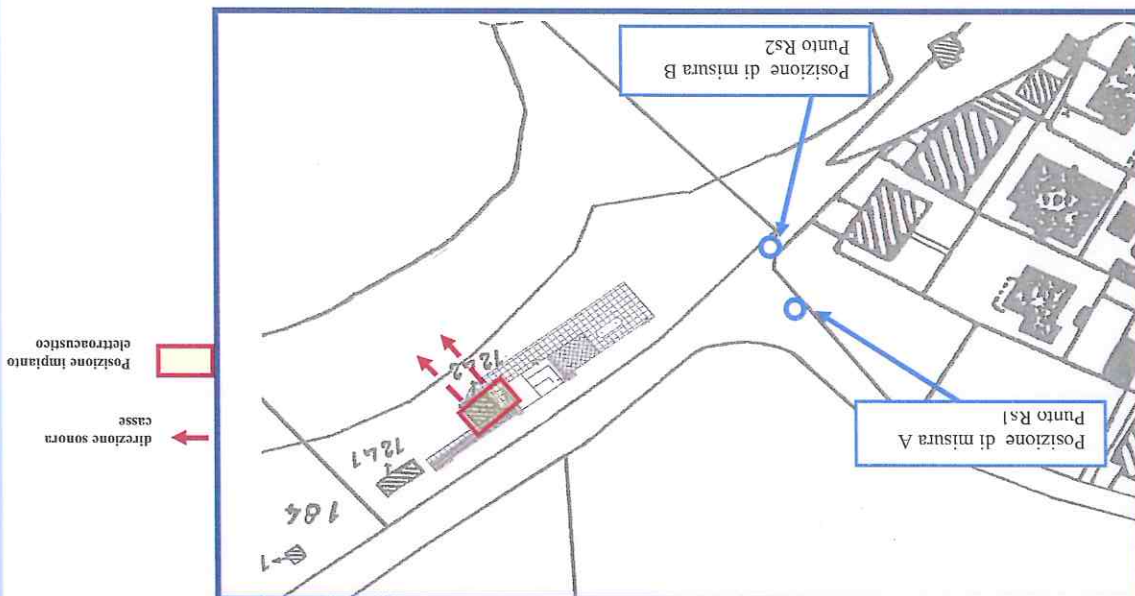


Foto 2 aerea con ricettori sensibili



Si ricorda che NON viene applicato il criterio differenziale in quanto attività temporanea e in deroga.

Si sono eseguite una serie di misure strumentali nei punti come segue:

- Misura effettuata al confine perimetrale del ricettore sensibile denominato Rs1
- Misura effettuata al confine perimetrale dell'entrata del Bagno Italia tale punto è stata denominata Rs2

Nella serata del 18/07/2013, si è effettuata una campagna fonometrica atta a verificare i limiti in deroga per le serate a carattere musicale.

5.3 Metodologia di misura



Foto dei punti di misura

Tutte le misure considerate sono fatte con l'impianto regolato sullo schema di pagine 9-10

Misura	Descrizione	Tipo di rumore	Data	Ora	Laeq	note
1	Misura effettuata al PUNTO A con impianto elettroacustico in funzione e gli avventori in coda per l'ingresso alla manifestazione	Manifestazione temporanea	18/07/2013	22:00 - 22:30	62,7	1,5 metri di altezza Fonometro 2250
2	Misura effettuata al PUNTO B con impianto elettroacustico in funzione e gli avventori in coda per l'ingresso alla manifestazione	Manifestazione temporanea	18/07/2013	22:31 - 23:01	59,0	1,5 metri di altezza Fonometro 2250
3	Misura effettuata al PUNTO A con impianto elettroacustico in funzione con gli avventori all'interno della manifestazione	Manifestazione temporanea	18/07/2013	23:38 - 24:08	61,8	1,5 metri di altezza Fonometro 2250
4	Misura effettuata al PUNTO B con impianto elettroacustico in funzione con gli avventori all'interno della manifestazione	Manifestazione temporanea	19/07/2013	24:10 - 24:40	58,6	1,5 metri di altezza Fonometro 2250
5	Misura effettuata al PUNTO A con impianto elettroacustico in funzione con gli avventori all'interno della manifestazione	Manifestazione temporanea	19/07/2013	24:58 - 01:28	61,6	1,5 metri di altezza Fonometro 2250
6	Misura effettuata al PUNTO B con impianto elettroacustico in funzione con gli avventori all'interno della manifestazione	Manifestazione temporanea	19/07/2013	01:30 - 02:00	58,2	1,5 metri di altezza Fonometro 2250

5.4 Tabella riassuntiva valori dei rilievi fonometrici


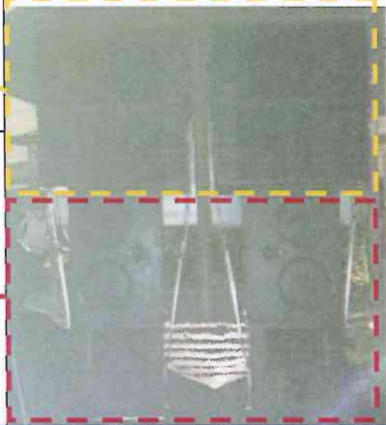

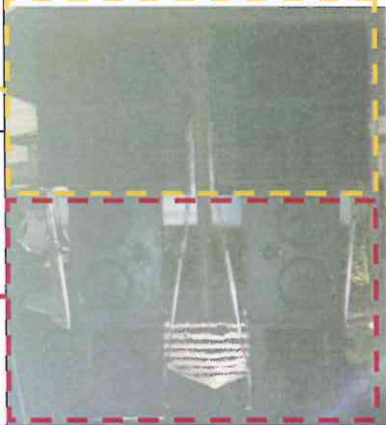




6. CONCLUSIONI E PRESCRIZIONI TECNICHE










6.1 conclusioni

A seguito delle prove effettuate gli scriventi hanno individuato una regolazione dell'impianto elettroacustico tale da garantire il rispetto del limite di deroga previsto di 70 dB(A) in facciata ai ricettori sensibili.

6.2 Dati impianto elettroacustico, regolazioni, prescrizioni tecnico-comportamentali raccomandate

Regolazione dell'impianto elettroacustico:

Impostazioni e/o Note	Dati dell'attrezzatura	foto
	<p>passive per l'emissione delle frequenze medie - alte</p>	
	<p>N° 2 casse acustiche passive per l'emissione delle frequenze basse</p>	
	<p>3 AMPLIFICATORI DI POTENZA STA-1000 IMG STAGE-LINE 1600W MAX 4-8 OHM</p>	
	<p>2 AMPLIFICATORI STAGE LINE PRO POWER STA 2400</p>	

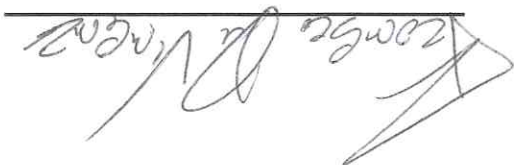
	<p>Cassa attiva DAD</p>	
<p>Regolazione del volume al massimo</p>	<p>2 MACBOOK</p>	
<p>-</p>	<p>Lettore cd Pioneer CDJ - 350</p>	
<p>Si evidenzia che la regolazione del mixer non è significativa, in quanto il limite massimo di volume è dato dalla regolazione dell'attrezzatura BEHRINGER DEQ1024 ULTRAGRAPH DIGITAL, infatti anche regolando il master al massimo, il volume in emissione dalle casse non aumenta.</p>	<p>Mixer Pioneer DJM - 800</p>	
	<p>BEHRINGER DEQ1024 ULTRAGRAPH DIGITAL</p>	
	<p>ALTO X34SW X 34 SW - crossover a 3 vie + subwoofer</p>	
<p>Impostazioni e/o Note</p>	<p>Dati dell'attrezzatura</p>	<p>foto</p>

NOTA:
Le misure e le considerazioni fatte si riferiscono alle condizioni ambientali rilevate durante le prove e soprattutto dai macchinari indicati nella presente relazione. Lo scrivente declina ogni responsabilità nel caso di modifiche strutturali e/o delle attrezzature installate.

Iscritto all'Albo dei Tecnici Competenti in Acustica
Della Regione Liguria Dec. Dir. n. 32 dell'11/01/2012

P. I. Francesco De Vincenzi

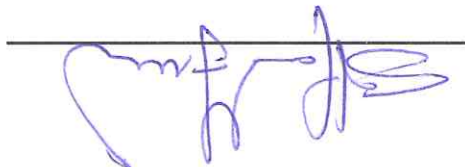
TECNICO



Iscritto all'Albo dei Tecnici Competenti in Acustica
Della Regione Liguria d.D. le n. 1461 del 29.06.2005 n. 235

Ing Stefano Fusi

TECNICO



La Spezia, 25 luglio 2013

La presente relazione è composta da 17 pagine e di 4 allegati da pagina 12 a 17.



2_ Mantenere LE REGOLAZIONI DI VOLUME IMPOSTATE

locale;

1_ Evitare che gli avventori facciano rumori molesti all'interno del locale e al di fuori del

per quello che riguarda la parte musicale che di normale attività:
Si danno di seguito alcune indicazioni INDEROGABILI rispetto a quanto sopra esposto sia

Si evidenzia che le misurazioni sono state effettuate con l'impianto elettroacustico al massimo delle sue potenzialità.
Si evidenzia che la regolazione finale è data dal BEHRINGER DEQ1024 ULTRAGRAPH DIGITAL, il quale compie l'azione di limitatore.

	<p>Cassa attiva rcf art 500e</p>	
<p>Impostazioni e/o Note</p>	<p>Dati dell'attrezzatura</p>	<p>foto</p>

ALLEGATO 1 - REPORTS DELLE MISURE



**Scheda di rilevazione inquinamento acustico tipo 2
Ambiente esterno - Indagine su specifica sorgente**

Pratica n. VIA.013.2013.manifestazione temporanea Tropicana Beach del 25/07/2013
Scheda n. 1
Strumentazione impiegata: (VEDI PUNTO 5.2 DELLA VALUTAZIONE)
Data: 18/07/2013 **Ora:** dalle 22:00 alle 02:00
Giorno sett.: Giovedì - Venerdì **Vento:** nullo
Via Località Secco di Mezzo - - FIUMARETTA **Città** Ameglia (SP)
Classe acustica III

Posizione di misura 1): Rumore Ambientale con impianto elettroacustico avventori all'ingresso - PUNTO DI MISURA A
Posizione di misura 3): Rumore Ambientale con impianto elettroacustico avventori all'interno dell'area della manifestazione - PUNTO DI MISURA A
Posizione di misura 5): Rumore Ambientale con impianto elettroacustico avventori all'interno dell'area della manifestazione - PUNTO DI MISURA A
Sorgente in esame: manifestazione temporanea Glamour Beach
Distanza: CIRCA 1 m dal confine perimetrale dell'area di pertinenza del ricevitore sensibile RSI
Riferita all'attività: manifestazione temporanea
Descrizione dell'emissione sonora: RUMORE PRODOTTO DA IMPIANTO MUSICALE, AVVENTORI E MACCHINARI VARI
Rumore residuo esterno: ATTRIBUIBILE A TRAFFICO VEICOLARE, ATTIVITA' UMANA E ATTIVITA' COMMERCIALI NELLE VICINANZE

Rumore Ambientale con impianto elettroacustico avventori all'ingresso

Postazione	TR	To	TM	LA	FENOMENI IMPULSIVI			Componenti tonali LA	Tempo parziale	LA corretto
					LRI max	LRS max	LRS - LRI			
1	N	22-06	30'	62,7	81,3	77,3	4,0	NO	NO	62,7

Rumore Ambientale con impianto elettroacustico avventori all'interno dell'area della manifestazione

Postazione	TR	To	TM	LA	FENOMENI IMPULSIVI			Componenti tonali LA	Tempo parziale	LA corretto
					LRI max	LRS max	LRS - LRI			
3	N	22-06	30'	61,8	80,2	76,2	4,0	NO	NO	61,8
5	N	22-06	30'	61,6	79,5	75,1	3,4	NO	NO	61,6

Il tecnico competente:

Ing. Stefano Fusi

Il tecnico competente:

P.I. Francesco De Vincenzi



P.I. Francesco De Vincenzi

Il tecnico competente:



Ing. Stefano Fusi

Il tecnico competente:

Postazione	TR	To	TM	LA	FENOMENI IMPULSIVI			Componenti tonali LA	Tempo parziale	LA corretto
					LRI max	LRS max	LRS - LRI -			
4	N	22-06	30'	58,6	75,2	72,0	3,2	NO	NO	58,6
6	N	22-06	30'	58,2	75,0	70,7	4,3	NO	NO	58,2

Rumore Ambientale con impianto elettroacustico avventori all'interno dell'area della manifestazione






Postazione	TR	To	TM	LA	FENOMENI IMPULSIVI			Componenti tonali LA	Tempo parziale	LA corretto
					LRI max	LRS max	LRS - LRI -			
2	N	22-06	30'	59,0	76,7	72,1	4,5	NO	NO	59,0






Rumore Ambientale con impianto elettroacustico avventori all'ingresso

Scheda di rilevazione inquinamento acustico tipo 2
Ambiente esterno - Indagine su specifica sorgente
Pratica n. VIA.013.2013.manifestazione temporanea Tropicana Beach del 25/07/2013
Scheda n. 2
Strumentazione impiegata: (VEDI PUNTO 5.2 DELLA VALUTAZIONE)
Data: 18/07/2013 **Ora:** dalle 22:00 alle 02:00
Giorno sett.: Giovedì - Venerdì **Vento:** nullo
Via Località Secco di Mezzo - FIUMARETTA Città Ameglia (SP)
Classe acustica III
Posizione di misura 2): Rumore Ambientale con impianto elettroacustico avventori all'ingresso - PUNTO DI MISURA B
Posizione di misura 4): Rumore Ambientale con impianto elettroacustico avventori all'interno dell'area della manifestazione - PUNTO DI MISURA B
Posizione di misura 6): Rumore Ambientale con impianto elettroacustico avventori all'interno dell'area della manifestazione - PUNTO DI MISURA B
Sorgente in esame: manifestazione temporanea Glamour Beach
Distanza: CIRCA 1 m dal confine perimetrale dell'area di pertinenza del BAGNO ITALIA RS2
Riferita all'attività: manifestazione temporanea
Descrizione dell'emissione sonora: RUMORE PRODOTTO DA IMPIANTO MUSICALE, AVVENTORI E MACCHINARI VARI
Rumore residuo esterno: ATTRIBUIBILE A TRAFFICO VEICOLARE, ATTIVITA' UMANA E ATTIVITA' COMMERCIALI NELLE VICINANZE



Rif. STA VIA 013 2013 manifestazione banyo Tropeana Beach
Partenza 14.00.17

 The Calibration Laboratory Stationsvej 107, DK-2850 Nærum, Denmark		  CAL. Reg. n. 307	
CERTIFICATE OF CALIBRATION		No: C1106321	Page 1 of 41
CALIBRATION OF			
Sound Level Meter:	Briuel & Kjaer Type 2250	No: 2579813	Id: -
Replaceable filter:	Briuel & Kjaer Type -	No: -	
CUSTOMER			
STUDIO TECNOLOGIE ANTINQUAMANTI SAS VIA DEI COLLI 9 19121 LA SPEZIA SP, Italy			
CALIBRATION CONDITIONS			
Preconditioning:	4 hours at 23°C ± 3°C		
Environment conditions:	Pressure: 101.3kPa ± 3kPa, Humidity: 50% RH ± 25% RH, Temperature: 23°C ± 3°C		
SPECIFICATIONS			
The filter part of the Sound Level Meter Briuel & Kjaer Type 2250 has been calibrated in accordance with the requirements as specified in IEC61260 class 0.			
PROCEDURE			
The measurements have been performed with the assistance of Briuel & Kjaer Sound Level Meter Calibration System 3630 with application software type 7763 (version 4.5 - DB: 4.50) by using procedure 2250-REAR Extended Range for filters.			
RESULTS			
Calibration Mode: Calibration as received.			
The reported expanded uncertainty is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$ providing a level of confidence of approximately 95%. The uncertainty evaluation has been carried out in accordance with EA-402 from elements originating from the standards, calibration method, effect of environmental conditions and any short time contribution from the device under calibration.			
Date of calibration:	2011-08-10	Date of issue:	2011-08-11
 Steen Voldstrup Andersen Calibration Technician		 Morten Hongdal Hansen Approved Signatory	
Reproduction of the complete certificate is allowed. Parts of the certificate may only be reproduced after written permission.			

 The Calibration Laboratory Stationsvej 107, DK-2850 Nærum, Denmark		  CAL. Reg. n. 307	
CERTIFICATE OF CALIBRATION		No: C1106319	Page 1 of 10
CALIBRATION OF			
Sound Level Meter:	Briuel & Kjaer Type 2250	No: 2579813	Id: -
Microphone:	Briuel & Kjaer Type 4189	No: 2588603	
Preamplifier:	Briuel & Kjaer Type ZC-0032	No: 61304	
Supplied Calibrator:	None		
Software version:	RZ7222 Version 3.2	Pattern Approval:	PTB1.63-4006158 / 1.53-4006159
Instruction manual:	BE-1712-16		
CUSTOMER			
STUDIO TECNOLOGIE ANTINQUAMANTI SAS VIA DEI COLLI 9 19121 LA SPEZIA SP, Italy			
CALIBRATION CONDITIONS			
Preconditioning:	4 hours at 23°C ± 3°C		
Environment conditions:	See actual notes in <i>Environmental conditions</i> sections		
SPECIFICATIONS			
The Sound Level Meter Briuel & Kjaer Type 2250 has been calibrated in accordance with the requirements as specified in IEC61672:3:2006 class 1. Procedures from IEC 61672:3:2006 were used to perform the periodic tests.			
PROCEDURE			
The measurements have been performed with the assistance of Briuel & Kjaer Sound Level Meter Calibration System 3630 with application software type 7763 (version 4.5 - DB: 4.50) by using procedure 2250-4189.			
RESULTS			
Calibration Mode: Calibration as received.			
The reported expanded uncertainty is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$ providing a level of confidence of approximately 95%. The uncertainty evaluation has been carried out in accordance with EA-402 from elements originating from the standards, calibration method, effect of environmental conditions and any short time contribution from the device under calibration.			
Date of calibration:	2011-08-10	Date of issue:	2011-08-11
 Steen Voldstrup Andersen Calibration Technician		 Morten Hongdal Hansen Approved Signatory	
Reproduction of the complete certificate is allowed. Parts of the certificate may only be reproduced after written permission.			

TIPO 2250

ALLEGATO 2 - CERTIFICATI DI TARATURA





CERTIFICATE OF CALIBRATION

NO. C1004185

Page 1 of 3

CALIBRATION OF:

Calibrator: 4231 No: 2376347
 Identification: Date of receipt: 2010-05-12

CUSTOMER:

SPEDIO TECNOLOGIE AMBIENTAMENTI SAS
 VIA DEI COLLI 9
 19121 LA SPEZIA
 SP
 Italy

CALIBRATION CONDITIONS:

Preconditioning: 4 hours at 23° C ± 3° C
 Environment conditions: Air Temperature: 23° C ± 3° C
 Air Pressure: 101,3 kPa ± 5 kPa
 Relative Humidity: 50% RH ± 25% RH

PROCEDURE:

The instrument has been calibrated in accordance with the requirements as specified in Product Data and IEC 60942 : 2003 Class I and Class LS, using Calibration Procedure No. P4231/A18

RESULTS:

- Initial calibration
- Calibration prior to repair/adjustment
- Calibration without repair/adjustment
- Calibration after repair/adjustment

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty of measurement has been determined in accordance with EA-402.

Date of Calibration: 2010-05-17

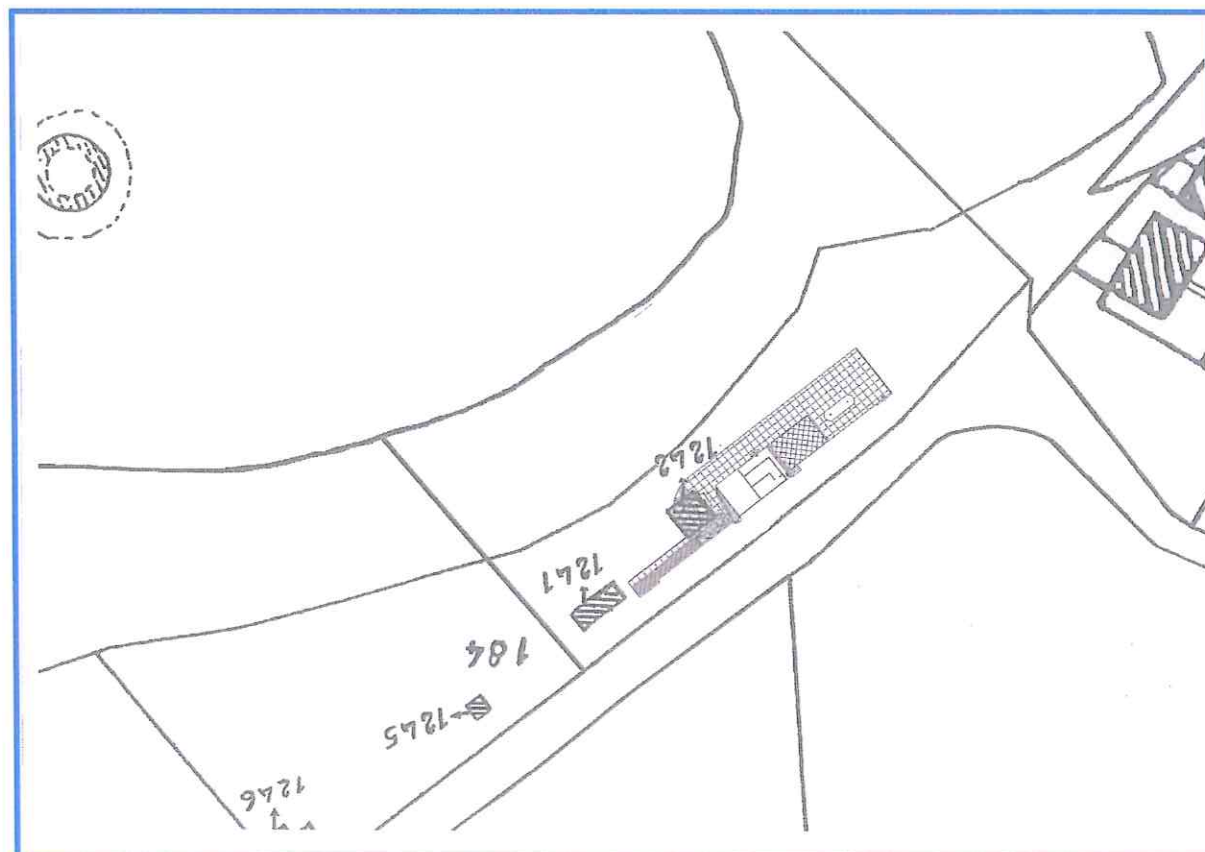
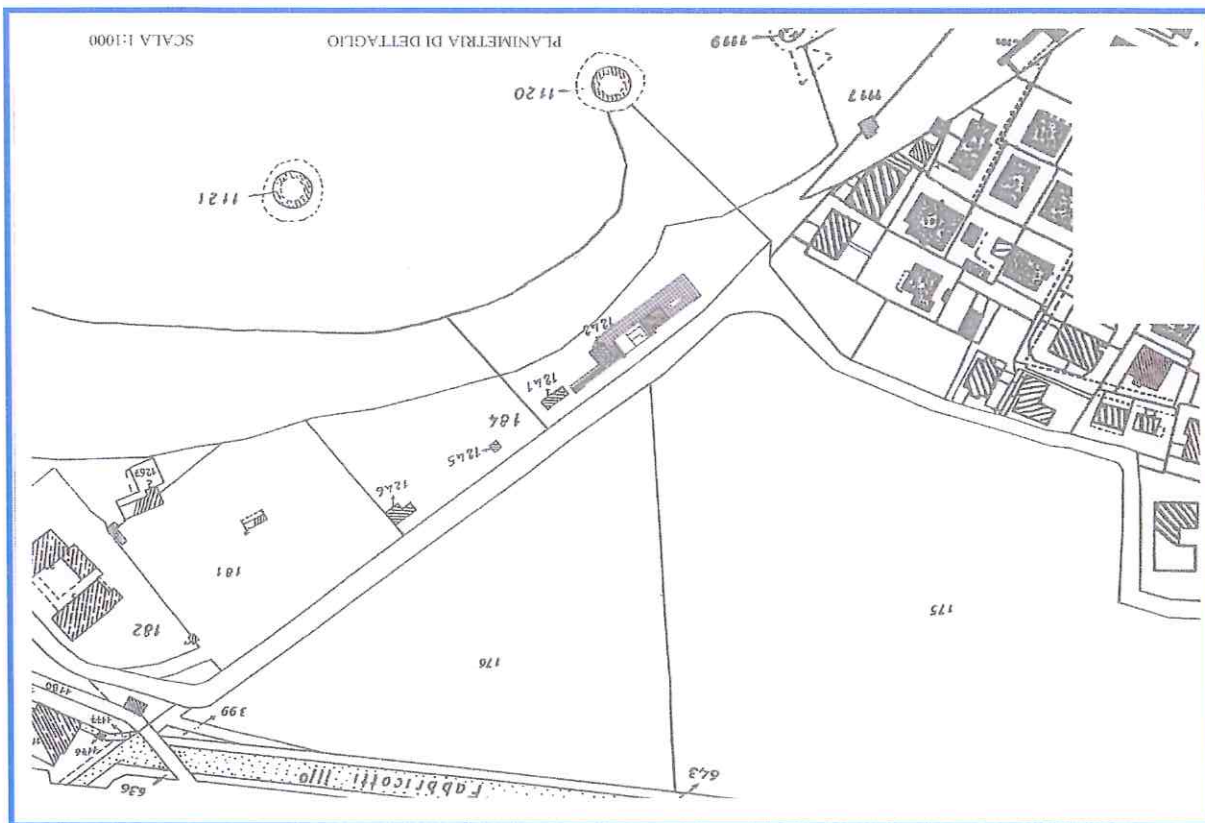
Certificate issued: 2010-05-17

Tiziana Radice
 Tiziana Radice
 Calibration Technician

Stefano C. Merzari
 Stefano C. Merzari
 Approved signatory

Reproduction of the complete certificate is allowed. Parts of the certificate may only be reproduced after written permission.





ALLEGATO 3 - PLANIMETRIA DELL'AREA

SEDE DIPARTIMENTO PROVINCIALE DELLA SPEZIA - AREE FUNZIONALI: Via Fontevivo, 21 - 19100 La Spezia - tel. 0187 28141
Fax 0187 2814230 Partita IVA 01305930107

La Responsabile U.O. Aree Funzionali
 Dr. F. COLONNA

La Responsabile della Struttura Semplice
 Inquadramento Fisico
 Ing. Carlo Raffone

A seguito di ricevimento della relazione tecnica di cui all'oggetto (nostro protocollo n° 7667 del 23 agosto 20006) si esprime, per quanto di competenza, fatte salve altre incombenze di legge e diritti di terzi, parere favorevole alla realizzazione, presso il "Bagno Tropicana", dell'attività rumorosa temporanea da svolgersi secondo le indicazioni contenute nella D.G.R.L. n°2510/98, nel Regolamento Comunale e con le modalità indicate nella relazione tecnica dell'ing. Faralli.

Tanto s'invia per competenza, rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Oggetto: **Parere Relazione tecnica n°1741 "Bagno Tropicana-Clima acustico"**

All'Ufficio Attività Produttive
 Comune di Ameglia
 c.a. Dott. Maurizio Albertini

La Spezia, 14/08/06

Prot. n. CR-BC/26/ 7707

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
 Dipartimento Provinciale della Spezia
 U.O. AREE FUNZIONALI

