

Servizi Consulenze Analisi Ambientali

S.C.A. s.n.c. - Analisi ambientali e alimentari, formazione

Amiu S.p.A.

S.S. 7 Appia km.642 – Statte (TA)

***RILEVAZIONE DI RUMOROSITA'
D.P.C.M. 1 MARZO 1991 E SUCCESSIVA
LEGGE QUADRO DEL 26 OTTOBRE 1995 N° 447***

S.C.A. s.n.c.
Dott. Roberto D'Artenzo



Commessa: 09.367 – Maggio 2009

1.0- INTRODUZIONE

Il disagio provato da un individuo, in conseguenza delle caratteristiche dell'ambiente sonoro, risulta determinato sia dal livello sonoro globale, che dalla “*qualità sonora*” dell'ambiente. In linea generale si ritiene che un ambiente abbia una migliore qualità sonora quanto più la rumorosità, ivi presente, soddisfi i seguenti requisiti:

- distribuzione bilanciata della energia sonora in un'ampia banda di frequenze;
- assenza di caratteristiche tonali (fischi, rombi, ecc.) percepibili;
- assenza di brusche variazioni, ritmiche o casuali, del livello sonoro.

Generalmente il criterio di valutazione di un ambiente dal punto di vista del disagio acustico è basato sulla rilevazione del livello sonoro in dB(A), con riferimento ai valori limite.

2.0- SCOPO DELL'INDAGINE FONOMETRICA

Con il presente studio di impatto acustico, richiesto dall'Azienda Multiservizi e Igiene Urbana S.p.A di Taranto- "*AMIU S.p.A.*"- si è voluto valutare, in ottemperanza al D.P.C.M 1 Marzo 1991 e successiva Legge Quadro 447/95 sull'inquinamento acustico, la criticità e l'influenza di eventuali alterazioni fisiche dell'aria causate dal "*rumore*" prodotto dall'impianto di compostaggio " Città di Taranto" sito sulla S.S. 7 Appia km.642 nel comune di Statte(TA), sulla qualità ambientale del sito e sul benessere acustico della popolazione limitrofa.

3.0 – DESCRIZIONE DELL'AREA SOTTOPOSTA A RILEVAZIONE

L'area esaminata è caratterizzata da terreni adibiti a coltivazioni agricole.

Il quadro che si configura è quindi abbastanza omogeneo dal punto di vista dell'impatto acustico.

Essa confina:

<i>Punto</i>	<i>Confine</i>
<i>A</i>	<i>Terreno Agricolo</i>
<i>B</i>	<i>Terreno Agricolo</i>
<i>C</i>	<i>Terreno Agricolo</i>
<i>D</i>	<i>Terreno Agricolo</i>
<i>E</i>	<i>Terreno Agricolo</i>
<i>F</i>	<i>Terreno Agricolo</i>
<i>G</i>	<i>Terreno Agricolo</i>
<i>H</i>	<i>Terreno Agricolo</i>
<i>I</i>	<i>Terreno Agricolo</i>
<i>L</i>	<i>Terreno Agricolo</i>

4.0 - DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'

L'attività della società "AMIU S.p.A.", nell'impianto di trattamento di smaltimento rifiuti RSU " in esame, consiste nel trattare la frazione organica dei rifiuti RSU e di quella derivante dalla potatura degli alberi del comune di Taranto per la produzione di ammendante misto.

Nel comune di Statte (TA) ancora non si è provveduto alla suddivisione del territorio in zone a diverso livello acustico come indicato nel D.P.C.M. 1 Marzo 1991 e pertanto la zona dove sorge l'impianto è soggetta alle seguenti limitazioni riportati nell'art.6 del D.P.C.M. sopra indicato (zona esclusivamente industriale):

	<i>Limite diurno</i>	<i>Limite notturno</i>
<i>Tutto il territorio nazionale</i>	70 Leq dB(A)	70 Leq dB(A)

Le caratteristiche delle aree individuate dal D.P.C.M. 01/03/91 e l'indicazione dei limiti ammissibili di rumore ambientale sono descritte rispettivamente nelle Tabelle 1 (caratteristiche delle aree) e 2 (valori limite) dell'Allegato B.

I valori limite vengono distinti in limite diurno e limite notturno, entrambi valutati come Livello equivalente, $Leq(A)$.

I campionamenti sono stati effettuati nel periodo diurno perché l'attività svolta si mostra omogenea durante l'arco della giornata e nelle normali condizioni di marcia dell'impianto.

Si è scelto come indicatore:

- il livello equivalente continuo pesato "A" nel periodo di riferimento diurno dalle ore 06:00 alle ore 22:00 rappresentativo delle condizioni medie:
 - $70 Leq dB(A)$
- il livello equivalente continuo pesato "A" nel periodo di riferimento notturno dalle ore 22:00 alle ore 06:00 rappresentativo delle condizioni medie:
 - $70 Leq dB(A)$

5.0- MONITORAGGIO DEL LIVELLO DI INQUINAMENTO ACUSTICO

Per conoscere i reali livelli di inquinamento acustico di "emissione" il giorno 19 Maggio 2009, sono state eseguite rilevazioni fonometriche lungo il confine perimetrale dell'impianto, con l'impianto di incenerimento non attivo, nei punti più rappresentativi del fenomeno acustico, durante le normali attività lavorative.

Dopo aver esaminato ed analizzato la legislazione italiana per quanto concerne i limiti massimi di esposizione al rumore in ambiente abitativo ed esterno, si sono scelti i criteri e le metodologie che hanno consentito di:

- Verificare la compatibilità fra sorgenti sonore (presenti) e destinazione d'uso (in vigore o prevista) del territorio.
- Adottare provvedimenti atti a ridurre l'impatto del rumore sulla collettività.

Per quanto riguarda i Descrittori Acustici il *D.P.C.M. 01/03/91* indica il livello di pressione sonora come il valore della pressione acustica di un fenomeno sonoro mediante la scala logaritmica dei decibel dato dalla relazione seguente:

$$L_p = 10 * \text{Log}\left(\frac{P}{p_0}\right)^2$$

dove p è il valore efficace della pressione sonora misurata in Pascal (pa) e p_0 è la pressione di riferimento che si assume uguale a 20 micropascal in condizioni standard.

In accordo con quanto ormai internazionalmente accettato, tutte le normative esaminate prescrivono che la misura della rumorosità ambientale venga effettuata attraverso la valutazione del livello equivalente (L_{eq}) ponderato "A" espresso in decibel.

I punti scelti sono emblematici della rumorosità di un'area acusticamente omogenea. Per l'individuazione dei punti si è tenuto conto in linea di massima che ognuno:

- fosse indicativo delle condizioni di esposizione del maggior numero possibile di soggetti esposti al rumore (abitazioni e/o persone fisiche).
- fosse facilmente raggiungibile.

Per le Condizioni di Misura si è seguito il *D.P.C.M. del 01/03/1991* che, nell'allegato B, sostiene che il rilevamento deve essere ponderato in curva A (L_{eq} A) per un tempo di misura sufficiente ad ottenere una valutazione significativa del fenomeno sonoro esaminato.

Il microfono del fonometro è stato posizionato a metri 1,50 dal suolo, ad un metro da altre superfici interferenti (pareti ed ostacoli in genere) e orientato verso la sorgente di rumore.

I rilevamenti, in accordo con quanto previsto dal DPCM 01/03/1991 e al D.M. 16/03/1998, sono stati effettuati, utilizzando la “cuffia” antivento a protezione del microfono, in condizioni meteorologiche normali ed in assenza di precipitazioni atmosferiche e/o venti con velocità inferiori a 5 m/s. Il fonometro è stato calibrato con uno strumento di Classe 1, prima e dopo ogni ciclo di misure.

Le misure fonometriche sono state considerate valide se le due calibrazioni differivano al massimo di 0.5 dB(A).

5.1- STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

Per le misure è stato adoperato il fonometro integratore/analizzatore SVANTEK 958 matricola 14611 rispondente alle caratteristiche di fonometro (IEC 61672-1:2002 classe I) e munito di certificato di taratura n.24410-A rilasciato da centro accreditato SIT il giorno 16 Aprile 2009.

Lo strumento consente una misura diretta del Livello Equivalente (Leq) rilevata come valore globale pesato (A).

Ogni singola misura è stata preceduta dall'operazione di taratura eseguita con calibratore QUEST di classe 1, matricola QE 5090022 a pressione costante 114 dB(A) alla frequenza di 1000 Hz, munito di certificato di taratura n. 23651-A rilasciato da centro accreditato SIT in data 11 Novembre 2008.

Come concordato con il responsabile della Società, le misurazioni sono state eseguite dalle ore 11:00 alle 12:00 (periodo diurno) del 19 Maggio 2009 durante la normale attività lavorativa. In allegato sono riportati i certificati di verifica delle tarature delle strumentazioni utilizzate.

6.0 - ANALISI DEI RISULTATI

Per ogni punto monitorato e per ogni singola misura, sono stati rilevati i valori di Livello equivalente con ponderazione A, arrotondata a 0,5 dB. Ogni misura ha avuto una durata totale di 300 secondi.

Le postazione fonometriche e i livelli sonori riscontrati, espressi in Leq (*Livello equivalente*), sono riportati in tabella:

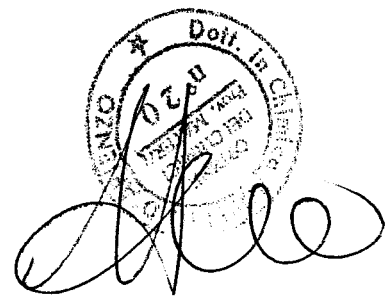
<i>Punto</i>	<i>Confine</i>	<i>Leq dB(A)</i>
		<i>(ore 11:00-12:00)</i>
<i>A</i>	<i>Terreno Agricolo</i>	64,5
<i>B</i>	<i>Terreno Agricolo</i>	67,0
<i>C</i>	<i>Terreno Agricolo</i>	63,5
<i>D</i>	<i>Terreno Agricolo</i>	56,5
<i>E</i>	<i>Terreno Agricolo</i>	56,0
<i>F</i>	<i>Terreno Agricolo</i>	49,5
<i>G</i>	<i>Terreno Agricolo</i>	47,5
<i>H</i>	<i>Terreno Agricolo</i>	50,5
<i>I</i>	<i>Terreno Agricolo</i>	56,5
<i>L</i>	<i>Terreno Agricolo</i>	69,5
		70,0


Tenendo presente che il territorio comunale in questione è in attesa di una suddivisione in zone a diverso livello acustico, come indicato nel D.P.C.M. 01/03/91 i limiti massimi di riferimento sono di 70 dB(A).

Inoltre è stata verificata l'assenza di componenti tonali, con rilevazione eseguita con filtro a banda di ottava e l'assenza di componenti impulsive.

7.0 - CONCLUSIONI

Alla luce dei risultati ottenuti e considerando che l'attività si mostra omogenea sia nel periodo diurno che notturno si evince che durante la rilevazione effettuata nel periodo diurno in tutte le postazioni si sono riscontrati valori conformi ai valori limite di emissione imposti dal D.P.C.M. 01/03/1991 e successiva Legge Quadro 447/95.



 <p>Servizi Consulenze Analisi Ambientali Laboratorio S.C.A.</p>	M.PG 5.10/1/1	Ed.1 Rev 00
	RAPPORTO DI PROVA - RUMORE	del 05/03/2009

Elaborazione dati Fonometrici

RAPPORTO DI PROVA N°	09.367.01
COMMITTENTE:	Amiu S.p.A. - Taranto
PUNTO DI MISURA:	A
DATA ESECUZIONE MISURA:	19-mag-09
ORA ESECUZIONE MISURA:	dalle ore: 11.00 alle ore: 11.05

Leq:	64,7 dB(A)
SEL:	87,2 dB(A)
Lmax:	72,1 dB(A)
Lmin:	61,4 dB(A)

NOTE:

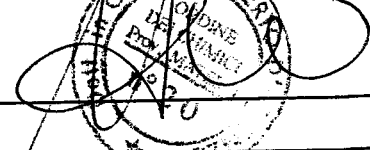
RIFERIMENTI LEGISLATIVI:
D.P.C.M 1 Marzo 1991
LEGGE QUADRO del 26 Ottobre 1995 n°. 447

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:
FONOMETRO SVANTEK 958 (certificato di taratura N. 24410-A rilasciato da LCE s.r.l.)
CALIBRATORE QUEST QC-10 (certificato di taratura N.23651-A rilasciato da LCE s.r.l.)


Il Tecnico di Laboratorio
Dott Francesco D'Arienzo



Il Direttore Tecnico
Dr. Roberto D'Arienzo



Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto in alcune sue parti, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

 <p>Servizi Consulenze Analisi Ambientali Laboratorio S.C.A.</p>	M.PG 5.10/1/1	Ed.1 Rev 00 del 05/03/2009 Pagina 1 di 1
	RAPPORTO DI PROVA - RUMORE	

Elaborazione dati Fonometrici

RAPPORTO DI PROVA N°	09.367.02
COMMITTENTE:	Amiu S.p.A. - Taranto
PUNTO DI MISURA:	B
DATA ESECUZIONE MISURA:	19-mag-09
ORA ESECUZIONE MISURA:	dalle ore: 11.06 alle ore: 11.11

<i>Leq:</i>	67,1 dB(A)
<i>SEL:</i>	89,7 dB(A)
<i>Lmax:</i>	81,7 dB(A)
<i>Lmin:</i>	60,0 dB(A)

NOTE:

RIFERIMENTI LEGISLATIVI:

D.P.C.M 1 Marzo 1991
LEGGE QUADRO del 26 Ottobre 1995 n°. 447

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:

FONOMETRO SVANTEK 958 (certificato di taratura N. 24410-A rilasciato da LCE s.r.l.)
CALIBRATORE QUEST QC-10 (certificato di taratura N.23651-A rilasciato da LCE s.r.l.)


Il Tecnico di Laboratorio
Dott. Francesco D'Arienzo



Il Direttore Tecnico
Dr. Roberto D'Arienzo



Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto in alcune sue parti, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

 <p>Servizi Consulenze Analisi Ambientali Laboratorio S.C.A.</p>	M.PG 5.10/1/1	<p>Ed.1 Rev 00 del 05/03/2009 Pagina 1 di 1</p>
	RAPPORTO DI PROVA - RUMORE	

Elaborazione dati Fonometrici

RAPPORTO DI PROVA N°	09.367.03
COMMITTENTE:	Amiu S.p.A. - Taranto
PUNTO DI MISURA:	C
DATA ESECUZIONE MISURA:	19-mag-09
ORA ESECUZIONE MISURA:	dalle ore: 11.13 alle ore: 11.18

<i>Leq:</i>	63,7 dB(A)
<i>SEL:</i>	86,3 dB(A)
<i>Lmax:</i>	76,3 dB(A)
<i>Lmin:</i>	62,0 dB(A)

NOTE:

RIFERIMENTI LEGISLATIVI:

D.P.C.M 1 Marzo 1991
LEGGE QUADRO del 26 Ottobre 1995 n°. 447

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:

FONOMETRO SVANTEK 958 (certificato di taratura N. 24410-A rilasciato da LCE s.r.l.)
CALIBRATORE QUEST QC-10 (certificato di taratura N.23651-A rilasciato da LCE s.r.l.)


Il Tecnico di Laboratorio
Dott. Francesco D'Arienzo



Il Direttore Tecnico
Dr. Roberto D'Arienzo



Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto in alcune sue parti, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

 <p>Servizi Consulenze Analisi Ambientali Laboratorio S.C.A.</p>	M.PG 5.10/1/1	Ed.1 Rev 00 del 05/03/2009 Pagina 1 di 1
	RAPPORTO DI PROVA - RUMORE	

Elaborazione dati Fonometrici

RAPPORTO DI PROVA N°	09.367.04
COMMITTENTE:	Amiu S.p.A. - Taranto
PUNTO DI MISURA:	D
DATA ESECUZIONE MISURA:	19-mag-09
ORA ESECUZIONE MISURA:	dalle ore: 11.20 alle ore: 11.25

<i>Leq:</i>	56,6 dB(A)
<i>SEL:</i>	79,1 dB(A)
<i>Lmax:</i>	61,6 dB(A)
<i>Lmin:</i>	52,4 dB(A)

NOTE:

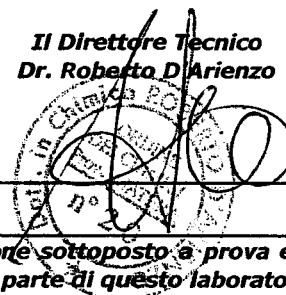
RIFERIMENTI LEGISLATIVI:
D.P.C.M 1 Marzo 1991
LEGGE QUADRO del 26 Ottobre 1995 n°. 447

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:
FONOMETRO SVANTEK 958 (certificato di taratura N. 24410-A rilasciato da LCE s.r.l.)
CALIBRATORE QUEST QC-10 (certificato di taratura N.23651-A rilasciato da LCE s.r.l.)


Il Tecnico di Laboratorio
Dott. Francesco D'Arienzo



Il Direttore Tecnico
Dr. Roberto D'Arienzo



Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto in alcune sue parti, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

 <p>Servizi Consulenze Analisi Ambientali Laboratorio S.C.A.</p>	M.PG 5.10/1/1	Ed.1 Rev 00
	RAPPORTO DI PROVA - RUMORE	del 05/03/2009
		Pagina 1 di 1

Elaborazione dati Fonometrici

RAPPORTO DI PROVA N°	09.367.05
COMMITTENTE:	Amiu S.p.A. - Taranto
PUNTO DI MISURA:	E
DATA ESECUZIONE MISURA:	19-mag-09
ORA ESECUZIONE MISURA:	dalle ore: 11.27 alle ore: 11.32

Leq:	56,0 dB(A)
SEL:	78,6 dB(A)
Lmax:	92,2 dB(A)
Lmin:	71,4 dB(A)

NOTE:

RIFERIMENTI LEGISLATIVI:

D.P.C.M 1 Marzo 1991
 LEGGE QUADRO del 26 Ottobre 1995 n°. 447

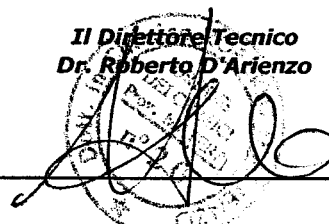
STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:

FONOMETRO SVANTEK 958 (certificato di taratura N. 24410-A rilasciato da LCE s.r.l.)
 CALIBRATORE QUEST QC-10 (certificato di taratura N.23651-A rilasciato da LCE s.r.l.)


Il Tecnico di Laboratorio
 Dott. Francesco D'Arienzo



Il Direttore Tecnico
 Dr. Roberto D'Arienzo



Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto in alcune sue parti, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

 <p>Servizi Consulenze Analisi Ambientali Laboratorio S.C.A.</p>	M.PG 5.10/1/1	<p>Ed.1 Rev 00 del 05/03/2009 Pagina 1 di 1</p>
	RAPPORTO DI PROVA - RUMORE	

Elaborazione dati Fonometrici

RAPPORTO DI PROVA N°	09.367.06
COMMITTENTE:	Amiu S.p.A. - Taranto
PUNTO DI MISURA:	F
DATA ESECUZIONE MISURA:	19-mag-09
ORA ESECUZIONE MISURA:	dalle ore: 11.34 alle ore: 11.39

<i>Leq:</i>	49,9 dB(A)
<i>SEL:</i>	72,5 dB(A)
<i>Lmax:</i>	60,6 dB(A)
<i>Lmin:</i>	42,0 dB(A)

NOTE:

RIFERIMENTI LEGISLATIVI:

D.P.C.M 1 Marzo 1991
LEGGE QUADRO del 26 Ottobre 1995 n°. 447


STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:

FONOMETRO SVANTEK 958 (certificato di taratura N. 24410-A rilasciato da LCE s.r.l.)
 CALIBRATORE QUEST QC-10 (certificato di taratura N.23651-A rilasciato da LCE s.r.l.)


Il Tecnico di Laboratorio
Dott. Francesco D'Arienzo



Il Direttore Tecnico
Dr. Roberto D'Arienzo



Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto in alcune sue parti, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

 <p>Servizi Consulenze Analisi Ambientali Laboratorio S.C.A.</p>	M.PG 5.10/1/1	<p>Ed.1 Rev 00 del 05/03/2009 Pagina 1 di 1</p>
	RAPPORTO DI PROVA - RUMORE	

Elaborazione dati Fonometrici

RAPPORTO DI PROVA N°	09.367.07
COMMITTENTE:	Amiu S.p.A. - Taranto
PUNTO DI MISURA:	G
DATA ESECUZIONE MISURA:	19-mag-09
ORA ESECUZIONE MISURA:	dalle ore: 11.41 alle ore: 11.46

Leq:	47,9 dB(A)
SEL:	69,6 dB(A)
Lmax:	59,4 dB(A)
Lmin:	41,5 dB(A)

NOTE:

RIFERIMENTI LEGISLATIVI:
D.P.C.M 1 Marzo 1991
LEGGE QUADRO del 26 Ottobre 1995 n°. 447

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:
FONOMETRO SVANTEK 958 (certificato di taratura N. 24410-A rilasciato da LCE s.r.l.)
CALIBRATORE QUEST QC-10 (certificato di taratura N.23651-A rilasciato da LCE s.r.l.)


Il Tecnico di Laboratorio
Dott Francesco D'Arienzo



Il Direttore Tecnico
Dr. Roberto D'Arienzo



Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto in alcune sue parti, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

 <p>Servizi Consulenze Analisi Ambientali Laboratorio S.C.A.</p>	M.PG 5.10/1/1	<p>Ed.1 Rev 00 del 05/03/2009 Pagina 1 di 1</p>
	RAPPORTO DI PROVA - RUMORE	

Elaborazione dati Fonometrici

RAPPORTO DI PROVA N°	09.367.08
COMMITTENTE:	Amiu S.p.A. - Taranto
PUNTO DI MISURA:	H
DATA ESECUZIONE MISURA:	19-mag-09
ORA ESECUZIONE MISURA:	dalle ore: 11.48 alle ore: 11.53

Leq:	50,6 dB(A)
SEL:	71,5 dB(A)
Lmax:	66,5 dB(A)
Lmin:	45,2 dB(A)

NOTE:

RIFERIMENTI LEGISLATIVI:

D.P.C.M 1 Marzo 1991
LEGGE QUADRO del 26 Ottobre 1995 n°. 447

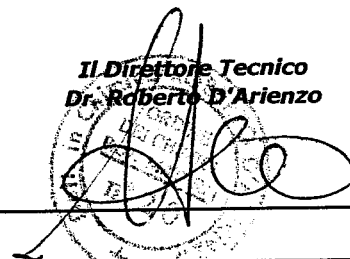
STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:

FONOMETRO SVANTEK 958 (certificato di taratura N. 24410-A rilasciato da LCE s.r.l.)
CALIBRATORE QUEST QC-10 (certificato di taratura N.23651-A rilasciato da LCE s.r.l.)


Il Tecnico di Laboratorio
Dott Francesco D'Arienzo



Il Direttore Tecnico
Dr. Roberto D'Arienzo



Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto in alcune sue parti, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

 <p>Servizi Consulenze Analisi Ambientali Laboratorio S.C.A.</p>	M.PG 5.10/1/1	Ed.1 Rev 00
	RAPPORTO DI PROVA - RUMORE	del 05/03/2009
		Pagina 1 di 1

Elaborazione dati Fonometrici

RAPPORTO DI PROVA N°	09.367.09
COMMITTENTE:	Amiu S.p.A. - Taranto
PUNTO DI MISURA:	I
DATA ESECUZIONE MISURA:	19-mag-09
ORA ESECUZIONE MISURA:	dalle ore: 11.55 alle ore: 12.00

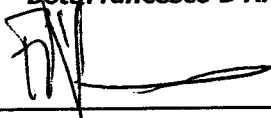
Leq:	56,9 dB(A)
SEL:	79,0 dB(A)
Lmax:	63,5 dB(A)
Lmin:	53,4 dB(A)

NOTE:

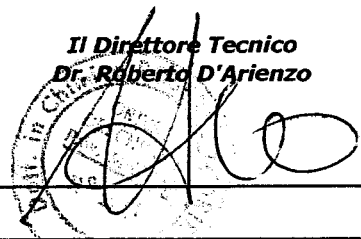
RIFERIMENTI LEGISLATIVI:
D.P.C.M 1 Marzo 1991
LEGGE QUADRO del 26 Ottobre 1995 n°. 447

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:
FONOMETRO SVANTEK 958 (certificato di taratura N. 24410-A rilasciato da LCE s.r.l.)
CALIBRATORE QUEST QC-10 (certificato di taratura N.23651-A rilasciato da LCE s.r.l.)


Il Tecnico di Laboratorio
Dott. Francesco D'Arienzo



Il Direttore Tecnico
Dr. Roberto D'Arienzo



Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto in alcune sue parti, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

 <p>Servizi Consulenze Analisi Ambientali Laboratorio S.C.A.</p>	M.PG 5.10/1/1	Ed.1 Rev 00
	RAPPORTO DI PROVA - RUMORE	

Elaborazione dati Fonometrici

RAPPORTO DI PROVA N°	09.367.10
COMMITTENTE:	Amiu S.p.A. - Taranto
PUNTO DI MISURA:	L
DATA ESECUZIONE MISURA:	19-mag-09
ORA ESECUZIONE MISURA:	dalle ore: 12.02 alle ore: 12.07

Leq:	69,7 dB(A)
SEL:	94,5 dB(A)
Lmax:	74,2 dB(A)
Lmin:	70,3 dB(A)

NOTE:

RIFERIMENTI LEGISLATIVI:
D.P.C.M 1 Marzo 1991
LEGGE QUADRO del 26 Ottobre 1995 n°. 447

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:
FONOMETRO SVANTEK 958 (certificato di taratura N. 24410-A rilasciato da LCE s.r.l.)
CALIBRATORE QUEST QC-10 (certificato di taratura N.23651-A rilasciato da LCE s.r.l.)

Il Tecnico di Laboratorio
Dott Francesco D'Arienzo



Il Direttore tecnico
Dr. Roberto D'Arienzo



Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto in alcune sue parti, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.



CENTRO DI TARATURA 068
Calibration Centre



L.C.E. S.r.l.
Via dei Platani n. 7/9 - 20090 Opera (MI)
Tel. 02-57602858, Fax. 02-57607234
<http://www.lce.it> - info@lce.it

ESTRATTO DEL CERTIFICATO DI TARATURA N. 24410-A

Data Certificato 2009-04-16

Destinatario S.C.A.SNC

Parametri ambientali

	Di riferimento	Durante la misura
Temperatura (°C)	23.0	23.2
Umidità (%)	50.0	52.9
Pressione (hPa)	1013.3	1000.1

Catena di misura analizzata

Strumento	Modello	Costruttore	Matricola
Analizzatore	Svan 958 Ch4	Svantek	14611
Preamplificatore	SV 12L	Svantek	17312
Microfono	SV 22	Svantek	4012757





CENTRO DI TARATURA 068
Calibration Centre



L.C.E. S.r.l.
Via dei Pietani n.7/9 - 20090 Opera (MI)
Tel. 02-57602858, Fax. 02-57607234
<http://www.lce.it> - info@lce.it

ESTRATTO DEL CERTIFICATO DI TARATURA N.23651-A

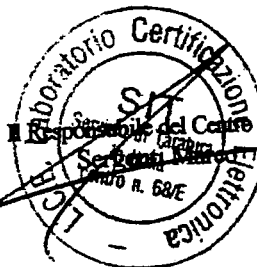
Data Certificato 2008-11-11
Destinatario S.C.A.SNC

Parametri ambientali

	Di riferimento	Durante la misura
Temperatura (°C)	23.0	20.8
Umidità (%)	50.0	63.0
Pressione (hPa)	1013.3	1009.6

Catena di misura analizzata

Strumento	Modello	Costruttore	Matricola
Calibratore	QC-10	Quest	QE5090022





REGIONE BASILICATA

DIPARTIMENTO SICUREZZA SOCIALE E
POLITICHE AMBIENTALI

Ufficio Prevenzione e Sicurezza Ambientale
Servizio Inquinamento Atmosferico, Acustico,
Radioattivo e Industrie a Rischio

Prot.n. 8976/02 F1

Potenza 15 DIC. 1998

Dr. Roberto D'Arienzo
Via Catania, 18
PISTICCI (MT)

OGGETTO: Notifica DGR n.3541 del 23/11/98 e trasmissione attestato.

Con provvedimento di Giunta Regionale n.3541 del 23/11/98 è stato approvato l'elenco regionale dei Tecnici Competenti in acustica ambientale.

Di tanto si dà comunicazione alla S.V. trasmettendo nel contempo il relativo attestato di riconoscimento.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Dott.ssa Vincenza BUCCINO

/aa



REGIONE BASILICATA

ELENCO REGIONALE DEI "TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA AMBIENTALE"

- 1) Dr. ROCCO ABRUZZESE via dei Ligustri, 46 - POTENZA
- 2) Dr. ALDO CRISPINO via Zoccoletti, 8 - CASTELLUCCIO INF. (PZ)
- 3) Dr. ROBERTO D'ARIENZO via Catania, 18 - PISTICCI (MT)
- 4) Dr.ssa CARMELA PAOLA FORTUNATO via Taranto, 8/C - MATERA
- 5) Dr. VINCENZO MATERA via Japigi, 21 - MATERA
- 6) P.I. FRANCESCO MIANULLI via Calabria, 7 - MONTESCAGLIOSO (MT)
- 7) P.I. GERARDO SANTANGELO via V. Emanuele, 39 - PIGNOLA (PZ)
- 8) P.I. COREADO URGO via De Amicis, 46 - MATERA

