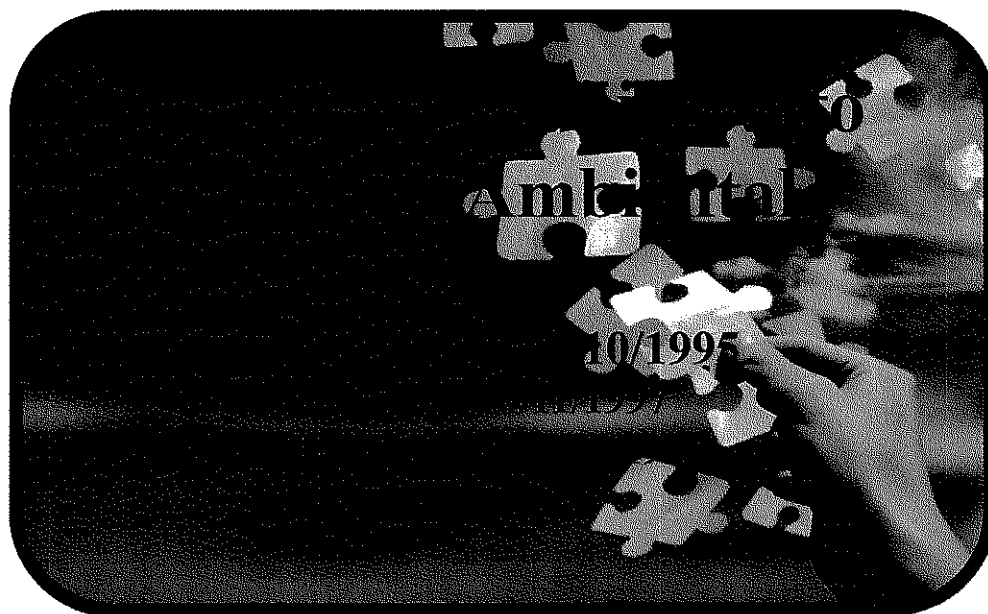


EUROCORPORATION Srl

***Unità Produttiva di:
Via De' Cattani 52 - Firenze
178***



T.U.S.

Testo Unico in materia di Salute e Sicurezza dei Lavoratori
Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 s.m.i



Azienda Certificata UNI ISO 9001:2008
N° Certificato: 07073

Sphera Operating Services Srl

Via del Brennero, 1040/BH - 55100 Lucca (LU) P.Iva 02156480465
Tel e Fax :0583.962114 email: info@spherasos.com web: www.spherasos.com

**Valutazione di impatto acustico derivante da
attività produttiva presso**

Eurocorporation s.r.l.

Unità Produttiva Via dei Cattani, ¹⁷⁸~~52~~ – Firenze (FI)

Legge n. 447 del 26/10/1995 - Legge quadro sull'inquinamento acustico

DPCM 14/11/1997 - Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore

D.G.R. n.788 13/07/1999 – “Definizione dei criteri per la redazione della documentazione in materia di Impatto acustico e per la redazione della relazione previsionale di clima acustico ai sensi dell'art.12, comma 2 e 3 della Legge Regionale n.89/98.”

D.M. 16/03/98 “Tecniche di rilevamento e misurazione dell'inquinamento acustico”

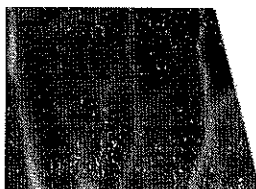
IL TECNICO COMPETENTE
A.T. GIANNI Sauro
D.D./8501/2003 n° 6
Albo della Prov. di Massa-Carrara

Coadiuvato da

GIANNI Lorenzo
lorenzi

GIANNI Marco Valerio
Marco Valerio Gianni

File rif. 0046-OTT12-ERC0-WRUM
Ottobre 2012



GIANNI Sauro

MISURE ACUSTICO-AMBIENTALI

Via Aurelia Ovest, 222 - MASSA (MS)

cell. 334 7394784 - tel./fax 0585 832154

P.I. 01066310457 - C.F. GNNSRA57H06F023L

E-mail sauro.gianni.0@alice.it

GIANNI Sauro**MISURE ACUSTICO-AMBIENTALI**Via Aurelia Ovest, 222 – tel./fax 0585 832154; cell. 334 7394784 – pag. **1****INDICE**

PREMESSA	2
1.0 Descrizione dell'attività	3
2.0 Inquadramento Urbanistico.....	4
3.0 Valutazione Impatto Acustico	5
3.1 PREVISIONE DI IMPATTO ACUSTICO	5
3.2 MISURE IN OPERA	6
4.0 Conclusioni	7
ALLEGATO 1	8
DICHIARAZIONE RISPETTO NORMATIVA.....	8
ALLEGATO 2	10
PLANIMETRIA INDIVIDUAZIONE RECETTORI E PUNTI DI RILIEVO	10
– Scala 1:2000 -	10
ALLEGATO 3	12
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO.....	12
NON IN SCALA.....	12
ALLEGATO 4	14
TABELLA SORGENTI RUMOROSE.....	14
ALLEGATO 5	16
MITIGAZIONI PREVISTE.....	16
ALLEGATO 6	18
DETTAGLIO CALCOLI EFFETTUATI	18
ALLEGATO 7	21
PRESENTAZIONE RISULTATI	21
MISURE IN OPERA.....	21
STRUMENTAZIONE USATA.....	25
CALIBRAZIONE	25

PREMESSA

L'attività "Eurocorporation s.r.l." – con unità produttiva in Via dei Cattani, ~~52~~ 178
– Firenze (FI) svolge attività di consulenza, logistica e smaltimento rifiuti.

La valutazione di impatto acustico è riferita all'attività secondo le future condizioni operative (carico e scarico scarrabili da automotrici su piazzale esterno).

Presa visione della documentazione relativa alle caratteristiche del piazzale esterno, riportiamo nei successivi paragrafi lo studio di previsione riguardante l'impatto acustico provocato dalla futura attività secondo quanto previsto dalla normativa vigente (Legge quadro n.447/95 – L.R. n.788/99 art.12 – UNI 9884 – D.M. 16/03/98).

Eurocorporation s.r.l. - Firenze (FI) Data rilievo 05 Ottobre 2012 <hr/> GIANNI Sauro MISURE ACUSTICO-AMBIENTALI Via Aurelia Ovest, 222 – tel./fax 0585 832154; cell. 334 7394784 – pag. 3	Valutazione di impatto acustici ai sensi D.P.C.M. 14/11/97 D.G.R. n.788/99
--	---

1.0 Descrizione dell'attività

L'attività "Eurocorporation s.r.l." – con unità produttiva in Via dei Cattani, 52 (78) – Firenze (FI) svolge attività di consulenza, logistica e smaltimento rifiuti.

Nell'arco della giornata lavorativa è previsto un numero di automezzi e traffico indotto nell'area di interesse molto basso (max n.12).

Orario di lavoro: 08.00÷12.00
 13.00÷17.00

L'attività di carico e scarico scarrabili si svolge all'esterno. All'esterno non sono presenti emissioni forzate né impianti predisposti alla produzione di varia natura.

2.0 Inquadramento Urbanistico

L'attività "Eurocorporation s.r.l." – con unità produttiva in Via dei Cattani, ~~52~~ ¹⁷⁸
– Firenze (FI) è ubicata all'interno di un'area produttiva con un'abitazione
posta a ca. 130mt di distanza.

In particolare l'area si trova

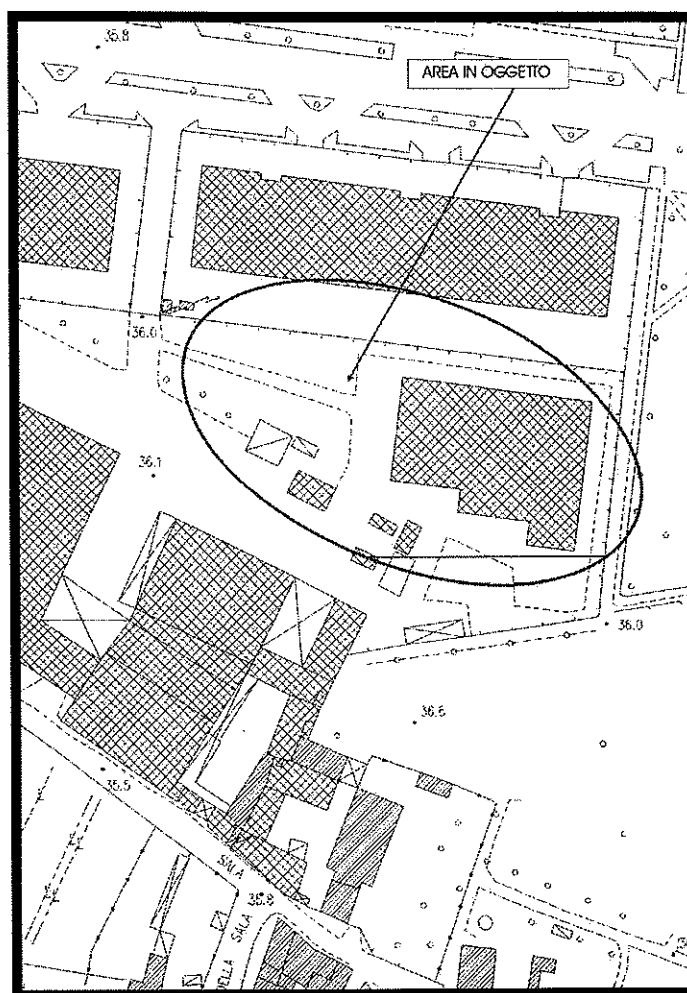


Figura 1 - Localizzazione dell'area "Eurocorporation srl" – Firenze (FI)

Eurocorporation s.r.l. - Firenze (FI) Data rilievo 05 Ottobre 2012 <hr/> GIANNI Sauro MISURE ACUSTICO-AMBIENTALI Via Aurelia Ovest, 222 – tel./fax 0585 832154; cell. 334 7394784 – pag. 5	Valutazione di impatto acustici ai sensi D.P.C.M. 14/11/97 D.G.R. n.788/99
--	---

Più precisamente l'azienda è inserita in un'area che vede la presenza di altre attività, confinante con:

- SUD altra attività;
 - EST altra attività;
 - OVEST cortile esterno e altra attività;
 - NORD altra attività.
- Nel caso in esame, il Comune di Firenze (FI) ha provveduto alla zonizzazione del territorio. I limiti che si prendono a riferimento sono quelli della classe V **70 dB(A)** per il periodo diurno e **60 dB(A)** per il periodo notturno (*area artigianale e civili abitazioni - ricettori sensibili*). Il ricettore più vicino si trova in classe IV **65 dB(A)** per il periodo diurno e **55 dB(A)** per il periodo notturno.

3.0 Valutazione Impatto Acustico

La valutazione è stata effettuata attraverso misure di Livello di Pressione Sonora all'interno dell'attività.

3.1 Previsione di Impatto Acustico

Per determinare l'impatto dell'attività non è stato necessario l'utilizzo di algoritmi di calcolo visto che è stato possibile simulare l'operazione di carico e scarico con un mezzo scarrabile presente.

Eurocorporation s.r.l. - Firenze (FI) Data rilievo 05 Ottobre 2012 <hr/> GIANNI Sauro MISURE ACUSTICO-AMBIENTALI Via Aurelia Ovest, 222 – tel./fax 0585 832154; cell. 334 7394784 – pag. 6	Valutazione di impatto acustici ai sensi D.P.C.M. 14/11/97 D.G.R. n.788/99
--	---

3.2 Misure in opera

Descrizione di dettaglio dell'attività

Nel caso specifico si è andati ad esaminare relativamente alla movimentazione di carico e scarico di scarrabili da automotrici. Le fasi di lavorazione sono così riassumibili:

- *Ricevimento merce*: accoglimento e stoccaggio degli scarrabili in area predisposta in n.6 postazioni di parcheggio;
- *Separazione merce*: lavorazioni dei rifiuti;
- *Carico dei rifiuti separati su scarrabili*: ad operazioni ultimate spedizione verso le aziende che provvedono al recupero delle parti utili.

Tempo di Osservazione = dalle ore 16.00 alle 17.00

Tempo di riferimento = diurno

Tempo di misura = 10 minuti (rumore ambientale)

05 Ottobre 2012	Rum. Residuo	Quota da terra
p.a – Sul piazzale: tutto fermo	58.0 dB(A)	1.5mt dal piano di campagna

05 Ottobre 2012	Rum. Ambientale	Quota da terra
p.b – Presso confine al bordo del piazzale operazioni di carico e scarico: Lato NORD	63.5 dB(A)	1.5mt dal piano di campagna a ca. 1mt

05 Ottobre 2012	Rum. Ambientale	Quota da terra
p.c – Presso confine al bordo del piazzale operazioni di carico e scarico: Lato SUD in direzione abitazione posta a ca. 130mt	64.5 dB(A)	1.5mt dal piano di campagna a ca. 1mt

Non sono state effettuate misure all'interno di civili abitazioni per impossibilità di accesso.

Eurocorporation s.r.l. - Firenze (FI) Data rilievo 05 Ottobre 2012 <hr/> GIANNI Sauro MISURE ACUSTICO-AMBIENTALI Via Aurelia Ovest, 222 – tel./fax 0585 832154; cell. 334 7394784 – pag. 7	Valutazione di impatto acustici ai sensi D.P.C.M. 14/11/97 D.G.R. n.788/99
--	---

4.0 Conclusioni

Da quanto rilevato e secondo le operazioni svolte dall'azienda in quanto considerate le normali condizioni operative, si può evincere come il contributo dell'intera attività (secondo quanto previsto per i limiti assoluti di immissione e di emissione sonora dal DPCM del 14/11/1997) sia nella norma.

L'azienda predisporrà una serie di misurazioni nel caso vengano scelte condizioni operative diverse da quelle attualmente utilizzate.

ALLEGATO 1

DICHIARAZIONE RISPETTO NORMATIVA

DOCUMENTAZIONE DI PREVISIONE DI IMPATTO ACUSTICO
AI SENSI DELLA LEGGE 447/95

Il sottoscritto **GIANNI Sauro**
Con studio in **Massa** Via **Aurelia Ovest, 222**
Iscritto all'elenco dei Tecnici Competenti della Provincia **Massa-Carrara – Toscana**
Ai sensi dell'art.2 comma 7 della Legge 447/95 con atto n. **D.D./8501/2003 n.6 Albo della**
Provincia di Massa-Carrara

INCARICATO

Dalla ditta **Eurocorporation s.r.l.**
Con unità produttiva in **Firenze (FI)** Via **dei Cattani, 52** ¹⁷⁸
Esercente l'attività di **Trasporto e smaltimento di rifiuti**
Di predisporre la documentazione di impatto acustico ai sensi della L. 447/95 per l'attività sopra
richiamata.

Consapevole delle responsabilità penali connesse alla produzione di dichiarazioni mendaci o false
punite ai sensi dell'art.498 c.p. e dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e delle conseguenze in termini
di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della
dichiarazione non veritiera.

DICHIARA

Che la ditta **Eurocorporation s.r.l.** ubicata in **Firenze (FI)** Via **dei Cattani, 52** ¹⁷⁸ rispetta
per il periodo di riferimento (diurno/notturno) **diurno** i limiti di cui alla normativa vigente
D.P.C.M. 14/11/1997 per

- ambiente abitativo esterno;
- ambiente abitativo interno (criterio differenziale)**

// (sono/non sono) previste misure di verifica in opera ad attività avviata
// (sono/non sono) previste le seguenti opere di mitigazione **solo procedure interne**

Massa Li 05/10/2012

**** in ambiente abitativo non è stata
effettuata verifica per difficoltà di accesso**

IL TECNICO COMPETENTE
A.T. GIANNI Sauro
D.D./8501/2003 n° 6
Albo della Prov. di Massa-Carrara

ALLEGATO 2

PLANIMETRIA INDIVIDUAZIONE RECETTORI E PUNTI DI RILIEVO

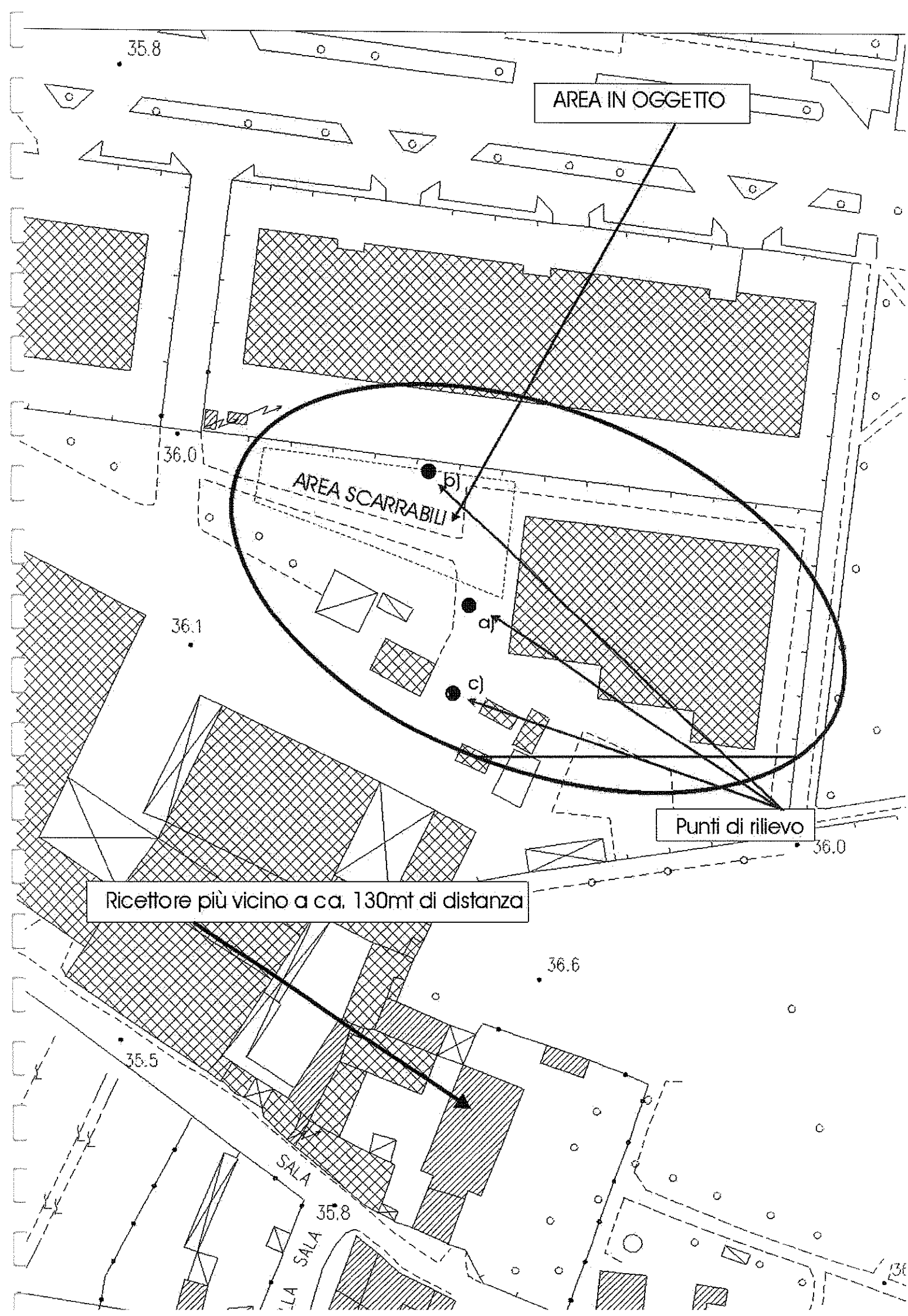
- Scala 1:1000 -

IL TECNICO COMPETENTE
A.T. GIANNI Sauro
D.D. / 8501/2003 n° 6
Albo della Prov. di Massa Carrara

IL TITOLARE

DATA
05 - 10 - 2012

EuroCorporation Srl
Via De' Cattani, 78 - 50145 FIRENZE
TEL 055.7222419 - FAX 055.7227520
CF/P.IVA 05235640488



ALLEGATO 3

PLANIMETRIA DI DETTAGLIO

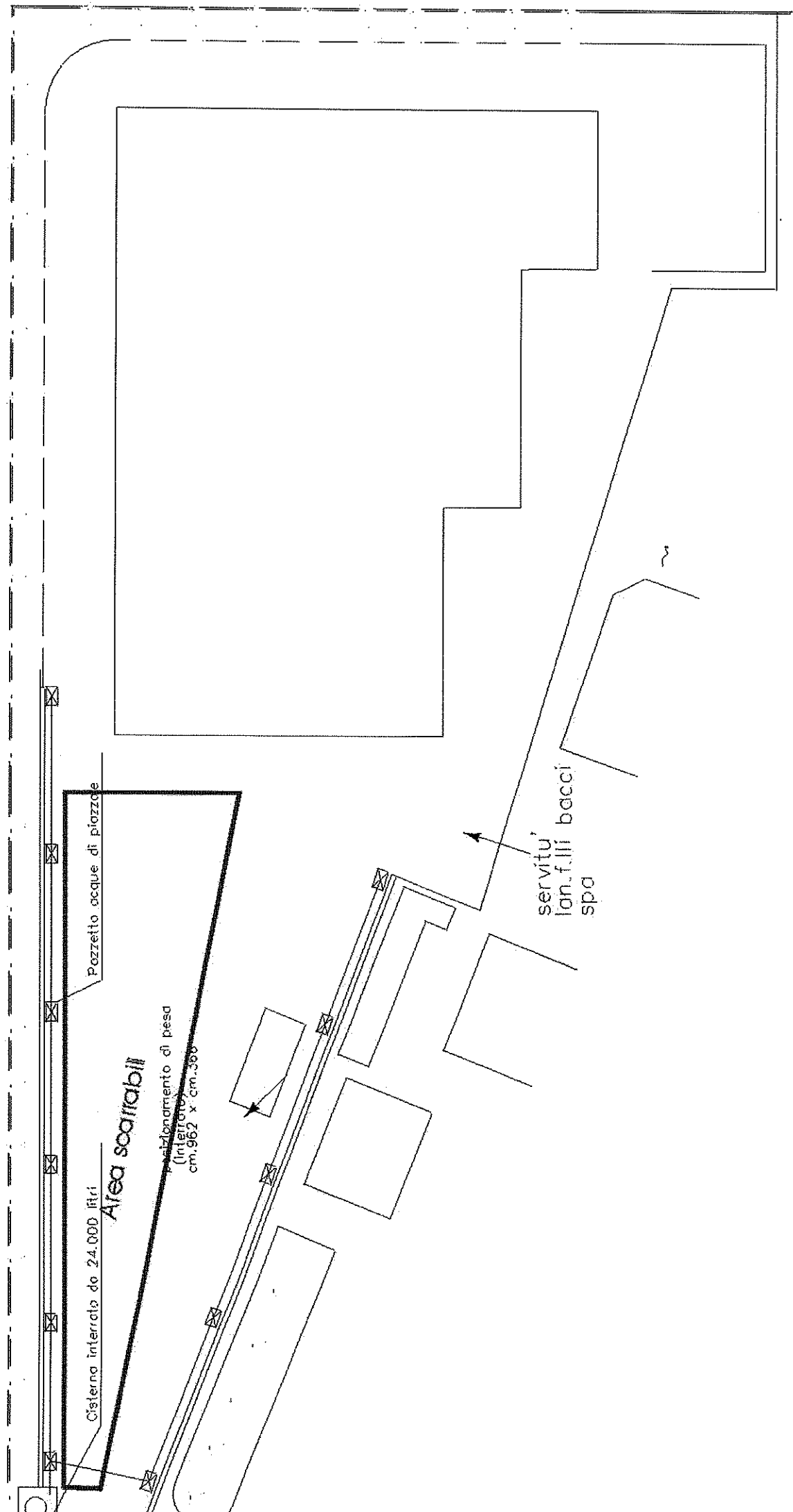
SCALA 1:50

IL TECNICO COMPETENTE
A.T. GIANNI Sauro
D.D./8501/2003 n° 6
Albo della Prov. di Massa-Carrara

IL TITOLARE

EuroCorporation Srl
Via De' Cattani, 178 - 50145 FIRENZE
TEL 055.7222419 - FAX 055.7227520
CF/P.IVA 05235640488

DATA
05 - 10 - 2012



ALLEGATO 4

TABELLA SORGENTI RUMOROSE

n.	Macchinario	Dati acustici LPS posizione a ca. 2mt dall'automotrice	Orario utilizzo	Tempi utilizzo
1)	Carico e scarico	78.0 dB(A)	08.00÷12.00 13.00÷17.00	2 min**

Tutte le altre attività non producono nessun tipo di disturbo acustico

*** nei min/die si intende il tempo occorrente per il carico o lo scarico dello scarrabile*

Tutti i rilievi sono stati effettuati tenendo conto del massimo dell'operatività possibile.

I possibili scenari

Le operazioni di carico e scarico non vengono mai effettuate con più mezzi contemporaneamente

IL TECNICO COMPETENTE
A.T. GIANNI Sauro
 D.D./85014/2003 n° 6
 Albo della Prov. di Massa-Carrara

IL TITOLARE

DATA
 05 - 10 - 2012

EuroCorporation Srl
 Via Dè Cattani, 178 - 50145 FIRENZE
 TEL 055.7222419 - FAX 055.7227520
 CF/P.IVA 05235640488

ALLEGATO 5

MITIGAZIONI PREVISTE

NON PREVISTE

IL TECNICO COMPETENTE
A.T. GIANNI Sauro
D.D./8501/2003 n° 6
Albo della Prov. di Massa-Carrara

IL TITOLARE

EuroCorporation Srl
Via Dè Cattani, 178 - 50145 FIRENZE
TEL 055.7222419 - FAX 055.7227520
CF/P.IVA 05235640488

DATA
05 - 10 - 2012

ALLEGATO 6

DETTAGLIO CALCOLI EFFETTUATI

Contributo dell'attività presso ricettori sensibili

Si è scelto come ricettore l'abitazione posta a SUD a ca. 130mt dall'area. Le attività più vicine, come da rilievi effettuati e riportati, non subiscono livelli superiori ai limiti previsti per la zona.

Immissione sonora

Il metodo matematico per calcolare il decadimento teorico dell'onda sonora viste le distanze utilizzate è così definito:

$$20 \cdot \log(r_1/r) = - 36.0 \text{ dB(A)} \Delta L_p$$

dove r_1 = distanza tra la fonte sonora ed il ricettore (128mt);

r = distanza tra il punto di misura e la fonte sonora (2mt).

$L_p(A)$ effettivo prodotto a 130mt dall'area senza il contributo del rumore di fondo:

$$L_p \text{ (reale)} = 78.0 - 36.0 \text{ (decadimento dovuto alla distanza)} = 42.0 \text{ dB(A)}$$

Supponendo che il decadimento del rumore residuo e ambientale, a finestre aperte sia di ca. 10 dB(A), all'interno degli appartamenti più esposti avremo:

$$42,0 \text{ (contributo a 130 mt)} - 10,0 = \mathbf{32.0 \text{ dB(A) livello misurabile al centro ambiente a finestre aperte}}$$

Tale livello secondo quanto previsto dal DPCM 14/11/97 art.4 comma 2 punto a) i livelli misurabili a finestre aperte inferiori a 50 dB(A) è da ritenersi trascurabile.

Influenza del traffico indotto

La proprietà fa presente che il traffico indotto è composto da un max di 6 carico/scarico giorno. Supponendo che i mezzi si muovino 2 volte al giorno (andata e ritorno) si ipotizza un traffico pari a 12 passaggi su 8 ore.

Il contributo sonoro nell'arco di un tempo determinato è calcolato attraverso il valore di SEL¹ (contributo energetico di un evento di transito riferito ad 1") e del numero di eventi che si verificano nell'intervallo stesso.

Nel calcolo si adotta la seguente relazione²:

DIURNO

$$> L(T) = 10 * \log[(n * 10^{(SEL/10)})/T]$$

dove n = numero di passaggi di autoveicoli nel periodo T (8 ore)

T = periodo di riferimento in secondi (8h * 3600 = 28800)

Il valore di SEL utilizzato è pari a 75.0 dB(A) ad una distanza di 5mt per i mezzi pesanti.

Dalla relazione quindi si avrà:

$$> 10 * \log[(12 * 10^{(7.5)})/28800] = 42.0 \text{ dB(A)}$$

Da ciò si può evincere come il contributo dell'intera attività, compreso il traffico indotto (al massimo della propria potenzialità produttiva e secondo quanto previsto per i limiti assoluti di immissione e di emissione sonora dal DPCM del 14/11/1997), sia nella norma.

IL TECNICO COMPETENTE
A.T. GIANNI Sauro
D.B./8501/2003 n° 6
Albo della Prov. di Massa-Carrara

DATA
05 - 10 - 2012

¹ Come è noto il SEL rappresenta il livello di segnale continuo della durata di un secondo che possiede lo stesso contenuto energetico dell'evento sonoro considerato.

² Le formule adottate sono state ricavate da modelli utilizzati in documenti ARPA e descritti in testi specifici come "Rumore e Vibrazioni" di Mario COSA.

ALLEGATO 7

PRESENTAZIONE RISULTATI

MISURE IN OPERA

RAPPORTO DI MISURA

Data:	05/10/2012	Luogo:	Eurocorporation srl – Firenze (FI)	n.	1
Condizioni meteorologiche:	Tempo coperto, assenza di vento, nessuna precipitazione.				

T_R Tempo di riferimento	T_O Tempo di osservazione	T_M Tempo di misura
06.00 – 22.00	16.00 – 17.00	10 minuti

Analizzatore:	Brüel & Kjær 2236	Classe:	1
Attrezzatura:	microfono Brüel & Kjær tipo 4180		
Fenomeno osservato:	Residuo	Tipo di rilievo:	all'aperto
Posizione:	a	Descrizione:	Centro piazzale con attività ferma.

Zona o classe	Limite Diurno Immissione	Limite notturno Immissione	L_A (dB(A)) misurato
V	70	60	58.0

Analisi in frequenza																	
freq.	Hz	Lr	*	La	*	freq.	Hz	Lr	*	La	*	freq.	Hz	Lr	*	La	*
20						250						3200					
25						315						4000					
31,5						400						5000					
40						500						6300					
50						630						8000					
63						800						10000					
80						1000						13000					
100						1250						16000					
125						1600						20000					
160						2000											
200						2500											

* Indicare le eventuali bande il cui livello supera di almeno 5 dB il livello di entrambe le bande adiacenti.

Non sono presenti componenti tonali e impulsive

Tecnico Competente: Sauro GIANNI	Coadiuvato da: Lorenzo GIANNI Marco Valerio GIANNI
---	---

RAPPORTO DI MISURA

Data:	05/10/2012	Luogo:	Eurocorporation srl – Firenze (FI)	n.	2
Condizioni meteorologiche:	Tempo coperto, assenza di vento, nessuna precipitazione.				

T_R Tempo di riferimento	T_O Tempo di osservazione	T_M Tempo di misura
06.00 – 22.00	16.00 – 17.00	10 minuti

Analizzatore:	Brüel & Kjær 2236	Classe:	1
Attrezzatura:	microfono Brüel & Kjær tipo 4180		
Fenomeno osservato:	Ambientale	Tipo di rilievo:	all'aperto
Posizione:	b	Descrizione:	Presso confine lato NORD. Attività di carico/scarico

Zona o classe	Limite Diurno Immissione	Limite notturno Immissione	L_A (dB(A)) misurato
V	70	60	63.5

Analisi in frequenza																	
freq.	Hz	Lr	*	La	*	freq.	Hz	Lr	*	La	*	freq.	Hz	Lr	*	La	*
20						250						3200					
25						315						4000					
31,5						400						5000					
40						500						6300					
50						630						8000					
63						800						10000					
80						1000						13000					
100						1250						16000					
125						1600						20000					
160						2000											
200						2500											

* Indicare le eventuali bande il cui livello supera di almeno 5 dB il livello di entrambe le bande adiacenti.

Non sono presenti componenti tonali e impulsive

Tecnico Competente: Sauro GIANNI	Coadiuvato da: Lorenzo GIANNI Marco Valerio GIANNI
---	---

RAPPORTO DI MISURA

Data:	05/10/2012	Luogo:	Eurocorporation srl – Firenze (FI)	n.	3
Condizioni meteorologiche:	Tempo coperto, assenza di vento, nessuna precipitazione.				

T_R Tempo di riferimento	T_O Tempo di osservazione	T_M Tempo di misura
06.00 – 22.00	16.00 – 17.00	10 minuti

Analizzatore:	Brüel & Kjær 2236	Classe:	1
Attrezzatura:	microfono Brüel & Kjær tipo 4180		
Fenomeno osservato:	Ambientale	Tipo di rilievo:	all'aperto
Posizione:	c	Descrizione:	Presso confine lato SUD. Attività di carico/scarico

Zona o classe	Limite Diurno Immissione	Limite notturno Immissione	L_A (dB(A)) misurato
V	70	60	64.5

Analisi in frequenza																	
freq.	Hz	Lr	*	La	*	freq.	Hz	Lr	*	La	*	freq.	Hz	Lr	*	La	*
20						250						3200					
25						315						4000					
31,5						400						5000					
40						500						6300					
50						630						8000					
63						800						10000					
80						1000						13000					
100						1250						16000					
125						1600						20000					
160						2000											
200						2500											

* Indicare le eventuali bande il cui livello supera di almeno 5 dB il livello di entrambe le bande adiacenti.

Non sono presenti componenti tonali e impulsive

Tecnico Competente: Sauro GIANNI	Coadiuvato da: Lorenzo GIANNI Marco Valerio GIANNI
---	---

Strumentazione usata

Sulla base del tipo di situazione acustica da valutare, si è ritenuto di effettuare la rilevazione del rumore mediante:

- analizzatore portatile di frequenza BRUEL & KJAER tipo 2236, collegato al microfono tipo 4188 da 1/2".

Detta strumentazione effettua:

- analisi in 1/1 d'ottava conforme alla normativa IEC 225-1966; con connessione a PC scarico dati in continuo elaborazione del segnale su software SPECTRA PLUS analisi FFT e da 1/1÷1/12 d'ottava conforme al D.M. 16/03/98
- ponderazioni standard conformi alla normativa IEC 651 e 804 tipo 1:
la strumentazione è stata collegata a
- microfono tipo 4188 che soddisfa alle norme IEC 651 TIPO 1.

Calibrazione

- La calibrazione della strumentazione sopra descritta è stata effettuata tramite calibratore esterno ed interno.

Le tarature sono state effettuate secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

**CERTIFICATE OF CALIBRATION**

No: C1206922

Page 1 of 29

CALIBRATION OF

Sound Level Meter: Brüel & Kjær Type 2236

No: 1849457 Id: -

Microphone: Brüel & Kjær Type 4188

No: 2631028

CUSTOMERTECNOAMBIENTE SRL
VIALE PASCOLI 34
55032 CASTELNUOVO DI GARFAGNANA
LU, Italy**CALIBRATION CONDITIONS**Preconditioning: 4 hours at $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ Environment conditions: Pressure: $101,3\text{kPa} \pm 3\text{kPa}$. Humidity: $50\% \text{ RH} \pm 25\% \text{ RH}$. Temperature: $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$.**SPECIFICATIONS**

The Sound Level Meter Brüel & Kjær Type 2236 has been calibrated in accordance with the requirements as specified in IEC 60651 and 60804 type 1. The accreditation assures the traceability to the international units system SI.

PROCEDURE

The measurements have been performed with the assistance of Brüel & Kjær Sound Level Meter Calibration System 3630 with application software type 7763 (version 4.7 - DB: 4.70) by using procedure 2236-4188-002, 005, 007, 010.

RESULTS**Calibration Mode: Calibration after repair/adjustment.**

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-4/02 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: 2012-09-17

Date of issue: 2012-09-17

Sabine Støvring
Calibration TechnicianNils Johansen
Approved Signatory

Page 11

del Settore Ambiente e Trasporti
(Dr. Giorgio Fratellini).



Dec. di Nidaglia d'Oro al V.M.

No 6

ALC

SETTORE/STAFF SETT. AMBIENTE - TRASPORTI

DETERMINAZIONE n. DD / 8501 / 2003 DEL 08-01-2003

OGGETTO: AGGIORNAMENTO ELENCO PROVINCIALE DEI TECNICI
COMPETENTI IN ACUSTICA AMBIENTALE

Allegati n.

[illegible]

RICHIAMATO l'art. 107 del D.Lgs. 267/2000 e l'art. 3 del D.Lgs. 29/93

IL DIRIGENTE

VISTA la documentazione trasmessa dalla Regione Toscana in materia di Acustica con relativo Elenco regionale di tecnici abilitati;

PRESO ATTO della competenza acquisita in materia dalla Provincia di Massa – Carrara ai sensi dell'art. 16 della L.R. n° 89/98;

VISTA la DGP n. 741 del 29/12/99 esecutiva: "Criteri di applicazione dell'Art. 16 c. 2 LR 89/98 relativi all'esercizio di attività di tecnico competente in Acustica Ambientale – nomina della Commissione di valutazione" con cui

- sono stati approvati i criteri per la valutazione dei requisiti necessari al riconoscimento della qualifica di tecnico competente in acustica ambientale;
- è stata istituita la commissione per l'esame delle domande per il riconoscimento della qualifica stessa;
- è stato istituito l'Elenco Provinciale dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale;
- sono stati individuati i membri della Commissione;
- è stato individuato quale responsabile del procedimento il Dirigente del Settore Ambiente, Territorio, Trasporti, Pianificazione (SIT), Dr. Giovanni Menna;

VISTA la DGP n. 333 dell'11/07/2000 esecutiva che modificava la composizione della Commissione nel nominativo del Funzionario competente in materia;

VISTA la DGP n. 353 del 09/10/01 con cui

- è stata modificata la composizione della Commissione;
- è stato individuato quale responsabile del procedimento il Dirigente del Settore Ambiente e Trasporti, Dr. Giorgio Matellini;

VISTO il verbale della Commissione di valutazione tenutasi il 23/12/02 agli atti d'ufficio;

VISTA la Determinazione Dirigenziale n. 8547 del 17/04/01 che istituisce l'Elenco Provinciale dei Tecnici competenti in Acustica Ambientale, modificato con le Determinazioni Dirigenziali n. 8571 del 23/05/01 e n. 8695 del 20/12/01;

RILEVATA la propria competenza ai sensi delle vigenti disposizioni,

DETERMINA

1. di aggiornare l'Elenco dei tecnici Competenti in Acustica Ambientale trasmesso dalla regione Toscana per competenza acquisita, ora Elenco Provinciale, inserendo al
- n. 4) P.I. Gianni Sauro, nato a Massa il 06/06/57;
2. di dare atto che l'Elenco Provinciale dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale è, con l'inserimento del nominativo sopra citato, composto dai Tecnici il cui elenco è riportato in allegato;
3. di dare atto che il presente provvedimento deve essere affisso all'Albo Pretorio dell'Ente;
4. di dare atto che il presente provvedimento non comporta impegni di spesa;
5. di prendere atto che avverso il presente provvedimento è possibile il ricorso in opposizione da presentare al Presidente della Provincia di Massa - Carrara entro 30 giorni dalla data di affissione. È fatta salva comunque la possibilità di ricorrere o per via giurisdizionale al TAR della Regione Toscana o per via straordinaria al Presidente della Repubblica rispettivamente entro 60 gg. Ed entro 120 gg. dalla data di affissione del presente atto.

IL DIRIGENTE
del Settore Ambiente e Trasporti
(Dr. Giorgio Matellini)

<p>Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art. 151, comma 4 del T.U.E.L. di cui al D.Lgs 267/2000)</p>	<p>Il Responsabile del Servizio Finanziario (nome, cognome e firma)</p>	<p>Data <u> / / </u></p>
---	---	---

<p>Pubblicata all'albo Pretorio il</p>	<p>18 GEN. 2003</p>	<p>L'Incaricato IL FUNZIONARIO <u>Roberto Facassini</u> <i>Roberto Facassini</i></p>
--	----------------------------	---



PROVINCIA DI MASSA-CARRARA

Settore Ambiente e Trasporti
P.zza Aranci, 2 Palazzo Ducale 54100 MASSA
C.F. 80000150450

Allegato 1

Elenco Provinciale Dei Tecnici Competenti In Acustica Ambientale,

Dall'Elenco Regionale, DECRETO RT n. 03639 del 01/07/99, si riportano i seguenti tecnici competenti:

N.	Cognome Nome	Data di nascita	Comune di residenza
4	ANDREANI MARCO	26/03/54	MASSA
5	AQUINO ROSARIO	11/10/58	CARRARA
6	AZZARONI CARLO	27/07/63	MASSA
16	BIANCHI LUIGI	08/01/65	MASSA
33	CIRILLO ANTONIO	05/07/57	MASSA
53	GEPPINI PAOLO	08/11/61	MASSA
69	MALFATTI PAOLO	16/04/54	MASSA
74	MARRACCINI PAOLO	26/07/53	MONTIGNOSO
153	GATTI GIOVANNI	16/06/53	CARRARA
158	GIUNTONI MAURIZIO	28/01/54	CARRARA
179	TURATO CARLO	26/02/51	CARRARA

dall'Elenco Provinciale:

1	MANFRONI BRUNELLO	21/02/46	CARRARA
2	PUCCI STEFANO	01/08/62	CARRARA
3	TOMMASI LUCA	09/10/57	MASSAROSA
4	GIANNI SAURO	06/06/57	MASSA

Allegato alla Determinazione Dirigenziale n. 8601 del 08/01/03

Cognome.....GIANNI.....
 Nome.....SAURO.....
 nato il.....06 GIUGNO 1957.....
 (atto n.....458..P.....I S.....A...)
 a.....MASSA(ME).....
 Cittadinanza.....ITALIANA.....
 Residenza.....MASSA.....
 VIA AURELIA OVEST, 222.....
 Stato civile.....
 Professione.....LIBERO PROFESSIONISTA.....
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura.....m. 1,80.....
 Capelli.....BRIZZOLATI.....
 Occhi.....AZZURRI.....
 Segni particolari.....NESSUNO.....


 Firma del titolare *Gianni Sauro*
 MASSA il 16 LUGLIO 2007
 Impronta del dito indice sinistro
 IL SINDACO
 FUNZIONARIO DELEGATO
 (Franca Polini)
 Diritti C.I.
 Esatte
 € 5,42

