

	PORTO DI MARINA DI CARRARA	
	LAVORI DI ADEGUAMENTO TECNICO-FUNZIONALE DEL MOLO DI LEVANTE	
	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE - ALLEGATI	

### **ALLEGATO 3**

## ***CERTIFICATI DI TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE UTILIZZATA PER I RILIEVI FONOMETRICI***

**SIT**

SERVIZIO DI TARATURA IN ITALIA

Italian Calibration Service

CENTRO DI TARATURA 163

Calibration Centre

**Spectra Srl**

Laboratorio Certificazioni

Tel.: 039 613321

Fax: 039 6133235



via F. Gilera, 110

Arcore (MI) - Italia

spectra@spectra.it

www.Spectra.it

**ESTRATTO DEL CERTIFICATO DI TARATURA N. 1857**

Extract of Calibration Certificate No. 1857

Data di Emissione      2006/06/22  
Date of Issue  
Destinatario            Ambiente s.c.  
Addressee

Via Frassina 21  
Carrara

Condizioni ambientali durante la misura  
Environmental parameters during measurements

Pressione                987,8 hPa  
Temperatura            23,5 °C  
Umidità Relativa      42,6 %

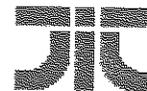
Strumenti sottoposti a verifica  
Instrumentation under test

Strumento	Costruttore	Modello	N°Serie/Matricola
Calibratore	LARSON DAVIS	L&D CAL 200	4481

Il Responsabile del Centro  
Head of the Centre

Caglio Emilio



**SIT**SERVIZIO DI TARATURA IN ITALIA  
Italian Calibration ServiceCENTRO DI TARATURA 163

Calibration Centre

**Spectra Srl**  
Laboratorio Certificazioni

Tel.: 039 613321

Fax: 039 6133235

via F. Gilera, 110  
Arcore (MI) - Italia

spectra@spectra.it

www.Spectra.it

**ESTRATTO DEL CERTIFICATO DI TARATURA N. 1595**

Extract of Calibration Certificate No. 1595

Data di Emissione 2006/03/03  
Date of Issue  
Destinatario Ambiente s.c.  
AddresseeVia Frassina 21  
CarraraCondizioni ambientali durante la misura

Environmental parameters during measurements

Pressione 984,2 hPa  
Temperatura 22,9 °C  
Umidità Relativa 30,4 %Strumenti sottoposti a verifica

Instrumentation under test

Strumento	Costruttore	Modello	N° Serie/Matricola
Fonometro	LARSON DAVIS	L&D 824 SLM	1533
Microfono	Microtech Gefell	MK 221	12339
Preamplificatore Mic		L&D PRM902	2046

Il Responsabile del Centro  
Head of the Centre

Caglio Emilio



**SIT**SERVIZIO DI TARATURA IN ITALIA  
Italian Calibration Service**CENTRO DI TARATURA 163**

Calibration Centre

**Spectra Srl**  
Laboratorio Certificazioni

Tel.: 039 613321

Fax: 039 6133235

via F. Gilera, 110  
Arcore (MI) - Italia

spectra@spectra.it

www.Spectra.it

**ESTRATTO DEL CERTIFICATO DI TARATURA N. 1610**

Extract of Calibration Certificate No. 1610

Data di Emissione **2006/03/13**  
Date of Issue  
Destinatario **Ambiente s.c.**  
Addressee**Via Frassina 21**  
**Carrara**Condizioni ambientali durante la misura  
Environmental parameters during measurementsPressione **992,6 hPa**  
Temperatura **22,6 °C**  
Umidità Relativa **34,9 %**Strumenti sottoposti a verifica

Instrumentation under test

Strumento	Costruttore	Modello	N° Serie/Matricola
Fonometro	LARSON DAVIS	L&D 824 SLM	2788
Microfono	LARSON DAVIS	L&D 2541	7658
Preamplificatore Mic		L&D PRM902	2782

Il Responsabile del Centro  
Head of the Centre

Caglio Emilio



**SIT****SERVIZIO DI TARATURA IN ITALIA**  
*Italian Calibration Service***CENTRO DI TARATURA 163***Calibration Centre***Spectra Srl**  
Laboratorio Certificazioni

Tel.: 039 613321

Fax: 039 6133235

via F. Glera, 110  
Arcore (MI) - Italiaspectra@spectra.it  
www.spectra.it**ESTRATTO DEL CERTIFICATO DI TARATURA N. 1678***Extract of Calibration Certificate No. 1678*Data di Emissione **2006/03/30**  
*Date of Issue*  
Destinatario **Ambiente s.c.**  
*Addressee***Via Frassina 21**  
**Carrara****Condizioni ambientali durante la misura***Environmental parameters during measurements*Pressione **994,1 hPa**  
Temperatura **23,2 °C**  
Umidità Relativa **39,9 %****Strumenti sottoposti a verifica***Instrumentation under test*

Strumento	Costruttore	Modello	N°Serie/Matricola
Fonometro	LARSON DAVIS	L&D 824 SLM	2790
Microfono	LARSON DAVIS	L&D 2541	7660
Preamplificatore Mic		L&D PRM902	2780

Il Responsabile del Centro  
*Head of the Centre*

Caglio Emilio



# SIT

SERVIZIO DI TARATURA IN ITALIA  
Italian Calibration Service



## CENTRO DI TARATURA 163

Calibration Centre

**Spectra Srl**  
Laboratorio Certificazioni

Tel.: 039 613321

Fax: 039 6133235



via F. Gilera, 110  
Arcore (MI) - Italia

spectra@spectra.it  
www.Spectra.it

## **ESTRATTO DEL CERTIFICATO DI TARATURA N. 2389**

Extract of Calibration Certificate No. 2389

Data di Emissione           **2007/04/10**  
*Date of Issue*  
Destinatario                 **Ambiente s.c.**  
*Addressee*

**Via Frassina 21**  
**Carrara**

### Condizioni ambientali durante la misura

*Environmental parameters during measurements*

Pressione                   **996,9 hPa**  
Temperatura               **25,0 °C**  
Umidità Relativa         **49,1 %**

### Strumenti sottoposti a verifica

*Instrumentation under test*

<b>Strumento</b>	<b>Costruttore</b>	<b>Modello</b>	<b>N°Serie/Matricola</b>
Fonometro	LARSON DAVIS	L&D 824 SLM	2522
Microfono	LARSON DAVIS	L&D 2541	7342
Preamplificatore Mic		L&D PRM902	2434

Il Responsabile del Centro  
*Head of the Centre*

Stefano Emilio



# SIT

## SERVIZIO DI TARATURA IN ITALIA

Italian Calibration Service



### CENTRO DI TARATURA 163

Calibration Centre

### Spectra Srl

Laboratorio Certificazioni

Tel.: 039 613321

Fax: 039 6133235



via F. Gilera, 110  
Arcore (MI) - Italia

spectra@spectra.it  
www.Spectra.it

### **ESTRATTO DEL CERTIFICATO DI TARATURA N. 2470**

Extract of Calibration Certificate No. 2470

Data di Emissione      2007/05/06  
*Date of Issue*  
Destinatario            Ambiente s.c.  
*Addressee*

Via Frassina 21  
Carrara

#### Condizioni ambientali durante la misura

*Environmental parameters during measurements*

Pressione                997,2 hPa  
Temperatura            24,3 °C  
Umidità Relativa      46,5 %

#### Strumenti sottoposti a verifica

*Instrumentation under test*

Strumento	Costruttore	Modello	N°Serie/Matricola
Fonometro	LARSON DAVIS	L&D 824 SLM	1533
Microfono	LARSON DAVIS	L&D 2541	7695
Preamplificatore Mic		L&D PRM902	2046

Il Responsabile del Centro  
*Head of the Centre*

Caglio Emilio

