DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI NULLA OSTA ACUSTICO

# DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto **Damonte Vittorio** nato a **Arenzano (GE)** il **27/05/1943**

residente a **Cogoleto (GE)** in **P. Matteotti, 1/3** CAP **16016**

☐ Legale rappresentante
☐ Titolare

della società/ente:**ROTTAMI FERROSI DAMONTE VITTORIO**

sede legale **Cogoleto (GE) Piazza Matteotti, 1/3** CAP **16016**

Tel Fax e-mail

Codice Fiscale **DMNVTR43E27A388J**

Descrizione attività **recupero metalli**

Relativamente all'attività di **recupero metalli**

che intende svolgere nei locali siti in **Cogoleto (GE) Loc Molinetto** CAP **16016**

## DICHIARA

consapevole delle responsabilità penali in caso di false dichiarazioni ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000

☐ che la zona ove viene svolta l'attività non è stimata in classe 1 secondo la Zonizzazione Acustica del Comune di Genova (Aree particolarmente protette) D.C.C. 140/2000 e s.m.;
☐ che per l'attività che si intende esercire non è utilizzato alcun macchinario rumoroso, (per macchinario rumoroso si intende ogni marchingegno, impianto, attrezzatura in grado di generare un livello sonoro, misurato come livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato A a un metro di distanza pari o superiore a 80 dB(A);
☐ che l'attività che si intende esercire si svolgerà esclusivamente nell'intervallo di tempo compreso tra le ore 06,00 e le ore 24,00;
☐ che per l'attività che si intende esercire sono utilizzati macchinari che pur determinando un livello sonoro a 1 m di distanza superiore a 80 dB(A) non funzionano più di due ore giornaliere anche non consecutive e il livello equivalente ponderato A nell'arco di due ore è inferiore o uguale a 80 dB(A);
☐ che per l'attività che si intende esercire non è prevista l'installazione e l'uso di sistemi di riproduzione sonora in esterno.

**La presente dichiarazione è integrata da relazione tecnica redatta da Tecnico Competente in Acustica Ambientale.**

**Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 10 della Legge 675/96 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.**

Genova, 10/08/2011

Firma

Domenico Vittorio

Cognome DAMONTE

Nome VITTORIO

nato il 27-05-1943

(atto n. 36 P. 1 S. A 1943)

a ARENZANO (GE)

Cittadinanza Italiana

Residenza COGOLETO (GE)

Via PIAZZA GIACOMO MATTEOTTI 1 i.03

Stato civile ===

Professione RITIRATO DAL LAVORO

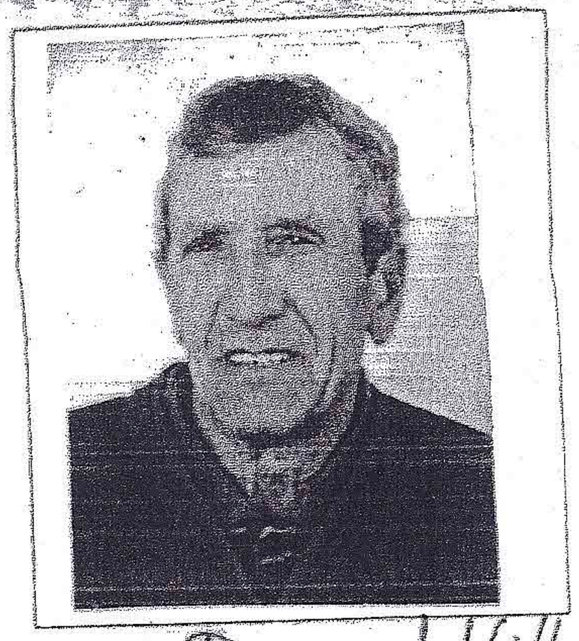
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura 174

Capelli Grigi

Occhi Azzurri

Segni particolari ===



Firma del titolare Domenico Vittorio

COGOLETO 13-03-2007

D'ORDINE DEL SINDACO
IL SINDACO
L'ISTRUTTORE AMM.VO
(Rosalba Patrone)

Impronta del dito indice sinistro

*Dott. Chim. Giovanni Walter Reggiani*
T.C.A.A. D.G.R. LIGURIA N° 484 del 27/02/98

# RELAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

**L. 447/95, Art. 8**
**IMPRESA: ROTTAMI FERROSI DAMONTE VITTORIO**
**P. IVA: 03650840105**

**ATTIVITA' DI : recupero metalli**

**INDIRIZZO SEDE LEGALE: Piazza Matteotti, 1/3 Cogoleto (GE)**
**SEDE ESERCIZIO: Loc Molinetto Cogoleto (GE)**

Relazione tecnica contenente:

1. Valutazione del clima acustico del sito dove si intende operare;
2. Descrizione dettagliata dalla quale risultano i lavori che verranno effettuati;
3. Macchinari ed impianti rumorosi utilizzati e relativo livello di pressione sonora espressa in dB;
4. Accorgimenti che saranno adottati al fine di limitare le emissioni sonore.
5. Planimetria toponomastica in scala 1:2000 del sito.

DATA: 10/08/2011

Tecnico Competente in Acustica Ambientale
DR. G. WALTER REGGIANI
Delib. G.R. n. 484 del 27 febbraio 1998

TIPOLOGIA DELL'ATTIVITA': **recupero metalli**

UBICAZIONE DEL'INSEDIAMENTO: **Loc Molinetto Cogoleto (GE)**

## VALUTAZIONE DEL CLIMA ACUSTICO DEL SITO DOVE SI INTENDE OPERARE

| Descrizione del sito: **fondi di condominio Loc Molinetto Cogoleto (GE)** | |
|---|---|
| Data delle misure: **04/08/2011** | Orario: **9-12** |

| POST. N° | ORA | DESCRIZIONE MISURA | Leq (dBA) |
|---|---|---|---|
| **1** | **10,30** | misura in campo aperto nella strada antistante l'ingresso. | **62,3** |

NOTE: misure effettuate in condizioni meteorologiche normali in assenza di precipitazioni meteorologiche e di vento

Strumentazione impiegata: fonometro integratore ONO SOKKI mod. LA 5110, classe di precisione I secondo gli standard IEC n° 651 e IEC n° 804, omologato PTB, Certificato di taratura SIT, centro di taratura **163** certificato di taratura n° **6089** del **20/09/2010**;

calibratore di precisione a 94-114 dB, 1000 Hz, tipo LARSON DAVIS mod CAL 200 N° serie 3112, certif. di calibrazione n° **6090** del **20/09/2010** classe I, norme IEC n° 60942, ANSI S1.40, testato NIST (ISO 10012).

Le misurazioni sono state effettuate a 1,5 m da terra, a distanza > 1 m da superfici interferenti e con l'operatore a sufficiente distanza per non alterare il campo sonoro.

Prima della misurazione si è proceduto alla calibrazione dello strumento.

## MACCHINARI ED IMPIANTI RUMOROSI UTILIZZATI E RELATIVA POTENZA ACUSTICA

| MACCHINA/IMPIANTO | dB | Tempo non continuativo di funzionamento (min/g) |
|---|---|---|
| motocarro | 69 | 30 |
| trapano portatile | 68 | 10 |
| mola a disco | 98 | 15 |
| compressore | 70 | 15 |
| Zona scarico merci | 68 | 60 |

DESCRIZIONE:

L'attività della ditta **ROTTAMI FERROSI DAMONTE VITTORIO** è costituita dl da stoccaggio e selezione materiali ferrosi e non ed è inserita un locale facente parte di un complesso industriale, ed occupa una parte di un capannone industriale, con annesso cortile pertinenziale occupato anche da altre ditte.

Pertanto la ditta svolge attività di carico-scarico merci e saltuario smontaggio di apparecchiature.

L'attività sarà ion funzione dalle 7 alle 19 quindi in orario completamente diurno.

Sono stati individuati diversi punti di rilievo per tenere conto delle condizioni più sfavorevoli di emissione acustica.
I risultati delle misure sono riportati nelle schede allegate.

Per quel che riguarda lo scarico merci si precisa che:

- L'attività si svolgerà esclusivamente al piano terra nella zona indicata nella planimetria, ad orari variabili in periodo diurno come definito dal DPCM 1/3/91;
- Lo scarico merci avverrà dal mezzo di proprietà, utilizzando esclusivamente attrezzature manuali, si è preso ad esempio rilievi fonometrici già effettuati in altre attività simili essi sono risultati essere di circa 68 dB(A) alla fonte;
- Per quel che riguarda il traffico veicolare dovuto al parcheggio si fa notare che l'attività è sito in una zona industriale pertanto non ha parcheggi asserviti, ed i mezzi che afferiscono al locale sono esclusivamente quelli di proprietà della ditta, pertanto si ritiene ininfluente l'influenza sul traffico dovuto all'attività stessa.

| |
|---|
| IPOTESI DI LAVORO: i valori di rumorosità sopra riportati si considerano rilevati ad 1 m dalle sorgenti (macchine o impianti), in quanto ricavati dalle indagini fonometriche mirate a valutare l'esposizione dei lavoratori ai sensi dell'art. 189 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. |
| Le sorgenti si ipotizzano di tipo puntuale (abbattimento di circa 6 dB al raddoppiare della distanza) |

Nel seguito si riporta una tabella di calcolo per prevedere il livello di emissione sul corpo ricettore più esposto, che nella fattispecie è considerato il marciapiede antistante l'ingresso del locale, rapportato al tempo di effettivo utilizzo ed alla concorrenza di più emissioni sonore contemporaneamente, si fa notare che è stato effettuato il calcolo sommando TUTTE le emissioni contemporaneamente per mettersi nelle condizioni di massimo disturbo, anche se questa condizione è puramente teorica in quanto è estrememente improbabile la contemporaneità di funzionamento di TUTTE le sorgenti sonore:

| MACCHINA/IMPIANTO | min funz. | ore (te) | % (te) | L(Aeq,te) [dB(A)] | Leq singolo media per.diurno | Orar. Diurno | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| motocarro | 30 | 0,5 | 3,1 | 69 | 53,9 | 16 | |
| trapano portatile | 10 | 0,2 | 1,0 | 68 | 48,2 | | |
| mola a disco | 5 | 0,1 | 0,5 | 98 | 75,2 | | |
| compressore | 15 | 0,3 | 1,6 | 70 | 51,9 | | |
| Zona scarico merci | 60 | 1,0 | 6,3 | 68 | 56,0 | | |
| Pause | 480 | 8,0 | 50,0 | 58 | 55,0 | Leq totale | |
| | | | | | | 75,3 | |

**DESCRIZIONE LOCALE**:

Locale sito nei fondi di un edificio industriale nella zona industriale di Cogoleto, in località Molinetto.

Il capannone risulta di recentissima costruzione.

le pareti perimetrali sono di circa 30 cm di spessore, in C.A.

I serramenti costituiti dai portoni di ingresso sono in pannelli fonoisolanti.

| CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DELL'AREA AI SENSI DPCM 1/3/91:<br>classe di destinazione d'uso **V** | |
|---|---|
| | |
| LIMITE DI **EMISSIONE** MASSIMO DIURNO: **65 dB(A)** | Abbattimento ipotizzato per strutture: **40 dB(A)** |
| Sorgente acustica: somma sorgenti<br>Periodo **DIURNO** | Rumorosità presunta in dB(A) |
| Lep dB(A) **75,3** | **< 65** |
| | |
| DISTANZA MINIMA ESERCIZI CONFINANTI: **4 m** | Abbattimento ipotizzato per distanza: **12 dB(A)** |
| Zona scarico merci | **56** |

Stante quindi il tipo di attività che verrà ad esercitarsi le strutture in cui saranno collocate e la zona in cui saranno insediate, si evidenzia che il clima acustico della zona **non sarà alterato** dall'attività lavorativa in oggetto, il livello di emissione quindi sarà al di sotto dei limiti previsti dalla zonizzazione acustica.

**Dai rilievi e dai calcoli effettuati pertanto non si prevede alcuna variazione del campo esterno, nè superamento di limiti di emissione.**

## ACCORGIMENTI CHE SARANNO ADOTTATI AL FINE DI LIMITARE LE EMISSIONI SONORE

Nell'ottica di una corretta consapevolezza del problema dell'impatto acustico derivante dalle operazioni eseguite , l'Impresa adotta, di volta in volta ed a seconda delle condizioni specifiche del sito, delle lavorazioni in corso e delle attrezzature utilizzate, tutti gli accorgimenti tecnicamente perseguibili per limitare al minimo il disturbo a carico della popolazione.

Si ricorrerà dunque ai seguenti accorgimenti:
- eseguire la corretta manutenzione ed ingrassaggio delle parti meccaniche, al fine di ridurre gli attriti e la conseguente rumorosità;
- mantenere spenti i macchinari che non lavorano;
- per i macchinari fissi particolarmente rumorosi adottare cofanature isolanti e silenziatori sui condotti di scarico e di aspirazione;
- prevedere la non contemporaneità fra le lavorazioni rumorose presenti nella stessa fase operativa, a meno che il loro impiego sia complementare;
- vietare lavori estranei all'attività principale;
- i macchinari utilizzati sono rispondenti a quanto previsto dalla specifica normativa tesa al ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri della C.E.E., relative al metodo di misura del rumore e dei livelli sonori e di potenza acustica previsti per i macchinari utilizzati;
- dovranno essere rispettate anche le eventuali ulteriori prescrizioni emanate dal personale ispettivo della A.S.L. a seguito delle ispezioni effettuate in relazione alle prescrizioni di cui ai punti precedenti;
- utilizzare le macchine più rumorose in orari che non diano disturbo al riposo ed alla pausa pranzo della popolazione.

Il tecnico assistente ai rilievi fonometrici

Dott. Chim. Giulio Nervi e Giulia Reggiani

Il tecnico competente



## SCHEDA DI RILEVAZIONE INQUINAMENTO ACUSTICO *tipo 4*

Strumentazione impiegata: fonometro integratore ONO SOKKI mod. LA 5110, classe di precisione I secondo gli standard IEC n° 651 e IEC n° 804, omologato PTB, Certificato di taratura SIT, centro di taratura **163** certificato di taratura n° **6089** del **20/09/2010**;

calibratore di precisione a 94-114 dB, 1000 Hz, tipo LARSON DAVIS mod CAL 200 N° serie 3112, certif. di calibrazione n° **6090** del **20/09/2010** classe I, norme IEC n° 60942, ANSI S1.40, testato NIST (ISO 10012).

Le misurazioni sono state effettuate a 1,5 m da terra, a distanza > 1 m da superfici interferenti e con l'operatore a sufficiente distanza per non alterare il campo sonoro.

Prima della misurazione si è proceduto alla calibrazione dello strumento.
Data: **04/08/2011** ora **10,30** Giorno settimana: **Giovedi** Vento vel.**< 5 m/s** Direz
**Loc Molinetto Cogoleto (GE)**
Classe acustica: **IV** Fasce di pertinenza infrastrutture trasporto: **assenti**
Posizione di misura 1): quota s.l.m.: **m**
Carta: -- codice sito: --
Posizione di misura 2): -- quota s.l.m.
Coordinate Gauss-Boaga **Latitudine Nord: Longitudine EST**:
Descrizione dell'area: **ad intensa attività umana**
Rumore prevalente: **traffico veicolare ed attività industriale** Codice:
Rumore concorrente: Codice:
descrizione dell'emmissione sonora:

| P | $T_R$ | $T_O$ | $T_M$ | $L_{Amax}$ | $L_{01}$ | $L_{10}$ | $L_{50}$ | $L_{90}$ | $L_{95}$ | $L_{99}$ | $L_{Amin}$ | $L_{Aeq}$ | $L_{aeq}$ limite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **d** | **2h** | **10'** | | | | | | | | | **62,3** | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Note:

I tecnici competenti:

**Dr. G. Walter Reggiani (dGr N° 484 del 28/2/1998)**

Cognome REGGIANI

Nome GIOVANNI WALTER

Sesso M Data di nascita 12/07/1940

Cittadinanza ITALIANA

Residenza GENOVA

Via VIA GIUSEPPE BIANCHERI 7/2

Stato civile

Professione CHIMICO

CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura 1,80

Capelli GRIGI

Occhi VERDI

Segni particolari



Firma del titolare

GENOVA 22/10/2007

Impronta del dito indice sinistro

IL PRESENTE DOCUMENTO SCADE IN DATA 25/10/2012

AO 5688557

REPVBBLICA ITALIANA

COMVNE DI GENOVA

CARTA D'IDENTITA'

N° AO 5688557

DI

REGGIANI GIOVANNI WALTER

**SIT** SERVIZIO DI TARATURA IN ITALIA
*Italian Calibration Service*

CENTRO DI TARATURA 163
*Calibration Centre*


**Spectra Srl**
Laboratorio di Acustica

Via Belvedere, 42
Arcore (MB)
Area Laboratori

039 613321
039 6133235
spectra@spectra.it
www.spectra.it


## ESTRATTO DEL CERTIFICATO DI TARATURA N. 6090
*Extract of Calibration Certificate No. 6090*

Data di Emissione 2010/09/20
*Date of Issue*
Destinatario **Dott. Reggiani Walter**
*Addressee* **Via Biancheri 7/2**
**GENOVA (GE)**

**Condizioni ambientali durante la misura**
*Environmental parameters during measurements*

| | | |
|---|---|---|
| Pressione | 996,4 hPa ± 0,5 hPa | (rif. 920,5 hPa ± 120,5 hPa) |
| Temperatura | 24,2 °C ± 1,0°C | (rif. 23,0 °C ± 3,0 °C) |
| Umidità Relativa | 50,1 UR% ± 3 UR% | (rif. 47,5 UR% ± 22,5 UR%) |

**Strumenti sottoposti a verifica**
*Instrumentation under test*

| Strumento | Costruttore | Modello | N°Serie/Matricola |
|---|---|---|---|
| Calibratore | LARSON DAVIS | L&D CAL 200 | 3112 |

Il Responsabile del Centro
*Head of the Centre*

Emilio Caglio

**SIT** SERVIZIO DI TARATURA IN ITALIA
*Italian Calibration Service*

CENTRO DI TARATURA 163
*Calibration Centre*


**Spectra Srl**
Laboratorio di Acustica

Via Belvedere, 42
Arcore (MB)
Area Laboratori

039 613321
039 6133235
spectra@spectra.it
www.spectra.it


## ESTRATTO DEL CERTIFICATO DI TARATURA N. 6089
*Extract of Calibration Certificate No. 6089*

Data di Emissione 2010/09/20
*Date of Issue*
Destinatario **Dott. Reggiani Walter**
*Addressee* **Via Biancheri 7/2**
**GENOVA (GE)**

**Condizioni ambientali durante la misura**
*Environmental parameters during measurements*

| | | |
|---|---|---|
| Pressione | 996,6 hPa ± 0,5 hPa | (rif. 920,5 hPa ± 120,5 hPa) |
| Temperatura | 23,7 °C ± 1,0°C | (rif. 23,0 °C ± 3,0 °C) |
| Umidità Relativa | 51,2 UR% ± 3 UR% | (rif. 47,5 UR% ± 22,5 UR%) |

**Strumenti sottoposti a verifica**
*Instrumentation under test*

| Strumento | Costruttore | Modello | N°Serie/Matricola |
|---|---|---|---|
| Fonometro | ONO SOKKI | LA5110 | 63001004 |
| Microfono | ONO SOKKI | MI1232 | 11516 |
| Preamplificatore | ONO SOKKI | LA 5110 | 08343 |

Il Responsabile del Centro
*Head of the Centre*

Emilio Caglio