



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE CORPO POLIZIA MUNICIPALE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-117.0.0.-14**

L'anno 2018 il giorno 01 del mese di Febbraio il sottoscritto Speciale Marco in qualita' di dirigente di Direzione Corpo Polizia Municipale, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO IMPEGNO DI SPESA PER SERVIZIO DI TARATURA PERIODICA DI DUE FONOMETRI ED UN CALIBRATORE IN DOTAZIONE AL REPARTO AMBIENTE PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO 732,00 (IVA 22% COMPRESA - TRASPORTO A NS. CURA) E CONTESTUALE ASSEGNAZIONE ALLA DITTA LABORATORIO AMBIENTE ITALIA SRL (COD BENF. 55709). CIG Z5E21EF3FF

Adottata il 01/02/2018  
Esecutiva dal 05/02/2018

01/02/2018	SPECIALE MARCO
------------	----------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE CORPO POLIZIA MUNICIPALE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-117.0.0.-14**

OGGETTO IMPEGNO DI SPESA PER SERVIZIO DI TARATURA PERIODICA DI DUE FONOMETRI ED UN CALBRATORE IN DOTAZIONE AL REPARTO AMBIENTE PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO 732,00 (IVA 22% COMPRESA - TRASPORTO A NS. CURA) E CONTESTUALE ASSEGNAZIONE ALLA DITTA LABORATORIO AMBIENTE ITALIA SRL (COD BENF.55709). CIG Z5E21EF3FF

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

**Visti:**

- l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova, approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n. 72 del 12.06.2000 e successive modifiche ed integrazioni, che disciplinano le funzioni ed i compiti dei Dirigenti;
- l'art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001;
- la Legge 191/2004;
- il Regolamento di Contabilità;
- l'art. 163 c. 3 e c.1 del D.Lgs. n. 267/2000;
- la DGC n. 11/2014;
- la D.G.C. n. 117 del 18.05.2017 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2017/2019;
- la D.C.C. n. 48 del 02 maggio 2017, con cui sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2017/2019;
- il decreto del Ministro dell'Interno del 29/11/2017, con il quale è stato differito al **28 febbraio 2018** il termine per l'approvazione dei documenti previsionali per l'esercizio 2018 e autorizzato automaticamente la proroga dell'esercizio provvisorio."

**Premesso che:**

- al fine di garantire il regolare svolgimento delle attività di rilevazione da parte del personale del Reparto Ambiente del Corpo di Polizia Municipale, è necessario sottoporre periodicamente a taratura i vari tipi di strumentazione - fonometri, calibratori, analizzatori e anemometri - in dotazione allo stesso Reparto;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- in particolare, al momento occorre sottoporre a taratura periodica due fonometri Bruel Kjaer tipo 2250 –matricola 2626201 e 2626202 (misuratore di livello di pressione sonora e Filtri di banda di 1/3 di ottava) ed un calibratore acustico Bruel Kjaer tipo 4231 matricola 2615400 presso centri S.I.T. autorizzati;

**Verificato che** non risultano convezioni attive in CONSIP/MEPA per la fornitura di tali specifici servizi;

**Preso atto che** le indagini di mercato effettuate dal Reparto Ambiente hanno individuato nove possibili fornitori del servizio di taratura di fonometri e calibratori:

- LABORATORIO AMBIENTE ITALIA SRL (P.IVA 09433621001)
- ORIONE DI BISTULFI SRL (P.IVA 00226170157)
- METRIX ENGINEERING SRL (P.IVA 02531830848)
- SONORA SRL (P.IVA 02683930610)
- I.E.C. SRL (P.IVA 03659560019)
- SKY LAB (P.IVA 08850080964)
- ISOAMBIENTE S.r.l. (P.IVA 01408100707);
- I.C.E. SRL (P.IVA 03531170961);
- EUROFINS SRL (P.IVA 01449620010);
- 

che, alla richiesta di preventivo di spesa, hanno risposto positivamente inviando le loro offerte (**allegati 1-2-3-4-5-6-7-8-9-**) e quella della società LABORATORIO AMBIENTE ITALIA SRL è risultata la più vantaggiosa;

**Considerato che:**

- la spesa predetta rientra nel limite di Euro 40.000,00, entro il quale – ai sensi di quanto previsto dall’art. 36, comma 2 lettera a del D.Lgs n° 50/2016 e dal Regolamento per le Acquisizioni in economia di beni e servizi del Comune di Genova approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 26/2008 in data 15.4.2008 e ss.mm.ii – è consentito l’affidamento diretto;
- l’importo risulta inoltre inferiore alla soglia di Euro 1.000,00 entro la quale l’art. 1 comma 450 della Legge n. 296/2006, come modificato dall’art. 1 comma 502 della legge n. 208/2015, consente l’acquisto diretto al di fuori della procedura Mepa;

**Ritenuto**, per quanto descritto in premessa e secondo normativa vigente, di dover provvedere all’acquisizione del servizio di taratura periodica di due fonometri ed un calibratore, come specificato in premessa, presso un centro S.I.T. autorizzato e di impegnare, di conseguenza, la somma complessiva di Euro 732,00 (IVA 22% compresa – trasporto a ns. cura e spesa);

- Accertato che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica.
- 

#### **DETERMINA**

1. **Di autorizzare**, ai sensi del D.Lgs 50/2016 art. 36 comma 2 ed in conformità all’art 6 comma 6 del Regolamento per l’acquisizione in economia dei beni e servizi del Comune di Ge-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

nova, la spesa necessaria per l'acquisizione del servizio di taratura periodica di due fonometri ed un calibratore presso un centro S.I.T. autorizzato per l'importo complessivo di Euro 732,00 (IVA 22% compresa – trasporto a ns. cura e spesa), ritenuto congruo, e la contestuale assegnazione alla ditta **LABORATORIO AMBIENTE ITALIA SRL – p.iva 09433621001 (Cod Benf.55709)**;

2. **di impegnare**, per la manutenzione sopra descritta, la somma di **Euro 732,00** (IVA 22% compresa – trasporto a ns. cura e spesa), al Capitolo che verrà iscritto a bilancio 2018 in corrispondenza dell'attuale **Capitolo 13015** “Manutenzione attrezzature” **C.d.C 800.628 P.d.C. U.1.03.02.09.005** (Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature) **CIG Z5E21EF3FF (Imp. 2018/5288)**;
3. **di prevedere** l'annullamento della presente aggiudicazione qualora a seguito delle verifiche e dei controlli di legge emergessero elementi ostativi o l'assenza di uno o più requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
4. **di demandare** all'Ufficio Economato del Corpo di Polizia Municipale la diretta liquidazione della spesa mediante emissione di atto di liquidazione, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento, ai sensi del vigente Regolamento di Contabilità;
5. **di dare atto che** :
  - l'impegno è stato assunto a'sensi dell'art. 163, c. 5. del D.Lgs. n. 267/2000, in quanto trattasi di spesa obbligatoria, come descritto in premessa;
  - la suddetta spesa rientra nell'ambito delle attività istituzionali e non è frazionabile;
  - il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.
  - i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole della finanza pubblica;
6. **di aver verificato** l'insussistenza di situazioni di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs.50/2016 e dell'art. 6 bis della Legge 241/1990.

Il COMANDANTE  
Dott. Marco Speciale

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-117.0.0.-14  
AD OGGETTO

IMPEGNO DI SPESA PER SERVIZIO DI TARATURA PERIODICA DI DUE FONOMETRI ED UN CALIBRATORE IN DOTAZIONE AL REPARTO AMBIENTE PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO 732,00 (IVA 22% COMPRESA - TRASPORTO A NS. CURA) E CONTESTUALE ASSEGNAZIONE ALLA DITTA LABORATORIO AMBIENTE ITALIA SRL (COD BENF. 55709). CIG Z5E21EF3FF

**Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria**

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
[Dott. Giovanni Librici]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



# Sonora S.r.l.

Società di Ingegneria in Acustica e Vibrazioni  
Via dei Bersaglieri, 9 - 81100 Caserta  
P.IVA - C.F. 02683930610



Laboratorio Accreditato di Taratura  
LAT 185

Spett.le  
Comune di Genova  
Corpo Polizia Municipale  
Sett. Sicurezza Urbana - Rep. Ambiente  
Via Garibaldi, 9  
16124 Genova (GE)  
Tel. 0105574650  
E-mail: mmazza@comune.genova.it;  
pmeconomato@comune.genova.it;  
pmge.risorsefinanziarie@postecert.it

## Offerta N. 32/18 del 23/01/2018

### Oggetto: Preventivo per la Taratura Accredia della Vostra Strumentazione

Come da Vs. gentile richiesta del 23/01/2018, si trasmette Offerta per il rilascio del Certificato di Taratura emesso dal nostro Centro LAT n.185 per la seguente strumentazione:

- N° 2 FONOMETRI marca B&K mod. 2250 e Filtri 1/3 Ottava
- N° 1 CALBRATORE marca B&K mod. 4231

<b>Costo della Taratura - I prezzi si intendono al netto dell'IVA</b>
<b>€ 250,00 (duecentocinquanta,00 euro) per Fonometro e Calibratore;</b>
<b>€ 195,00 (centonovantacinque,00 euro) per Filtri 1/3 Ottava;</b>
A tali prezzi si applica <b>Sconto riservato agli Enti per un Totale:</b>
<b>€ 660,00 (seicentossessanta,00 euro) per n° 2 Fonometri, n° 2 Filtri 1/3 Ottava e n° 1 Calibratore</b>

<input type="checkbox"/>	Barrare se l'intestatario del certificato di taratura è differente dall'intestatario dell'offerta e compilare il <b>Modulo allegato</b> all'offerta.
--------------------------	--

<b>Validità dell'offerta</b>	60 giorni
<b>Tempi di consegna</b>	Massimo 2/3 giorni lavorativi dalla data di arrivo presso il nostro centro

<b>Consegna e Ritiro</b> (barrare l'opzione di interesse)	
<input type="checkbox"/>	Prelievo e successiva consegna a nostra cura della strumentazione presso la Vs. sede con costo aggiuntivo di € 38,00 (per A/R) e di € 23,00 (solo ritorno) prezzi per singolo collo per pacchi fino a 10 kg. Qualora si volesse assicurare la spedizione vi è un costo aggiuntivo di € 16,00 ogni € 1000,00 assicurati (nel qual caso indicare la somma da assicurare di € _____), il prezzo si intende al netto dell'IVA - a cura del cliente spedire la merce nell'apposita valigetta (se provvisti) - collocarla ed imballarla in scatole di cartone.
<input type="checkbox"/>	Consegna e ritiro direttamente presso la nostra sede
<input type="checkbox"/>	Spedizione andata e ritorno a Vs. cura e spesa

<b>Condizioni di pagamento</b> (barrare l'opzione di interesse)	
<input type="checkbox"/>	Contrassegno o pagamento diretto a consegna strumentazione tramite assegno intestato a Sonora S.r.l.
<input type="checkbox"/>	Bonifico bancario a 30gg d.f. presso la <b>Banca Popolare di Novara filiale di Maddaloni</b> (CE) alle seguenti coordinate bancarie : <b>IBAN IT681050347489000000004321</b>

La taratura è effettuata seguendo le normative CEI29-30, CEI EN 60942, CEI EN 61672-3/2007- ED. 1 e CEI EN 61260.

Si prega di allegare alla strumentazione il manuale e la carta di calibrazione del microfono.

In caso si desideri assistere alla taratura si prega di contattare il Responsabile del Centro al fine di concordare la visita.

Nel caso gli strumenti non superino la taratura verrà stilato un rapporto di prova dei strumenti stessi con l'addebito dell'intero importo. La taratura successiva alla riparazione verrà scontata del 50%.

Qualora, come ci auguriamo, la presente offerta fosse in linea con le Vs. esigenze, **si prega di rinviare copia firmata per accettazione.**

Per accettazione (timbro e firma)

Per avvenuto riesame

**Responsabile del Centro**

Ing. Ernesto Monaco

Tel **0823 351196** Fax **0823 1872083** mail **sonora@sonorasrl.com** web **www.sonorasrl.com**

CCIAA CE-2000-53758 REA n. CE-189580 Capitale Sociale €25002,00



CALIBRATION & TEST  
METROLOGY SERVICES

Laboratorio Metrologico Accreditato  
Taratura strumentazione elettronica,  
elettrica, acustica, meccanica

Taratura contatori campione di energia elettrica e contatori  
ad suo Fiscale (Nulla Osta Agenzia delle Dogane rif. Prot. 11756/RU del 6/11/2014)



Sistema di gestione certificato  
UNI EN ISO 9001:2008

METRIX Engineering SRL - Via Martiri di Nassiriya, snc - 92020 S. Stefano Quisquina (AG)  
TEL 0922 992053 - FAX 0922 1837734

www.metrix.it - info@metrix.it



### Offerta

n° STR031/2018  
del 23.01.2018

Validità dell'offerta	Riferimento / Buyer
30 GG	MARTINA VINCI
Condizioni di pagamento	Reso Strumenti
VISTA FATTURA	VS. CARICO
Nostra Banca - BCC di San Biagio Platani	
IBAN IT 58 P 08800 83160 0000 0000 1200	
Tempi di lavorazione	7 GG

Spett.le COMUNE DI GENOVA  
Comm. Maurizio Mazza  
Corpo Polizia Municipale  
Settore Sicurezza Urbana

Prodotto /descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
TARATURA ACCREDIA FONOMETRO Briel Kjaer tipo 2250 matr. 2626201 + FILTRI 1/3 DI OTTAVA	1	€ 340,00	€ 340,00
TARATURA ACCREDIA FONOMETRO Briel Kjaer tipo 2250 matr. 2626202 + FILTRI 1/3 DI OTTAVA	1	€ 340,00	€ 340,00
TARATURA ACCREDIA Calibratore Acustico Briel Kjaer tipo 4231 matricola 2615400	1	€ 40,00	€ 40,00
SPESE DI SPEDIZIONE	2	€ 15,00	€ 30,00
<b>Totale netto offerta - SCONTO</b> 10 %		€ 675,00	
<b>Iva</b> 22%		€ 148,50	
<b>Totale Iva inclusa:</b>			€ 823,50

### SEZIONE DI ACCETTAZIONE DELL'OFFERTA (da compilare a cura del CLIENTE)

\* NOTA: MISURE ACCREDIA SECONDO TAB. ACCREDITAMENTO, IN ALLEGATO. RAPPORTO DI TARATURA -RDT- PER LE ALTRE MISURE

Per COMUNE DI GENOVA

Codice accettazione: STR031/2018

Intest. Certificato:			
Intest. Fattura:			
Indirizzo:	CAP:		
C.F./ P.iva:			
Vettore incaricato:	Cod. Cliente:	nr. colli	

Autorizzato all'emissione da DG



Autorizzato alla lavorazione da RLM



data di accettazione	
firma	



Laboratorio Metrologico Accreditato  
Taratura strumentazione elettronica,  
elettrica, acustica, meccanica



Taratura contatori campione di energia elettrica e contatori  
ad suo Fiscale (Nulla Osta Agenzia delle Dogane rif. Prot. 11756/RU del 6/11/2014)

Sistema di gestione certificato  
UNI EN ISO 9001:2008

METRIX Engineering SRL - Via Martiri di Nassiriya, snc - 92020 S. Stefano Quisquina (AG)  
TEL 0922 992053 - FAX 0922 1837734  
www.metrix.it - info@metrix.it



Rif. Off. N° **STR031/2018**

N.B. Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs N° 196/2003 e come da relativa informativa

### CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Tutte le condizioni di seguito indicate si intendono accettate dal Compratore. Se non diversamente specificato, il trasporto è a carico del cliente che ne assume i rischi e responsabilità. Il cliente ha l'obbligo di verificare lo stato della merce al momento dell'arrivo in modo da consentire, in caso di avaria, l'esercizio in termini legali di una eventuale azione contro il trasportatore.

Nessuna altra condizione che non risulti dalla presente offerta, purchè correttamente firmata e sottoscritta, può essere opposta al fornitore. L'offerta avrà efficacia per un massimo di 30 giorni trascorsi i quali, in mancanza di accettazione, è da intendersi revocata. L'Acquirente formalizzerà la propria accettazione dell'offerta mediante la restituzione della stessa debitamente firmata per accettazione.

Il termine di pagamento è quello specificato nella presente offerta alla voce "condizioni di pagamento". La fattura sarà emessa da Metrix Engineering S.r.l. il giorno della consegna al vettore. In caso di ritardo nel pagamento, o mancato pagamento alla scadenza del termine decorreranno interessi di moracome da D.lgs 231/2002 senza bisogno di una specifica messa in mora.

**Per ogni controversia l'autorità giudiziaria competente è quella del Foro di Sciacca, con espressa esclusione di ogni altro Foro alternativo.**

*Il cliente*

### CONDIZIONI SPECIFICHE PER LA FORNITURA DI TARATURE

Per taratura si intende la verifica delle specifiche tecniche dichiarate dal costruttore e l'emissione del certificato ACCREDIA per tutte le grandezze accreditate, e un Rapporto di Taratura per le grandezze non accreditate.

Le operazioni di taratura non hanno garanzia e non sono comprese operazioni di messa a punto salvo esplicita richiesta. I risultati sono riferiti alle condizioni di misura riportate nel certificato e/o rapporto di taratura al momento della taratura. Per taratura si intende il confronto tra i valori indicati dallo strumento in taratura e i corrispondenti valori dei campioni utilizzati, ovvero determinazione dell'errore di misura. Eventuali tarature in punti diversi, o condizioni di misura, dovranno essere esplicitamente concordate nella richiesta di offerta, in quanto potrebbero comportare variazioni di prezzo. Se dai risultati della taratura non sono soddisfatte le specifiche tecniche dichiarate dal costruttore, ciò viene comunicato prima dell'emissione del certificato e/o rapporto, per concordare l'eventuale operazione di messa in punto. Nel caso in cui venga eseguita la messa in punto, sono riportati nel certificato e/o rapporto i dati della verifica iniziale (prima della messa in punto) e finale (dopo la messa in punto).

Il certificato di taratura non è una dichiarazione di conformità, ma è un documento di registrazione del processo di taratura eseguito secondo delle procedure accreditate, periodicamente verificato dall'Istituto primario.

Gli strumenti inviati per la taratura devono pervenire in condizioni di massima pulizia sia interna che esterna. L'imballo deve essere robusto e riutilizzabile per la spedizione; lo strumento contenuto deve essere protetto in maniera adeguata in modo da non subire danneggiamenti durante il trasporto. Se l'imballo verrà giudicato non idoneo al Responsabile del Centro, per la spedizione si provvederà ad un nuovo imballaggio che verrà addebitato al costo. La semplice consegna del materiale in conto lavorazione al nostro personale ricevente non significa accettazione della merce, che resta subordinata alla verifica delle condizioni di qualità e quantità. Questo accertamento è di esclusiva competenza dei servizi di Controllo di Qualità di Metrix Engineering S.r.l., il cui giudizio formale sarà vincolante per l'accettazione del materiale.

Tutti gli strumenti dovranno essere corredati degli accessori necessari per la loro messa in funzione, nonché dal manuale d'istruzione, specifica tecnica completa e certificazione dell'ultima verifica se questa non è stata eseguita presso il nostro Centro. Gli strumenti devono, inoltre, essere identificati con un numero di matricola indelebile che dovrà essere citato sul documento di trasporto.

*Il cliente*



Alla c.a. Comm. Maurizio Mazza  
**Corpo Polizia Municipale del Comune di Genova**  
 Via Garibaldi, 9  
 16124 – Genova (GE)  
 ITALIA  
 Tel. 010.55.77.892  
 E-mail: [pmeconomato@comune.genova.it](mailto:pmeconomato@comune.genova.it)  
[mmazza@comune.genova.it](mailto:mmazza@comune.genova.it)

Data 29/01/2018

**Prog. 56086\_48.01**

**Oggetto: Offerta per servizi di taratura su Vostra strumentazione per misure fonometriche, in qualità di Centro di Taratura ACCREDIA LAT n. 062 – Anno 2018.**

A seguito ricevimento della Vostra gradita richiesta, con la presente Vi confermiamo la nostra disponibilità a svolgere i servizi richiesti sulla seguente strumentazione, alle condizioni di seguito elencate.

### 1. COSTO DELLA TARATURA

Per l'esecuzione della taratura accreditata Accredia sugli strumenti elencati, con rilascio del certificato di taratura, secondo le Norme IEC 61672-3:2006 e CEI EN 60942:2004-03, si prevedano i seguenti costi:

STRUMENTO	COSTO
Fonometro <b>B&amp;K 2250</b> + preamplificatore + capsula microfonica	<b>€ 210,00</b>
Calibratore acustico <b>B&amp;K 4231</b>	<b>€ 50,00</b>
Fonometro <b>B&amp;K 2250</b> + preamplificatore + capsula microfonica	<b>€ 210,00</b>
Filtri 1/3 banda d'ottava relativi al fonometro <b>B&amp;K 2250*</b>	<b>€ 200,00</b>
Filtri 1/3 banda d'ottava relativi al fonometro <b>B&amp;K 2250*</b>	<b>€ 200,00</b>

\*Qualora sia da Voi richiesta la taratura accreditata Accredia dei filtri 1/3 banda d'ottava, questa potrà essere eseguita presso un altro centro di taratura accreditato e con noi convenzionato.

Nel caso in cui lo strumento sia guasto e non permetta di iniziare l'attività di taratura, non Vi sarà fatturato alcun onere.

I costi indicati sono al netto dell'IVA.

### 2. TRASPORTO E ASSICURAZIONE

L'invio e il ritiro della strumentazione dovrà essere effettuato a Vostra cura e sotto la Vostra responsabilità.

Se richiesto, potremo effettuare le spedizioni per andata e ritorno degli strumenti, con le seguenti modalità:

Spedizione non assicurata con corriere DHL, per pacco con peso fra 1-15 Kg	<b>€ 10,00 + IVA / a viaggio</b>
Assicurazione merce con corriere DHL per singolo viaggio	<b>€ 10,00 + IVA / ogni € 1000 di valore assicurato</b>

56086\_48.01

Quando si debba provvedere alla spedizione degli strumenti a nostra cura con corriere DHL, Vi verranno addebitati in fattura gli oneri da noi sostenuti per il trasporto e l'eventuale assicurazione richiesta contro danni e furti.

Si intende comunque che la ns. responsabilità sulla Vostra strumentazione è franco ns. laboratorio. Pertanto viene escluso qualsiasi addebito per furto o danneggiamento derivante dal trasporto da e per la nostra Sede.

### **3. METODOLOGIA TEMPI OPERATIVI**

Le nostre attività inizieranno a ricevimento dello strumento e dell'ordine scritto, ovvero ricevendo la presente timbrata e firmata per accettazione.

Ci riserviamo inoltre di rifiutare l'ordine stesso in caso di non fattibilità delle prove di taratura da parte nostra (Es. strumentazione non funzionante o non compatibile con i nostri sistemi di taratura).

Per lo svolgimento della taratura si richiede l'invio di quanto segue:

- cavi di collegamento, alimentatori e accessori usati;
- carta di calibrazione del microfono.

Al fine di minimizzare i tempi di attesa è necessario preavviso/prenotazione della data di consegna della strumentazione presso il nostro Centro ACCREDIA (Sig. Flavio Dolce tel. 011.22.22.225).

La strumentazione da tarare potrà essere consegnata e ritirata presso la nostra Sede, dal lunedì al venerdì dalle ore 09.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.00.

Fatto salvo diversi accordi o imprevisti, si preveda l'effettuazione della taratura entro dieci giorni lavorativi dalla data di consegna concordata della strumentazione presso il nostro Centro.

I certificati di taratura saranno inviati entro dieci giorni dalla restituzione dello strumento.

### **4. CONDIZIONI DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO**

La fattura verrà emessa a seguito della taratura.

Si preveda il pagamento della fattura a 30 gg. d.f.f.m. tramite Bonifico Bancario.

In caso di mancato pagamento di precedenti fatture senza giustificato motivo, ci riserviamo il diritto di interrompere l'esecuzione delle prestazioni.

### **5. VALIDITA'**

La presente offerta economica è valida per novanta giorni dalla data di emissione.

### **6. CONSERVAZIONE DOCUMENTI**

Si comunica che i documenti tecnici, quali certificati di taratura ACCREDIA e RegISTRAZIONI, saranno da noi conservati in copia per un periodo di 10 anni a partire dalla loro data di emissione.

In attesa di un Vostro gradito cenno di riscontro porgo distinti saluti.

Customer Service Manager  
Stefano Compalati



\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_  
Per ACCETTAZIONE

\_\_\_\_\_  
(Data, Timbro e Firma)

Via Belvedere 42  
20862 ARCORE MB  
Tel : 039/6133233  
[Skylab.tarature@outlook.it](mailto:Skylab.tarature@outlook.it)  
P.Iva/C.F. 08850080964

Spett.  
**Polizia Municipale di Genova**  
Via Garibaldi, 9  
16124 Genova (GE)  
Tel --  
[pmeconomato@comune.genova.it](mailto:pmeconomato@comune.genova.it)  
[mmazza@comune.genova.it](mailto:mmazza@comune.genova.it)  
[pmge.risorsefinanziarie@postecert.it](mailto:pmge.risorsefinanziarie@postecert.it)

Arcore 25/01/2018  
**OFFERTA N° :56/18**

In riferimento alla Vs.richiesta d'offerta per taratura di strumentazione seguendo le procedure accreditate al presente Centro LAT n°163 e secondo le Normative correntemente recepite:

Verifica periodica di Fonometri integratori/analizzatori	CEI 29-30, CEI EN 60804, CEI EN 60651 o EN 61672
Verifica periodica di Calibratori Acustici e Pistonofoni	CEI EN 60942
Verifica periodica di Filtri in Banda Ottava o 1/3 Ottava	CEI EN 61260
Determinazione della sensibilità del microfono	CEI EN 61094
Catene accelerometriche con trasduttori	ISO 16063
Misuratori di vibrazioni con trasduttore accoppiato	ISO 8041
Calibratori accelerometrici	ISO 16063

con la presente Vi precisiamo quanto segue:

**Certificato di Taratura rilasciato da nostro Centro LAT n°163 autorizzato per:**

<i>Lavorazioni possibili</i>	<i>Prezzo a canale/strumento</i>	<i>N° di canali/strumenti</i>	<i>Scelta del Cliente</i>
<b>Calibratore acustico EN60942</b> <i>Certificazione del calibratore acustico</i>	€ 70,00	X1 Strumenti B&K 4231	€ 70,00
<b>Fonometro EN60651/EN61672</b> <i>Certificazione della catena composta da fonometro + preamplificatore + microfono</i>	€ 250,00	X2 Strumenti B&K 2250	€ 500,00
<b>Filtri 1/3Oct EN61260</b> <i>Certificazione specifica del banco filtri del fonometro, non sostituisce la 651/672, comprende la catena fonometro + preamplificatore (microfono escluso)</i>	€ 150,00	X2 Strumenti B&K 2250	€ 300,00
<b>CONTINUA ↓</b>			
<b>Misuratore di vibrazioni HVM ISO 8041</b> <i>Certificazione catena accelerometrica composta da misuratore e accelerometro triassiale</i>	€ 280,00	ND	ND

<b>Calibratore accelerometrico ISO 16063</b> <i>Certificazione del calibratore accelerometrico</i>	€ 260,00	ND	ND
<b>TOTALE + Sconto 25%</b>			<b>€ 652,00</b>
<b>Spedizione a carico Skylab</b>	€ 30,00 a viaggio  (€60,00 andata + ritorno)	<b>Indicare le dimensioni e il peso del pacco</b>	

**Tempi di Lavorazione 7 giorni lavorativi**  
**Validità di Offerta : 1 anno**

**Prezzi al netto di IVA 22%**

**Pagamento: R.D. 15 GG. FM.**

Si precisa che per taratura di strumentazione diversa da LARSON DAVIS, CESVA ed ONO SOKKI, SINUS, si rende necessario anche l'invio di manuale d'istruzione e possibilmente del precedente certificato.

A Vs.disposizione per quant'altro Vi possa necessitare, cogliamo l'occasione per porgerVi distinti saluti.

Per avvenuto riesame dell'ordine

SKY – LAB SRL

(Emilio Caglio)

Firma per accettazione:

Data e numero d'ordine:

---



---

Comunicazione via e-mail  
 a [pmconomato@comune.genova.it](mailto:pmconomato@comune.genova.it)  
 a [mmazza@comune.genova.it](mailto:mmazza@comune.genova.it)  
 a [pmge.risorsefinanziarie@postecert.it](mailto:pmge.risorsefinanziarie@postecert.it)

Spett.le  
**Comune Genova**  
**Corpo Polizia Municipale**  
**Settore Sicurezza Urbana – Reparto Ambiente**  
**16149 Genova (GE)**

c.a.: Comm. **Maurizio Mazza**

Termoli, 26/01/2018

Oggetto: **Preventivo-offerta n.02/18**  
**Servizio di taratura acustica accreditata LAT**

A seguito della Vs. gentile richiesta del 23-01-2018 pervenuta via e-mail, in merito al preventivo in oggetto, si riporta di seguito ns. migliore offerta per il servizio di taratura accreditata standard della seguente strumentazione:

*Il servizio di taratura accreditata è conforme alle norme CEI EN 60651-60804 e CEI EN 61672 per il fonometro, alla norma CEI EN 61260 per i filtri e alla norma CEI EN 60942 per il calibratore.*

> Servizio di taratura accreditata:

N.	Q.TA'	DESCRIZIONE	VAL.	PREZZO UNITARIO	VAL.	IMPORTO
1	1	Fonometro monocanale Bruel & Kjaer 2250 s/n 2626201 comprensivo di preamplificatore, microfono e filtri 1/3 d'ottava (cod. listino A04+A06)	€	400,00	€	400,00
2	1	Fonometro monocanale Bruel & Kjaer 2250 s/n 2626202 comprensivo di preamplificatore, microfono e filtri 1/3 d'ottava con calibratore acustico Bruel & Kjaer 4231 s/n 2615400 (cod. listino A03)	€	400,00	€	400,00
			<b>TOTALE</b>		€	<b>800,00</b>
<b>Sconto del 22%</b>			<b>TOTALE</b>		€	<b>624,00</b>

> SPESE VARIE E DI SPEDIZIONE (da aggiungere al prezzo totale del servizio)

N.	DESCRIZIONE	VAL.	IMPORTO
1	Spese di trasporto standard A/R con ns. corriere espresso convenzionato (escluso isole)	€	<b>25,00</b>
2	Spese di trasporto standard solo Rientro con ns. corriere espresso convenzionato (escluso isole)	€	<b>12,00</b>
3	FACOLTATIVO: Spese di assicurazione il 2% sul valore assicurato da Voi dichiarato ad ogni viaggio che si somma al costo del trasporto standard		

**Nota : I prezzi indicati si intendono al netto dell'IVA ordinaria in vigore**

*ppavelli*  
 Pag. 1 di 3

### Condizioni di erogazione del servizio di taratura ed oneri a carico del committente

Il Laboratorio Metrologico di Isoambiente S.r.l. è accreditato da ACCREDIA con la qualifica di **Centro di Taratura ACCREDIA LAT N.146** per la esecuzione delle tarature di cui sopra, relativamente alle grandezze, i campi e le incertezze accreditate, secondo le normative nazionali ed internazionali di riferimento.

Il Laboratorio Metrologico di Isoambiente S.r.l. opera con un sistema di gestione della qualità conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 nei paesi aderenti alla EA (*European Cooperation for the Accreditation*) e membri di MLA (*Multi Lateral Agreement*) per gli schemi di accreditamento LAT.

La tabella di accreditamento del Laboratorio Metrologico di Isoambiente S.r.l. è disponibile all'indirizzo internet [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com)

Per taratura si intende la verifica delle specifiche tecniche dichiarate dal costruttore e l'emissione del certificato ACCREDIA per tutte le grandezze accreditate e, un rapporto di taratura per le grandezze non accreditate. I risultati sono riferiti alle condizioni di misura riportate nel certificato di taratura e/o rapporto di taratura al momento della taratura. Per taratura si intende il confronto tra i valori indicati dallo strumento in taratura e i corrispondenti valori dei campioni utilizzati, ovvero determinazione dell'errore di misura.

Il certificato di taratura non è una dichiarazione di conformità, ma è un documento di registrazione del processo di taratura eseguito secondo delle procedure accreditate, verificate periodicamente dall'Ente di Accreditamento.

Le operazioni di taratura non hanno garanzia e non sono comprese operazioni di messa a punto.

- ☞ **Certificati:** I certificati di taratura accreditati sono emessi in formato elettronico (PDF) con firma digitale (secondo quanto stabilito dalla normativa vigente in materia) ed inviate telematicamente.
- ☞ **Trasporto:** Il trasporto degli strumenti presso i ns. Laboratori è a carico e cura del cliente che ne assume i rischi e responsabilità. Il cliente ha l'obbligo di verificare lo stato della merce al momento dell'arrivo in modo da consentire, in caso di avaria, l'esercizio in termini legali di una eventuale azione contro il trasportatore.  
**La ditta Isoambiente S.r.l. non risponderà di eventuali danni e/o furti causati durante il trasporto.**
- ☞ **Imballo:** L'imballo della strumentazione è a cura del cliente che si assume tutte le responsabilità sull'accuratezza necessaria al trasporto. L'imballo deve essere robusto e riutilizzabile per la spedizione; la strumentazione contenuta deve essere protetta in maniera adeguata in modo da non subire danneggiamenti durante il trasporto. La ditta Isoambiente S.r.l. utilizzerà lo stesso imballo per il rinvio della strumentazione.  
Qualora la merce venga ricevuta in imballi giudicati non idonei a garantire la sicurezza del trasporto dal personale preposto, la merce stessa verrà accettata con riserva e, eseguito il servizio, si provvederà a rinviare la strumentazione con un nuovo imballaggio ritenuto più idoneo.
- ☞ **Accettazione:** La semplice consegna della strumentazione oggetto del servizio al nostro personale ricevente non significa accettazione della merce, che resta subordinata alla verifica delle condizioni di qualità e quantità. Tale accertamento è di competenza esclusiva del servizio di Controllo Qualità di Isoambiente S.r.l., il cui giudizio formale sarà vincolante per l'accettazione del materiale.
- ☞ **Fatturazione:** immediata – al termine del servizio di taratura.
- ☞ **Modalità pagamento:** Bonifico Bancario a 30gg d.f.f.m.  
**NOTA: Le spese di commissione bancarie o postali sono a Vs. carico (non sono comprese nel prezzo).**
- ☞ **Tempistica:** Il servizio di taratura viene effettuato entro 3gg. lavorativi dall'arrivo nel ns. Centro.  
(escluso tempi per il trasporto).
- ☞ **Laboratori di taratura:** Si effettua il servizio di taratura per la strumentazione acustica e di misura delle vibrazioni (grandezze accelerometriche) presso i Laboratori della sede di Termoli (CB).
- ☞ **Corredo ed avvertenze:** **Gli strumenti dovranno pervenire al Centro corredati dei rispettivi manuali tecnici e/o di servizio**, dell'alimentatore (ove previsto) o accumulatori ben carichi, dei cavi, degli accessori necessari per la loro messa in funzione, dell'eventuale software applicativo e di ogni altro elemento o componente a corredo. Qualora gli strumenti giungano incompleti o non idonei, il Centro si riserva di erogare il servizio richiesto e richiedere al committente il reintegro della spedizione.  
**Si consiglia di fare il back-up delle misure memorizzate o cancellarle dalla memoria.** Il Centro si riserva di modificare il setup dello strumento in funzione alle necessità di taratura, in tal caso il setup preesistente non verrà ripristinato.  
Gli strumenti devono essere identificati attraverso la marca (casa costruttrice), il modello e con il numero di matricola, dati da citare sui documenti.
- ☞ **Competenze:** In caso di controversie o contestazioni circa l'interpretazione, l'esecuzione e la risoluzione delle presenti condizioni di erogazione del servizio è competente l'autorità giudiziaria del Foro di Larino (CB), con espressa esclusione di ogni altro Foro alternativo.  
Condizioni diverse da quelle sopra indicate e che non risulti nella presente offerta saranno da ritenersi valide solo previa autorizzazione sottoscritta da parte di Isoambiente S.r.l.
- ☞ **Validità offerta:** 60gg dal ricevimento della presente.

**Note aggiuntive:**

- ✓ Per effettuare la taratura è obbligatorio compilare ed inviare via fax o e-mail il modulo d'ordine.
- ✓ Qualora saranno riscontrati eventuali difetti di funzionamento dello strumento durante il servizio di taratura, l'attività stessa sarà sospesa e il cliente verrà prontamente informato, concordando le possibili iniziative per risolvere il problema.
- ✓ Nel caso in cui gli strumenti non siano conformi, verrà stilato il certificato degli strumenti stessi e verrà addebitato l'intero importo del servizio di taratura.
- ✓ Ricordiamo che il cliente/committente ha l'opportunità di esporre segnalazioni per indicare comportamenti non in linea con la normativa tecnica di riferimento (ISO 17025 ecc.), oppure reclami per esporre l'insoddisfazione rispetto alla fruizione del servizio erogato.

**N.B.:** *Le condizioni di erogazione delle forniture, il listino prezzi in vigore e il modulo d'ordine sono presenti e disponibili sul ns. sito internet [www.isoambiente.com](http://www.isoambiente.com) nella sezione dedicata al Centro LAT.*

Qualora necessitate di ulteriori informazioni, non esitate a contattarci, saremo a Vs. disposizione.  
RingraziandoVi per averci interpellato, porgiamo cordiali saluti.

**ISOAMBIENTE S.r.l.**  
Amministrazione  
(dott. *Pio Giacinto Cirelli*)







Spett.le  
 CORPO POLIZIA MUNICIPALE DI GENOVA  
 Settore Sicurezza Urbana  
 Reparto Ambiente

**C.A. Comm. Maurizio MAZZA**

Nostro riferimento da citare nella risposta 586/18-PI/pi

Torino, 24 gennaio 2018

In riferimento alla Vostra richiesta, Vi comunichiamo la nostra migliore offerta per la taratura ed il rilascio del certificato ACCREDIA della seguente Vostra strumentazione:

Strumento	Marca	Mod.	Tempi di esecuzione <sup>(1)</sup>	Prezzo <sup>(2)</sup>
Analizzatore acustico	Brüel & Kjær	2250	1 giorno lavorativo	€ 410,00 + IVA
Microfono	-	-		
Filtri per banda di ottava e di terzi di ottava dell'analizzatore <sup>(3)</sup>	Brüel & Kjær	2250	2 ÷ 3 giorni lavorativi	€ 215,00 + IVA
Analizzatore acustico	Brüel & Kjær	2250	1 giorno lavorativo	€ 410,00 + IVA
Microfono	-	-		
Filtri per banda di ottava e di terzi di ottava dell'analizzatore <sup>(3)</sup>	Brüel & Kjær	2250	2 ÷ 3 giorni lavorativi	€ 215,00 + IVA
Calibratore acustico	Brüel & Kjær	4231	1 giorno lavorativo	€ 180,00 + IVA
TOTALE				€ 1.430,00 + IVA
<b>TOTALE SCONTATO <sup>(4)</sup></b>				<b>€ 1.287,00 + IVA</b>
<sup>(1)</sup> I tempi di esecuzione indicati sono garantiti se viene concordata la data della taratura con i tecnici di laboratorio				
<sup>(2)</sup> Prezzi comprensivi delle spese di restituzione a mezzo corriere, nonché dell'assicurazione dei suddetti strumenti per un valore massimo complessivo di € 4.000,00 (quattromila/00); Vi invitiamo, cortesemente, a contenere le dimensioni dell'imballo della strumentazione, per evitare di incorrere in penali del corriere				
<sup>(3)</sup> <b>La taratura dei filtri per banda di ottava e di terzi di ottava degli analizzatori, secondo la CEI EN 61260, verrà eseguita da altro Centro LAT accreditato, in quanto il nostro Centro LAT non è accreditato per questa grandezza.</b>				
<sup>(4)</sup> Sconto garantito nel caso di emissione di ordine totale				

Vi preghiamo di inviare la strumentazione corredata di tutti gli accessori necessari al suo corretto funzionamento, al fine di consentirci di procedere con le operazioni di taratura; in particolare, per effettuare la taratura, è indispensabile che vengano inviati i manuali degli strumenti. Sebbene le procedure di taratura non richiedano di agire su eventuali dati presenti nella memoria della strumentazione, Vi chiediamo comunque di salvare ogni tipo di dato o di misura. Il nostro Centro di Taratura LAT n° 054 si riserva, in ogni caso, di verificare la fattibilità formale (verifica degli standard di riferimento della strumentazione) e l'interfacciabilità della strumentazione al banco di taratura solo al ricevimento della stessa.

Per nostre esigenze amministrative gradiremmo ricevere, prima degli strumenti, l'ordine relativo alla taratura nel quale deve essere specificato il valore degli strumenti ai fini dell'assicurazione degli stessi. **Senza tale ordine la taratura non potrà essere eseguita.**

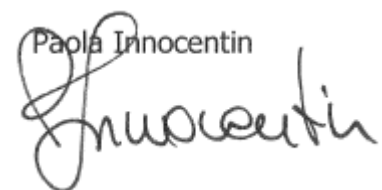
Trasporto:	consegna strumentazione presso il nostro Centro: a Vostra cura e spese. Restituzione: compresa nei prezzi.
Pagamento:	Ri.Ba. 30 gg. d.f.f.m. - Nel caso il pagamento non avverrà nei termini stabiliti, Vi applicheremo le spese di insoluto e gli interessi di mora
Validità dell'offerta:	60 gg.

Facendo seguito agli accordi intervenuti fra tutti i Centri LAT Acustici in una riunione tenutasi il 23 gennaio 1998, presso la sede di ACCREDIA (I.N.R.I.M. Torino), nel caso gli strumenti per i rilievi acustici, o anche uno solo di essi, risultassero "non conformi" alle specifiche di classe 1, secondo le norme IEC 651, 804 e 60942, necessitando quindi di un intervento di riparazione, verrà comunque emesso un rapporto di prova completo e Vi verrà quindi fatturata la nostra prestazione relativa. Analogamente lo stesso trattamento economico verrà da noi riservato anche per le prove eseguite secondo la norma IEC 61672-3.

Qualora, invece, dietro Vostre precise disposizioni, la taratura dello strumento, o degli strumenti, non funzionante non venisse completata, provvederemo a restituirVi la strumentazione addebitandoVi le spese di restituzione (comprehensive dell'assicurazione) e di gestione pratica, quantificabili a consuntivo, in funzione delle ore impiegate.

Se, a seguito di riparazione presso il laboratorio autorizzato dal costruttore, vorrete procedere alla taratura e certificazione ACCREDIA dello strumento, o degli strumenti, presso il nostro Centro, Vi verrà allora fatturato un importo pari al 50% della tariffa di listino allegato, relativa al singolo strumento.

A disposizione per qualsiasi chiarimento in merito, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

Paola Innocentin  


**RELATIVO ALL'EMISSIONE DI CERTIFICATI DI TARATURA  
SECONDO LA TABELLA DI ACCREDITAMENTO DI ACCREDIA**
**Prezzi in vigore dal 30/04/2008**

<b>TRASDUTTORE / STRUMENTO</b>	<b>PARAMETRO DI TARATURA</b>	<b>COSTO SINGOLO STRUMENTO</b>
Microfoni a condensatore (es. B&K 4155 - 4165; LD 2540 - 2541; QUEST 4150; NORSONIC 1220 ect...)	Sensibilità 250 Hz - Risposta in frequenza	180.00
Microfoni per esterno B&K 4184 (inclusa pulizia dell'unità microfonica)	Sensibilità 250 Hz - Risposta in frequenza	540.00
Preamplificatori microfonici (es. B&K 2619 - 2639)	Sensibilità 250 Hz (preamplificatore + microfono) - Risposta in frequenza (solo preamplificatore 20 ÷ 20.000 Hz)	145.00 *
Calibratori acustici a 1 frequenza (es. B&K 4230 - 4231; LD CA200 - CA250; QUEST QC10; CEL 284/2; DELTA OHM HD 9101; NORSONIC 1251; AKSUD 5113 - 5117 etc...)	Livello di pressione sonora - Frequenza segnale - Distorsione armonica totale	180.00
Calibratori acustici a 2 frequenze (es. QUEST CA22, QC-20; CIRRUS 511D - 511E)	Livello di pressione - Frequenza segnale - Distorsione armonica totale	210.00
Pistonofoni (es. B&K 4220 - 4228)	Livello di pressione - Frequenza segnale - Distorsione armonica totale	180.00
Fonometri (es. B&K 2232, CEL 414)	Secondo quanto stabilito da ACCREDIA	330.00
Integratori (es. B&K 2221 - 2222)	Secondo quanto stabilito da ACCREDIA	350.00
Fonometri integratori (es. B&K 2230 - 2231 - 2236 - 2238; LD 800B - 812 - 820 - 870 - 824; QUEST 1800; CEL 393 - 275 - 573; DELTA OHM HD9019 - HD9020; NORSONIC 110/010; RION NL14 - NL25Y; CESVA SC15 - SC20)	Secondo quanto stabilito da ACCREDIA	410.00
Dosimetri (es. B&K 4436; LD 705 - 805)	Secondo quanto stabilito da ACCREDIA	410.00
Analizzatori (es. B&K 2143 - 2146 - 4435 - 2260; LD 2800 - 2900 funzione SLM ; 01DB: Symphonie)	Secondo quanto stabilito da ACCREDIA	410.00
Sistema PULSE B&K	Secondo quanto stabilito da ACCREDIA	410.00 **
Accelerometri monoassiali o catena accelerometrica	Sensibilità e Linearità in frequenza (5 Hz - 5 kHz)	195.00
Accelerometri triassiali	Sensibilità e Linearità in frequenza per i 3 assi (5 Hz - 5 kHz)	330.00
* Costo aggiuntivo rispetto alla taratura del solo microfono		
** Costo della taratura riferito ad ogni singolo canale		

TRASDUTTORE/STRUMENTO	PARAMETRO DI TARATURA	COSTO SINGOLO STRUMENTO
Analizzatore per vibrazioni con n° 2 trasduttori triassiali	Sensibilità e linearità in frequenza (5 Hz - 5 kHz)	440.00
Analizzatore per vibrazioni con n° 1 trasduttore triassiale	Sensibilità e linearità in frequenza (5 Hz - 5 kHz)	350.00
Calibratori portatili per accelerometri	Livello di vibrazione - Frequenza segnale - Distorsione	150.00
<b>Set completo:</b>		<b>COSTO FORFETTARIO</b>
- Fonometro + calibratore monofrequenza	Secondo quanto stabilito da ACCREDIA	450.00
- Integratore + calibratore monofrequenza		480.00
- Fonometro integratore + calibratore monofrequenza		540.00
- Fonometro integratore + calibratore doppia frequenza		560.00

**RELATIVO ALL'EMISSIONE DI RAPPORTI DI PROVA  
CON RIFERIBILITA' AI CAMPIONI PRIMARI DELL'INRIM**

**Prezzi in vigore dal 30/04/2008**

Poiché il laboratorio del nostro Centro di Taratura LAT è dotato del Brüel & Kjær Calibration System type 9559 completo, siamo in grado di offrire alla nostra clientela il controllo dei seguenti strumenti con emissione di Rapporti di Prova (al di fuori della tabella di accreditamento ACCREDIA).

TRASDUTTORE/STRUMENTO	PARAMETRI CONTROLLATI	COSTO SINGOLO STRUMENTO
Fonometri (es. HD 8701; DAWE D-1405E)	Verifica acustica della risposta in frequenza, linearità differenziale, costanti di tempo e RMS	270.00
Filtro in ottave (es. B&K 1624 )	Risposta in frequenza di ciascun filtro passabanda	180.00
Filtro in terzi di ottave (es. B&K 1625)	Risposta in frequenza di ciascun filtro passabanda	210.00

**CONDIZIONI GENERALI PER CERTIFICATI ACCREDIA E RAPPORTI DI PROVA**

Tempo normale per l'effettuazione della taratura: 3 ÷ 4 gg. lavorativi con prenotazione. In via eccezionale consegna in giornata senza incremento di prezzo.

I prezzi si intendono esclusi di IVA e possono essere modificati in ogni momento dalla nostra Società.

Sconto del 10% per invio di più strumenti contemporaneamente.

Le spese di restituzione, tramite corriere, e di assicurazione fino a € 4.000,00 (franchigia del 10%) sono già comprese nei prezzi indicati. Per importi assicurati superiori a € 4.000,00 i prezzi succitati saranno incrementati in funzione del reale valore assicurato comunicatoci, secondo la seguente tabella:

IMPORTO ASSICURATO	INCREMENTO DEL COSTO
€ 4.001,00 ÷ 8.000,00	⇒ € 15,00
€ 8.001,00 ÷ 12.000,00	⇒ € 25,00
€ 12.001,00 ÷ 15.000,00	⇒ € 35,00
€ 15.001,00 ÷ 18.000,00	⇒ € 45,00
€ 18.001,00 ÷ 20.000,00	⇒ € 55,00



**Spett.**  
**COMUNE DI GENOVA**  
**Corpo Polizia Municipale**  
**Settore Sicurezza Urbana**  
**Reparto Ambiente**

Roma, 23 gennaio 2018

## NS. OFFERTA N. 10/2018

Gent.mo Sig. Mazza in riferimento alla Vs. richiesta d'offerta in data 23/01/2018 per i servizi di taratura della strumentazione di misura da effettuare presso il nostro Laboratorio secondo le Normative correntemente recepite:

verifica periodica di Fonometri integratori/analizzatori	CEI 29-30, CEI EN 60804, CEI EN 60651, CEI EN 61672 Ed.1
verifica periodica dei Filtri a bande di terzi di ottava	CEI EN 61260
verifica periodica di Calibratori Acustici	CEI EN 60942

con la presente Vi precisiamo quanto segue:

### Certificato di Taratura rilasciato da nostro Laboratorio per:

Strumento in taratura	Q.tà	Costo taratura accreditata (Centro LAT° N. 227)
Fonometro integratore B&K mod. 2250 ( <i>1° canale compreso di microfono da ½ pollice</i> ) + filtri bande terzi di ottava su B&K 2250	2	€ 600,00 (seicento/00)
Calibratore B&K mod. 4231 ( <i>una frequenza ed un livello</i> )	1	<i>Costo compreso nella voce precedente</i>

Nota: vedi tabella di accreditamento sul sito internet: [www.accredia.it](http://www.accredia.it) banche dati

***Tempi di consegna entro 4 gg. lavorativi dalla data di ricevimento della Vs strumentazione.***

### **Prezzi al netto di IVA 22%**

**Pagamento: con bonifico bancario a merce pronta alle seguenti coordinate bancarie IBAN: IT63 C030 6905 12810000000054 intestato a Laboratorio Ambiente Italia Srl**

L'invio ed il ritiro della strumentazione presso la nostra sede è a Vs cura e spese.

# LABORATORIO AMBIENTE ITALIA srl

Si prega di unire alla strumentazione regolare documento di trasporto.

***Si precisa che per taratura della strumentazione si rende necessario anche l'invio dei manuali d'istruzione e possibilmente del precedente certificato. Inoltre si riporta un elenco delle apparecchiature da fornire a corredo della strumentazione da tarare:***

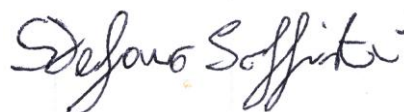
<b><i>Tipologia apparecchiatura</i></b>	<b><i>Note/raccomandazioni</i></b>
<i>Alimentazione in rete del fonometro</i>	
<i>Batterie del fonometro e del calibratore</i>	

Si informa che nel caso la strumentazione controllata non dovesse superare una o più prove stabilite dalle Normative, lo strumento Vi sarà reso senza addebito del costo del certificato.

***Per poter procedere alla taratura è necessario inviare via fax o mail questa offerta controfirmata per accettazione che sarà ritenuta valida come VS ordine.***

A Vs. disposizione per quant'altro Vi possa necessitare, cogliamo l'occasione per porgerVi distinti saluti.

Per avvenuto riesame dell'offerta  
Il Responsabile del laboratorio



Firma per accettazione:

Data e numero d'ordine:

---

---

*Ai sensi dell'art. 13 del D.L.g.s. 196/03 recante il codice in materia di protezione dei dati personali, lo scrivente, titolare del trattamento, informa che i dati personali acquisiti, con riferimento ai rapporti commerciali instaurati, formeranno oggetto di trattamento nel rispetto della normativa sopra richiamata. I dati personali raccolti sono inerenti essenzialmente a dati identificativi (ragione o denominazione sociale, sede, telefono, fax, e-mail) nonché dati relativi alla Vostra attività*

**ORIONE DI BISTULFI SRL**

20121 Milano – Via Moscova, 27  
Tel. 02.6596553/4 – Fax 02.6595968  
Internet: [www.orionesrl.it](http://www.orionesrl.it)  
E-mail: [info@orionesrl.it](mailto:info@orionesrl.it)  
Cap.Soc. Euro 46.800,00 int. Versato  
Tribunale Milano 167130/4044/30  
Cod.Fisc./Part.IVA IT 00226170157  
R.E.A. 379836 – C.C.P. 30200208

Spett.le

**COMUNE DI GENOVA****Corpo Polizia Municipale****Settore Sicurezza Urbana – Reparto Ambiente**

Att. Dott. Marco Speciale (resp. procedimento)

Maurizio Mazza (resp. tecnico tel. 010.5574650)

[pmeconomato@comune.genova.it](mailto:pmeconomato@comune.genova.it)[mmazza@comune.genova.it](mailto:mmazza@comune.genova.it)[pmge.risorsefinanziarie@postecert.it](mailto:pmge.risorsefinanziarie@postecert.it)

GENOVA

23.01.2018

Ing.PDC

**OGGETTO: TARATURA ACCREDIA VS FONOMETRI PER REPARTO AMBIENTE DELLA POLIZIA MUNICIPALE – Vs rif. CIG: ZF121D740E**

Abbiamo ricevuto da **Delta Ohm** la richiesta che avete loro inviato per la taratura **ACCREDIA** di:

- n.1 Fonometro Bruel Kjaer tipo 2250 matricola 2626201 (Misuratore di livello di pressione sonora e Filtri di banda di 1/3 di ottava)
- n.1 Fonometro Bruel Kjaer tipo 2250 matricola 2626202 (Misuratore di livello di pressione sonora e Filtri di banda di 1/3 di ottava)
- n.1 Calibratore Acustico Bruel Kjaer tipo 4231 matricola 2615400

Come loro distributori ufficiali Vi invio offerta per:

**S.OF13**

Taratura ACCREDIA fonometro B&K 2250 sn 2626201 con Filtri di banda di 1/3 di ottava EUR 520,00=

**S.OF13**

Taratura ACCREDIA fonometro B&K 2250 sn 2626202 con Filtri di banda di 1/3 di ottava EUR 520,00=

**S.OC**

Taratura ACCREDIA calibratore mono-frequenza B&K 4231 sn 2615400 per mic. da 1/2". EUR 135,00=

**NOTA**

Il presente preventivo si riferisce a **strumenti funzionanti**. Se il laboratorio dovesse riscontrare problemi che rendesse necessario un intervento di riparazione, Vi informeremo emettendo nuovo preventivo aggiornato.

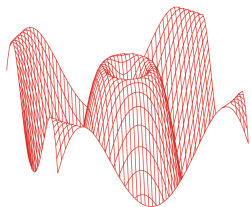
**Il certificato di Taratura ACCREDIA sarà intestato come Voi ci segnalerete**

Consegna: 3 settimana circa  
trasporto: a mezzo Vostro, oppure  
a mezzo ns corriere, con spedizione assicurata (spese addebitate in fattura, da comunicare)  
imballo: incluso  
pagamento: 30gg bonifico come da disposizioni legislative Decreto Legislativo 192/2012, in vigore dal 1° gennaio, che recepisce la direttiva 2011/7/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 febbraio 2011  
ns banca: UBI BANCA SPA  
Sede Milano – Via Moscova, 33  
CODICE IBAN: IT 63 M 03111 01603 000000010436  
IVA 22%: da aggiungere

Contattatemi per ulteriori informazioni

Cordiali Saluti

**Ing. De Capitani Paolo**[decapitani@orionesrl.it](mailto:decapitani@orionesrl.it)



**L.C.E. S.r.l.**

Centro di Taratura ACCREDIA LAT N° 068

Via dei Platani 7/9 - 20090 Opera (MI)



LAT N° 068

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Spett. COMUNE DI GENOVA - CORPO POLIZIA  
MUNICIPALE SETTORE SICUREZZA URBANA  
CORPO POLIZIA MUNICIPALE SETTORE  
SICUREZZA URBANA  
16100 - GENOVA (GE)  
Email: mmazza@comune.genova.it

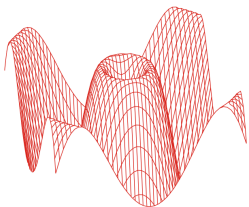
Opera, 24/01/2018

**OGGETTO: Offerta 18-00068-T per la taratura della seguente strumentazione**

Con riferimento alla Vs gentile richiesta ci preghiamo di inviarVi la ns. migliore offerta per le prestazioni di seguito descritte

Descrizione	q.tà	Prezzo	Importo
Taratura secondo CEI EN 61672-3 (Sostituisce IEC 60651 e IEC 60804) con emissione di Certificato ACCREDIA per fonometro in Classe I B&K mod. 2250 SN. 2626201 + 2626202	2	270,00 €	540,00 €
Taratura secondo CEI EN 60942 con emissione di Certificato ACCREDIA per calibratore acustico 1-2 livelli B&K mod. 4231 SN. 2615400	1	100,00 €	100,00 €
Taratura secondo CEI EN 61260 con emissione di Certificato ACCREDIA per filtri in 1/3 d'ottave	2	200,00 €	400,00 €
Sconto combinazione fonometro + calibratore + filtri	1	-80,00 €	-80,00 €
Sconto combinazione fonometro + filtri	1	-50,00 €	-50,00 €
Sconto combinazione per fonometro/canale successivo	1	-20,00 €	-20,00 €
<b>TOTALE (IVA esclusa)</b>			<b>890,00 €</b>
<b>Sconto a Voi riservato</b>			<b>10,00 %</b>
<b>TOTALE SCONTATO (IVA esclusa)</b>			<b>801,00 €</b>





**L.C.E. S.r.l.**

**Centro di Taratura ACCREDIA LAT N° 068**

**Via dei Platani 7/9 - 20090 Opera (MI)**



LAT N° 068

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

### CONDIZIONI DELLA FORNITURA

IVA: 22%, esclusa

Validità dell'offerta: 3 mesi

Pagamento: BB ANTICIPATO

Banca d'appoggio: Monte Paschi Siena Ag. di Opera IBAN: IT09V 01030 33480 000000 504117

Trasporto: A Vs. carico

Spese trasporto: Non comprese

Imballo: Compreso

Tempi delle verifiche: 2-3 gg lavorativi dal ricevimento presso i Ns laboratori

### AVVERTENZE E CONDIZIONI GENERALI

1- ORDINE DI LAVORO E' richiesto ordine di lavoro scritto, indirizzato a L.C.E. Srl. L'ordine deve riportare gli estremi della presente offerta di fornitura, accettarne integralmente le condizioni, indicare, nel caso non siate già nostri Clienti, tutti i dati necessari per la fatturazione: ragione sociale, partita IVA/codice fiscale, indirizzo, ecc. L'ordine deve essere inviato prima o contestualmente all'oggetto delle attività e comunque entro il termine di validità dell'offerta. L.C.E. Srl si riserva la facoltà di accettare forme diverse di comunicazione, in attesa del perfezionamento dell'ordine di lavoro. L'importo indicato nell'offerta si riferisce alla sola fornitura descritta.

2- TRASPORTO Specificare nell'ordine vettore che s'intende utilizzare, se diverso da quello impiegato per la consegna a L.C.E. Srl, e l'eventuale codice cliente per le spedizioni in abbonamento. Nessuna responsabilità può essere attribuita a L.C.E. Srl per danneggiamenti dovuti a trasporto o imballo inadeguati. L'eventuale spedizione assicurata deve essere richiesta per iscritto con le relative istruzioni. Sarà nostra cura comunicarVi i costi di tale spedizione prima di procedere.

3- ESECUZIONE ATTIVITA' Il Committente riconosce la competenza di L.C.E. Srl sulla valutazione dello stato d'efficienza degli strumenti e sull'esecuzione delle attività. Se lo strumento in taratura ricevuto risulterà avere caratteristiche diverse da quelle previste o specificate, tali da modificare il costo della fornitura, sarà data comunicazione scritta per le necessità di variazione dell'ordine di lavoro prima dell'inizio delle attività. Nel caso in cui, dopo l'inizio dell'attività, gli strumenti evidenzino difetti tali da pregiudicare la fornitura, questa potrà essere sospesa ad insindacabile giudizio di L.C.E. Srl. In tal caso, sarà emesso un documento che espone le ragioni della sospensione e sarà fatturato solo il lavoro eventualmente svolto. L'eventuale taratura effettuata dopo la riparazione verrà effettuata ad un prezzo scontato.

4- INTERPRETAZIONE E UTILIZZO DEI RISULTATI I risultati delle attività sono riservati al Committente e si riferiscono esclusivamente agli strumenti in taratura descritti e alle condizioni di misura specificate nei documenti emessi.

**LA PRESENTE OFFERTA AVRA' VALORE DI ORDINE SE RISPEDITA TIMBRATA E FIRMATA PER ACCETTAZIONE AL N. 02 5760 7234 O TRAMITE EMAIL ALL'INDIRIZZO tarature@lce.it**

Timbro e firma per accettazione:

L.C.E. Srl - Centro di Taratura LAT 068  
Laboratorio Certificazione Elettronica  
Massimo Ottaviano

Offerta 18-00068-T • Pagina2/2