

**DITTA**  
*Peluso Salvatore Antonio*  
di Peluso Fernando

Prov.le Leverano - Porto Cesareo km. 3  
Loc. "Specchia" - 73045 LEVERANO (Le)  
Tel. **0832.911971**  
Cod. Fisc.: PLS FNN 37M30 E563A  
Partita IVA: 04865700753



Spett.le  
**COMUNE di LEVERANO**  
Settore Agricoltura, Attività Produttive,  
Sportello Unico, Ambiente  
Att.ne Responsabile del Settore  
Ing. **MIRAGLIA Antonio**

**Oggetto: Procedura di verifica di Assoggettabilità a VIA inerente al progetto di coltivazione della cava calcarea sita in località Specchia Nuova della ditta Peluso Fernando. Invio integrazioni su nota Arpa Puglia.**

In allegato alla presente, si inviano integrazioni richieste da ARPA Puglia e comunicateci con Vs. nota Prot. n° 9883 del 07/06/2018

**LEVERANO, 25.06.2018**

distinti saluti  
**Fernando Peluso**

**Ditta Peluso Salvatore Antonio  
di Peluso Fernando**  
Prov.le Leverano-Porto Cesareo - Km.3 - Loc. Specchia  
73045 **LEVERANO (Le)** - Tel./Fax 0832.911971  
Cod. Fisc.: PLS FNN 37M30 E563A  
Part. IVA: 04 865700753

**ALLEGATI:**

- 1) *Relazione Piano di Coltivazione con relativa Planimetria e Sezioni*
- 2) *Piano di Monitoraggio Ambientale con Planimetria punti di prelievo*

COMUNE DI LEVERANO

PROV. DI LECCE

Committente

"PELUSO SALVATORE ANTONIO

PRATICA DI AUTORIZZAZIONE AD ESERCITARE L'ATTIVITA'  
ESTRATTIVA.

- a m p l i a m e n t o -

\*\* Piano di recupero \*\*

LECCE, MAGGIO 1995

**GEOambiente**

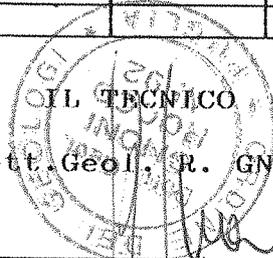
s.n.c

indagini geologico-tecniche  
e chimiche

via P. Micheli, 36 - LECCE

Tel.0832/303175 Fax0832/43956

Dott. Geol. R. GNONI



## PIANO DI RECUPERO DELL'AREA

Per il riassetto e recupero dell'area, tenendo conto degli aspetti fisici e urbanistici del territorio si possono indicare le seguenti soluzioni;

- Agricoli
- Silvo pastorali
- Turistico ricreativi
- Industriale Residenziale
- Di servizio
- Piscicoltura

Tenendo presente che la vocazione del territorio è agricola e pastorale, si ritiene opportuno anche dal punto di vista economico, il ripristino della cava utilizzando la soluzione agricola silvo-pastorale.

Le due soluzioni sopra riportate sono quasi analoghe, solo che nel primo caso sul suolo agrario riportato vengono apportati coltivazioni (agrumeti, mandorleti, ecc.), invece per il recupero silvo pastorale si avrà un'inerbimento o rimboschimento.

Il recupero avviene sia alla fine dell'attività estrattiva, sia durante lo stesso.

Questo dipende dalla coltivazione e dal ripristino scelto.

Per quanto riguarda la cava summenzionata e prevedendo che l'utilizzazione agricola sia la più vantaggiosa per l'area di cava, tenendo presente che le esigenze dal piano di coltivazione si ritiene opportuno effettuare il ripristino alla fine della coltivazione.

### I FASE

Durante la fase di escavazione per la coltivazione della stessa, così come stabilito dalle norme di polizia mineraria, ci sarà una recinzione adeguata (muro di conci di tufo di altezza non inferiore al metro), di tutta l'area interessata.

Al fine della salvaguardia dell'ambiente soprattutto dal punto di vista paesaggistico, si prevede di impiantare lungo la recinzione un filare di alberi sempre verdi (Cipressi, Pini ecc.) in grado di mascherare l'area provvisoriamente degradata e poi ripristinata.

### II FASE

Durante la fase di coltivazione e soprattutto alla fine ci sarà la verifica di stabilità delle pareti della cava.

Opportunamente si prevede la sistemazione di una rete metallica per evitare la caduta dei materiali.

La rete, oltre a svolgere questa funzione, favorirà la crescita spontanea della vegetazione lungo le pareti.

### III FASE

Per far sì che l'acqua ricadente sull'area di cava si infiltri facilmente nei litotipi e raggiunga la falda di fondo si procederà mediante rippaggio all'eliminazione dello strato polverulento di materiale fine che generalmente ricopre il fondo cava.

#### IV FASE

A coltivazione ultimata la cava sarà ricolmata parzialmente o con materiali di risulta provenienti dall'attività estrattiva stessa, o tramite materiale inerte per uno spessore circa 2 metri.

Il volume di tale riempimento tenuto conto della superficie di fondo cava sarà di circa 350 mc.

#### V FASE

Sul materiale inerte vi sarà il ricoprimento successivo di terreno agrario (circa 0.5 metri) recuperato dalla fase di sbancamento, precedente alla coltivazione e sistemato in discarica.

Nel caso che questo materiale risulti insufficiente si provvederà all'acquisto di altro materiale.

Il volume totale sarà di 80.000 mc. La sistemazione del materiale avverrà con mezzi propri della ditta.

Per evitare cedimento sensibile e ristagno di acqua si avrà cura di sistemare il materiale in modo opportuno dando la giusta pendenza alla superficie stessa, questo faciliterà il deflusso delle acque verso la parte perimetrale della cava che saranno drenate nel sottosuolo.

## VI FASE

Il ripristino sarà completato con la messa a dimora delle colture. Poiché la cava materialmente crea una zona depressa e protetta ai lati dalle pareti, sarà opportuno impiantare colture di alberi da frutto e specie arboree d'alto fusto.

Il numero delle piante sarà ubicato opportunamente per consentire il passaggio dei mezzi meccanici.

Considerando che l'area di ripristino sarà di circa Ha 5.7 si disporrà una maglia quadrata di 5 m di lato per un totale di 2296 alberi.

Tutto questo viene fatto per ridurre il degrado del territorio implicato all'attività estrattiva stessa e per la salvaguardia dell'area dal punto di vista paesaggistico e ambientale.

Con il rinverdimento a fine coltivazione l'area si potrà considerare completamente reintegrata nell'ambiente originario.

Il recupero a verde dell'area comprenderà sia il rinverdimento delle scarpate di ciascun gradone sia l'inserimento di specie arboree d'alto fusto sui gradoni e lungo il perimetro dell'area di cava; lungo quest'ultimo, dove l'azione delle acque meteoriche può comportare il dilavamento dello strato di terreno vegetale, si realizzeranno interventi di contenimento mediante la messa in opera di fascine ancorate al substrato mediante l'infissione di picchetti.

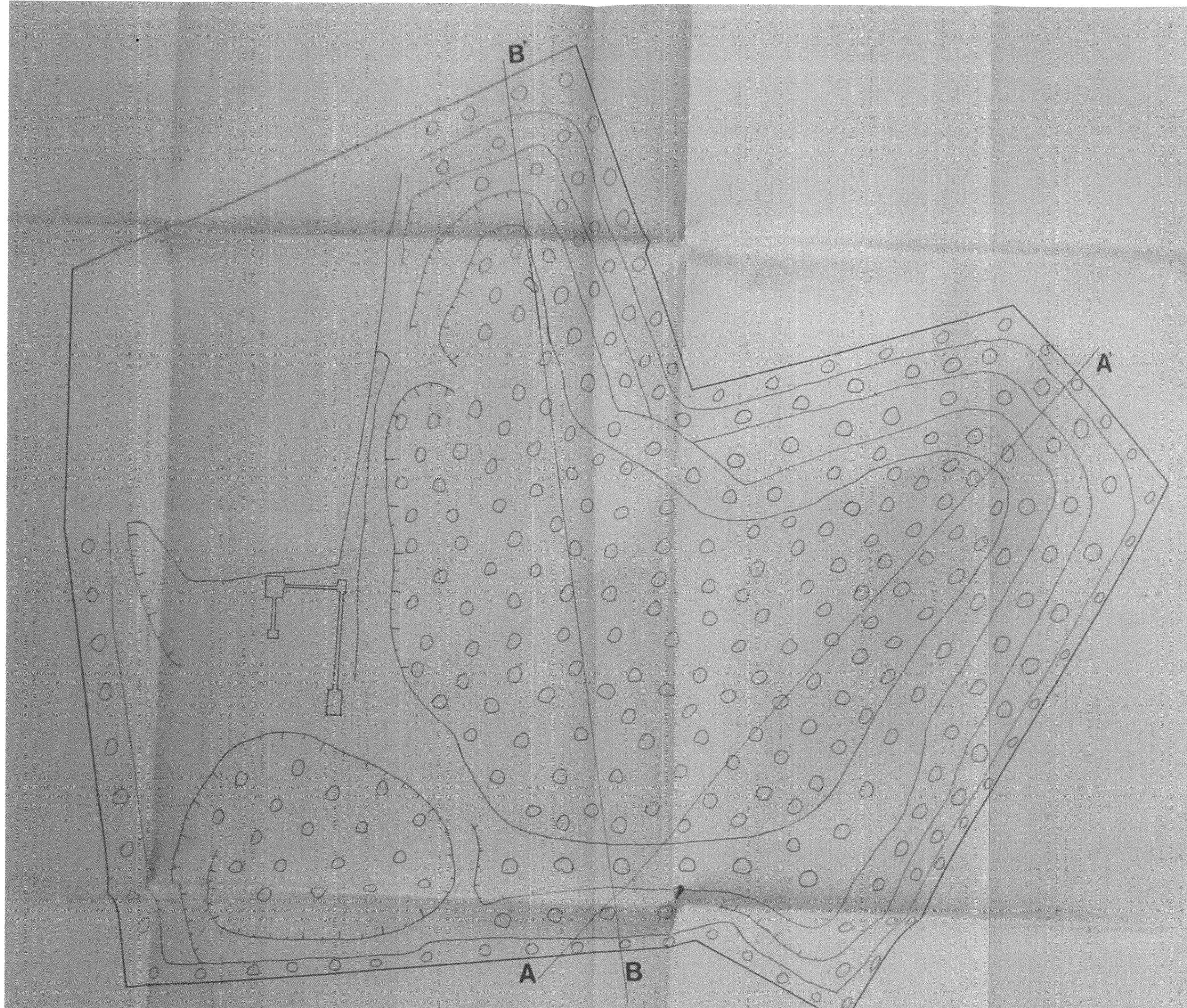
Sul fondo della cava, si procederà ad un rippaggio per eliminare lo strato pulverulento sostanzialmente impermeabile che impedirebbe il regolare deflusso delle acque meteoriche. Verrà quindi deposto il materiale di scarto (qualora lo stesso fosse disponibile in cava), ed infine un adeguato strato di terreno agrario (circa 0.5 m).

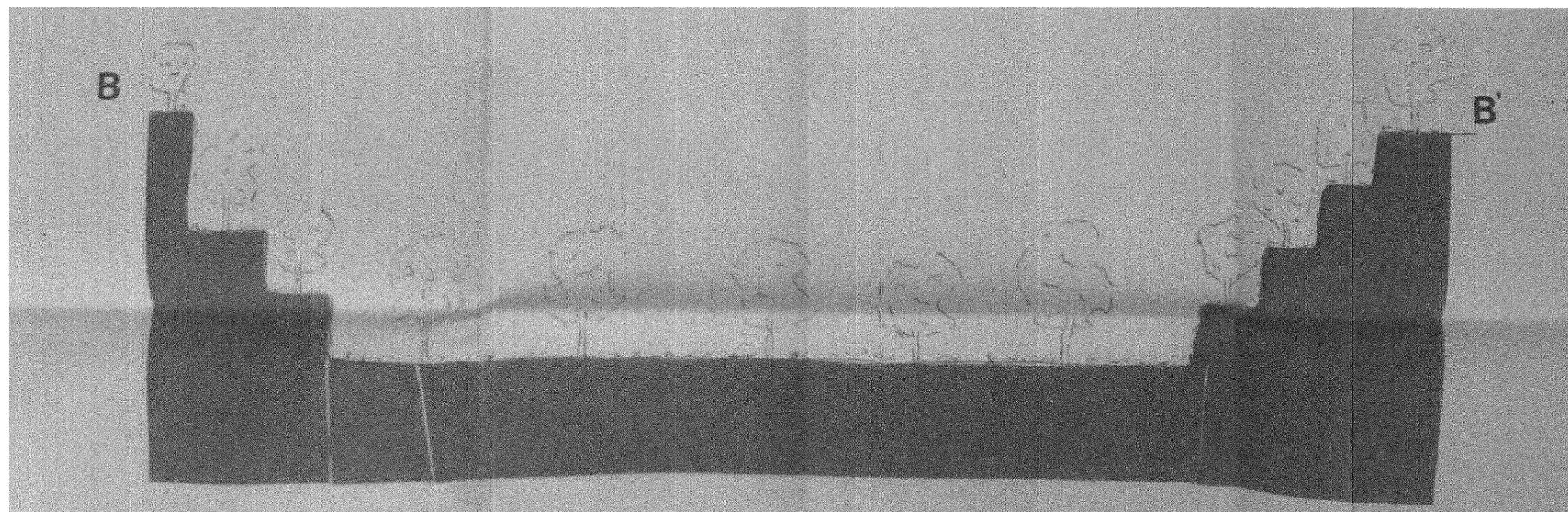
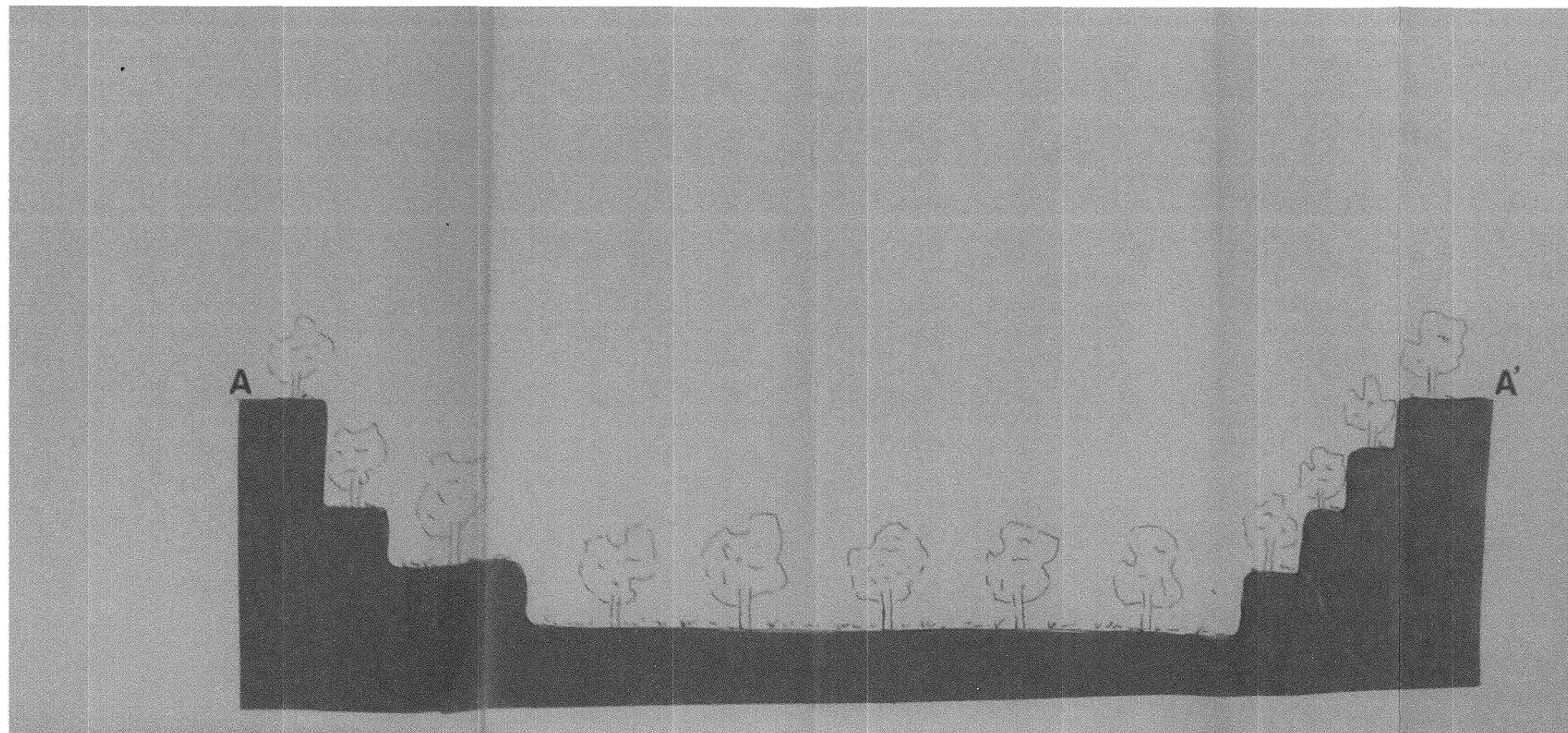
Al fondo verrà data una debole pendenza centrifuga in modo da allontanare le acque di precipitazione. Il piano di fondo si verrà a trovare in posizione depressa, protetta ai lati con condizioni ambientali favorevoli alla coltivazione di alberi di agrumi o alberi di frutto.

Con questo sistema di ripristino, si condurrà l'area ad un valore economico uguale, se non maggiore, di quelle circostanti, salvaguardando anche l'aspetto paesaggistico.

Lecce, maggio 1995







**PIANO DI  
MONITORAGGIO  
AMBIENTALE**

# PIANO DI MONITORAGGIO UBICAZIONE PUNTI DI MISURA E PRELIEVO

- perimetro della Cava Peluso
- ▲ punti rilevazioni del rumore
- punti rilevazione delle polveri



752100 752200 752300 752400 752500 752600 752700

4463400  
4463300  
4463200  
4463100

**ARIA**

Dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Lecce, 17 aprile 2018

Spett.le Ditta  
Peluso Salvatore Antonio  
di Peluso Fernando  
Via P.le Leverano-Porto Cesareo Km 3  
73045 Leverano (LE)

### RELAZIONE D'ANALISI N° 10501/18

Risultati di analisi con prelievi effettuati il giorno 14.04.2018 presso l'impianto di frantumazione e cava ubicati in Leverano (LE) – Località Specchia Nuova.

<u>Emissioni diffuse</u>	<b>ED<sub>1</sub></b> (presso linea frantumazione)	<b>ED<sub>2</sub></b> (presso piazzale uffici)	<b>Valori limite</b> (A.U.A. rilasciata dal Comune di Leverano in data 03.06.2016)	<b>U.M.</b>
<b>POLVERI TOTALI</b>	4,0	3,2	5,0	mg/Nm <sup>3</sup>

**Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.**

Condizioni meteo: vento direzione NNE - inf. 5 m/s.  
temperatura 17°C.

I prelievi delle polveri sono stati effettuati con campionatori TECORA mod. BRAVO usando filtri in cellulosa della marca SARTORIUS di porosità 0,8 e diametro 47 mm, con aspirazione 10 – 15 lt./min.

I piazzali ed i cumuli di inerti erano abbondantemente bagnati.

IL DIRETTORE  
(Dott. Diego Favale)



Dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Lecce, 18 aprile 2017

Spett.le Ditta  
Peluso Salvatore Antonio  
di Peluso Fernando  
Via P.le Leverano-Porto Cesareo Km 3  
73045 Leverano (LE)

### RELAZIONE D'ANALISI N° 10205/17

Risultati di analisi con prelievi effettuati il giorno 12.04.2017 presso l'impianto di frantumazione e cava ubicati in Leverano (LE) – Località Specchia Nuova.

<u>Emissioni diffuse</u>	<b>ED<sub>1</sub></b> (presso linea frantumazione)	<b>ED<sub>2</sub></b> (presso piazzale uffici)	<b>Valori limite</b> (A.U.A. rilasciata dal Comune di Leverano in data 03.06.2016)	<b>U.M.</b>
<b>POLVERI TOTALI</b>	4,3	3,0	5,0	mg/Nm <sup>3</sup>

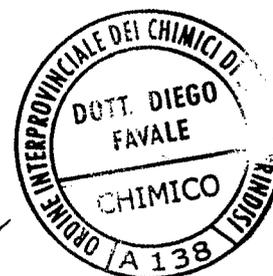
**Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.**

Condizioni meteo:      vento direzione Nord - inf. 5 m/s.  
   temperatura 24°C.

I prelievi delle polveri sono stati effettuati con campionatori TECORA mod. BRAVO usando filtri in cellulosa della marca SARTORIUS di porosità 0,8 e diametro 47 mm, con aspirazione 10 – 15 lt./min.

I piazzali ed i cumuli di inerti erano abbondantemente bagnati.

IL DIRETTORE  
(Dott. Diego Favale)



Dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Lecce, 15 giugno 2016

Spett.le  
Peluso Salvatore Antonio  
Via Porto Cesareo Km 3  
73045 Leverano (LE)

### RELAZIONE D'ANALISI N° 16601/16

Risultati di analisi con prelievi effettuati il giorno 13.06.2016 presso l'impianto di frantumazione e cava ubicati in Leverano (LE) – Località Specchia Nuova.

<u>Emissioni diffuse</u>	<b>ED<sub>1</sub></b> (presso linea frantumazione)	<b>ED<sub>2</sub></b> (presso piazzale uffici)	<b>Valori limite</b> (A.U.A. rilasciata dal Comune di Leverano in data 03.06.2016)	<b>U.M.</b>
<b>POLVERI TOTALI</b>	4,0	3,2	5,0	mg/Nm <sup>3</sup>

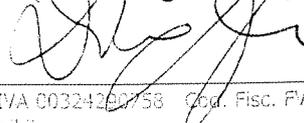
**Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.**

Condizioni meteo: vento direzione Variabile - inf. 5 m/s.  
temperatura 24°C.

I prelievi delle polveri sono stati effettuati con campionatori TECORA mod. BRAVO usando filtri in cellulosa della marca SARTORIUS di porosità 0,8 e diametro 47 mm, con aspirazione 10 – 15 lt./min.

I piazzali ed i cumuli di inerti erano abbondantemente bagnati.

IL DIRETTORE  
(Dott. Diego Favale)



Dr. Diego Favale

 Studio di  
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Lecce, 16 aprile 2015

Spett.le  
Peluso Salvatore Antonio  
Via Porto Cesareo Km 3  
73045 Leverano (LE)

### RELAZIONE D'ANALISI N° 09201/15

Risultati di analisi con prelievi effettuati il giorno 02.04.2015 presso l'impianto di frantumazione e cava ubicati in Leverano (LE) – Località Specchia Nuova.

#### Emissioni diffuse

POLVERI INERTI SOSPESE

3,5	mg/Nm <sup>3</sup>
-----	--------------------

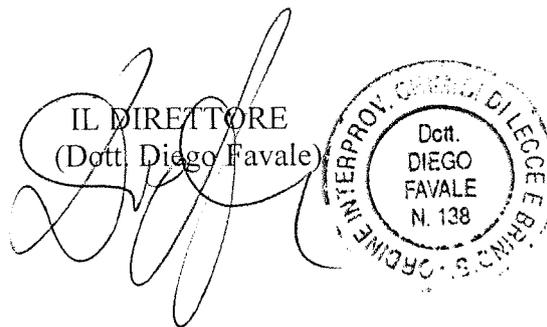
**Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.**

Condizioni meteo: vento direzione NNE - inf. 5 m/s.  
temperatura 11°C.

I prelievi delle polveri sono stati effettuati con campionatori TECORA mod. BRAVO usando filtri in cellulosa della marca SARTORIUS di porosità 0,8 e diametro 47 mm, con aspirazione 10 – 15 lt./min.

I piazzali ed i cumuli di inerti erano abbondantemente bagnati.

IL DIRETTORE  
(Dott. Diego Favale)



Dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale  
e servizi tecnici  
ad imprese

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Lecce, 17 aprile 2014

Spett.le  
Peluso Salvatore Antonio  
Via Porto Cesareo Km 3  
73045 Leverano (LE)

**RELAZIONE D'ANALISI N° 10402/14**

(Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 842/28 art. 16)

Risultati di analisi con prelievi effettuati il giorno 14.04.2014 presso l'impianto di frantumazione e cava ubicati in Leverano (LE) – Località Specchia Nuova.

**Emissioni diffuse**

POLVERI INERTI SOSPESE

4,0	mg/Nm <sup>3</sup>
-----	--------------------

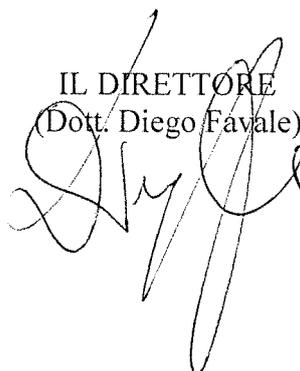
**Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.**

Condizioni meteo: vento direzione Variabile - inf. 5 m/s.

I prelievi delle polveri sono stati effettuati con campionatori TECORA mod. BRAVO usando filtri in cellulosa della marca SARTORIUS di porosità 0,8 e diametro 47 mm, con aspirazione 10 – 15 lt./min.

I piazzali ed i cumuli di inerti erano abbondantemente bagnati.

IL DIRETTORE  
(Dott. Diego Favale)



Dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale  
e servizi tecnici  
ad imprese

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Lecce, 02 maggio 2013

Spett.le  
Peluso Salvatore Antonio  
Via Porto Cesareo Km 3  
73045 Leverano (LE)

**RELAZIONE D'ANALISI N° 09401/13**

(Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 842/28 art. 16)

Risultati di analisi con prelievi effettuati il giorno 04.04.2012 presso l'impianto di frantumazione e cava ubicati in Leverano (LE) – Località Specchia Nuova.

**Emissioni diffuse**

**POLVERI INERTI SOSPESE**

4,2	mg/Nm <sup>3</sup>
-----	--------------------

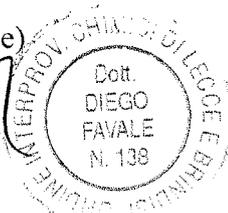
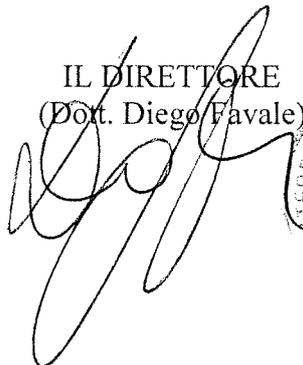
**Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.**

Condizioni meteo: vento direzione Variabile - inf. 5 m/s.

I prelievi delle polveri sono stati effettuati con campionatori TECORA mod. BRAVO usando filtri in cellulosa della marca SARTORIUS di porosità 0,8 e diametro 47 mm, con aspirazione 10 – 15 lt./min.

I piazzali ed i cumuli di inerti erano abbondantemente bagnati.

IL DIRETTORE  
(Dot. Diego Favale)



Dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale  
e servizi tecnici  
ad imprese

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Lecce, 02 maggio 2012

Spett.le  
Peluso Salvatore Antonio  
Via Porto Cesareo Km 3  
73045 Leverano (LE)

**RELAZIONE D'ANALISI N° 11801/12**

(Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 842/28 art. 16)

Risultati di analisi con prelievi effettuati il giorno 27.04.2012 presso l'impianto di frantumazione e cava ubicati in Leverano (LE) – Località Specchia Nuova.

**Emissioni diffuse**

POLVERI INERTI SOSPESE

4,0	mg/Nm <sup>3</sup>
-----	--------------------

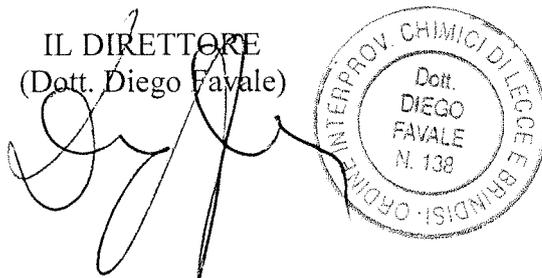
**Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.**

Condizioni meteo: vento direzione Nord - inf. 5 m/s.

I prelievi delle polveri sono stati effettuati con campionatori TECORA mod. BRAVO usando filtri in cellulosa della marca SARTORIUS di porosità 0,8 e diametro 47 mm, con aspirazione 10 – 15 lt./min.

I piazzali ed i cumuli di inerti erano abbondantemente bagnati.

IL DIRETTORE  
(Dott. Diego Favale)



Dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale  
e servizi tecnici  
ad imprese

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Lecce, 19 aprile 2011

Spett.le  
Peluso Salvatore Antonio  
Via Porto Cesareo Km 3  
73045 Leverano (LE)

**RELAZIONE D'ANALISI N° 10601/11**

(Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 842/28 art. 16)

Risultati di analisi con prelievi effettuati il giorno 16.04.2011 presso l'impianto di frantumazione e cava ubicati in Leverano (LE) – Località Specchia Nuova.

**Emissioni diffuse**

**POLVERI INERTI SOSPESI**

4,2	mg/Nm <sup>3</sup>
-----	--------------------

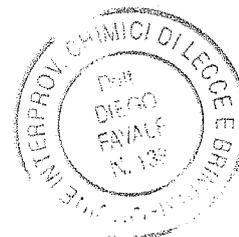
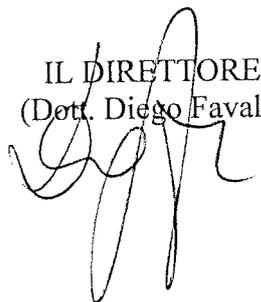
**Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.**

Condizioni meteo: vento direzione N - E - inf. 5 m/s.

I prelievi delle polveri sono stati effettuati con campionatori TECORA mod. BRAVO usando filtri in cellulosa della marca SARTORIUS di porosità 0,8 e diametro 47 mm, con aspirazione 10 – 15 lt./min.

I piazzali ed i cumuli di inerti erano abbondantemente bagnati.

IL DIRETTORE  
(Dott. Diego Favale)



Dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Marcatura CE.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Laboratorio accreditato SINAL n° 418.

Lecce, 08 aprile 2010

Spett.le  
Peluso Salvatore Antonio  
Via Porto Cesareo Km 3  
73045 Leverano (LE)

**RELAZIONE D'ANALISI N° 09001/10**

(Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 842/28 art. 16)

Risultati di analisi con prelievi effettuati il giorno 31.03.2010 presso l'impianto di frantumazione e cava ubicati in Leverano (LE) – Località Specchia Nuova.

**Emissioni diffuse**

**POLVERI INERTI SOSPESE**

4,0	mg/Nm <sup>3</sup>
-----	--------------------

**Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.**

Condizioni meteo: vento direzione S - W - inf. 5 m/s.

I prelievi delle polveri sono stati effettuati con campionatori TECORA mod. BRAVO usando filtri in cellulosa della marca SARTORIUS di porosità 0,8 e diametro 47 mm, con aspirazione 10 – 15 lt./min.

I piazzali ed i cumuli di inerti erano abbondantemente bagnati.

IL DIRETTORE  
(Dott. Diego Favale)



Dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale  
e servizi tecnici  
ad imprese

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Lecce, 24 aprile 2009

Spett.le  
Peluso Salvatore Antonio  
Via Porto Cesareo Km 3  
Località Specchia  
LEVERANO (LE)

**RELAZIONE D'ANALISI N° 10901/09**

(Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 842/28 art. 16)

Risultati di analisi con prelievi effettuati il giorno 18.04.2009 presso l'impianto di frantumazione e cava ubicati in Leverano (LE) – Località Specchia.

**Emissioni diffuse**

POLVERI INERTI SOSPESE

4,2	mg/Nm <sup>3</sup>
-----	--------------------

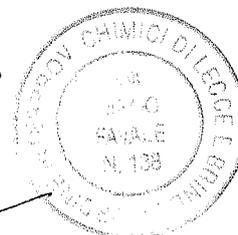
**Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.**

Condizioni meteo: vento direzione Sud - Est - inf. 5 m/s.

I prelievi delle polveri sono stati effettuati con campionatori TECORA mod. BRAVO usando filtri in cellulosa della marca SARTORIUS di porosità 0,8 e diametro 47 mm, con aspirazione 10 - 15 lt./min.

I piazzali ed i cumuli di inerti erano abbondantemente bagnati.

IL DIRETTORE  
(Dott. Diego Favale)



Dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale  
e servizi tecnici  
ad imprese

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Lecce, 29 aprile 2008

Spett.le  
Peluso Salvatore Antonio  
Via Porto Cesareo Km 3  
Località Specchia  
LEVERANO (LE)

**RELAZIONE D'ANALISI N° 10902/08**

(Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 842/28 art. 16)

Risultati di analisi con prelievi effettuati il giorno 18.04.2008 presso l'impianto di frantumazione e cava ubicati in Leverano (LE) – Località Specchia.

**Emissioni diffuse**

POLVERI INERTI SOSPESE

4,0	mg/Nm <sup>3</sup>
-----	--------------------

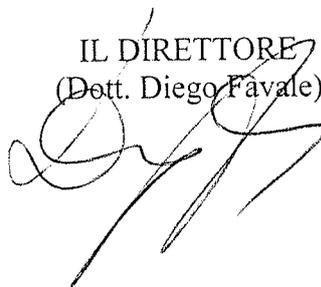
**Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.**

Condizioni meteo: vento direzione Sud - Est - inf. 5 m/s.

I prelievi delle polveri sono stati effettuati con campionatori TECORA mod. BRAVO usando filtri in cellulosa della marca SARTORIUS di porosità 0,8 e diametro 47 mm, con aspirazione 10 – 15 lt./min.

I piazzali ed i cumuli di inerti erano abbondantemente bagnati.

IL DIRETTORE  
(Dott. Diego Favale)



Dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Marcatura CE.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Laboratorio accreditato SINAL n° 418.

Lecce, 21 maggio 2007

Spett.le  
Peluso Salvatore Antonio  
Via Porto Cesareo Km 3  
Località Specchia  
LEVERANO (LE)

**RELAZIONE D'ANALISI N° 13603/07**

(Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 842/28 art. 16)

Risultati di analisi con prelievi effettuati il giorno 16.05.2007 presso l'impianto di frantumazione e cava ubicati in Leverano (LE) – Località Specchia.

**Emissioni diffuse**

POLVERI INERTI SOSPESI

4,2	mg/Nm <sup>3</sup>
-----	--------------------

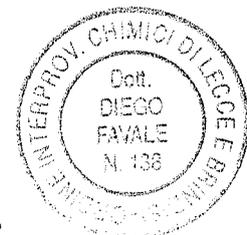
**Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.**

Condizioni meteo: vento direzione Nord - inf. 5 m/s.

I prelievi delle polveri sono stati effettuati con campionatori TECORA mod. BRAVO usando filtri in cellulosa della marca SARTORIUS di porosità 0,8 e diametro 47 mm, con aspirazione 10 – 15 lt./min.

I piazzali ed i cumuli di inerti erano abbondantemente bagnati.

IL DIRETTORE  
(Dott. Diego Favale)



dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Marcatura CE.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Laboratorio accreditato SINAL n° 418.

Lecce, 28 giugno 2006

Spett.le  
Peluso Salvatore Antonio  
Via Porto Cesareo Km 3  
Località Specchia  
LEVERANO (LE)

**RELAZIONE D'ANALISI N° 16501/06**

(Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 842/28 art. 16)

Risultati di analisi con prelievi effettuati il giorno 14.06.2006 presso l'impianto di frantumazione e cava ubicati in Leverano (LE) – Località Specchia.

**Emissioni diffuse**

POLVERI INERTI SOSPESI

4.0	mg/Nm <sup>3</sup>
-----	--------------------

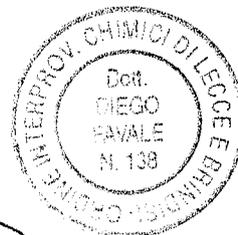
**Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.**

Condizioni meteo: vento direzione Nord Ovest - inf. 5 m/s.

I prelievi delle polveri sono stati effettuati con campionatori TECORA mod. BRAVO usando filtri in cellulosa della marca SARTORIUS di porosità 0,8 e diametro 47 mm, con aspirazione 10 – 15 lt./min.

I piazzali ed i cumuli di inerti erano abbondantemente bagnati.

IL DIRETTORE  
(Dott. Diego Favale)



Dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale  
e servizi tecnici  
ad imprese

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Marcatura CE.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Laboratorio accreditato SINAL n° 413.

Lecce, 17 giugno 2005

Spett.le  
Peluso Salvatore Antonio  
Via Porto Cesareo Km 3  
Località Specchia  
LEVERANO (LE)

**RELAZIONE D'ANALISI N° 16101/05**

(Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 842/28 art. 16)

Risultati di analisi con prelievi effettuati il giorno 10.06.2005 presso l'impianto di frantumazione e cava ubicati in Leverano (LE) – Località Specchia.

**Emissioni diffuse**

POLVERI INERTI SOPPESE

4,5	mg/Nm <sup>3</sup>
-----	--------------------

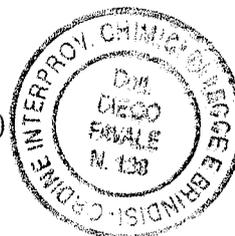
**Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.**

Condizioni meteo: vento direzione Nord Ovest - inf. 5 m/s.

I prelievi delle polveri sono stati effettuati con campionatori TECORA mod. BRAVO usando filtri in cellulosa della marca SARTORIUS di porosità 0,8 e diametro 47 mm, con aspirazione 10 – 15 lt./min.

I piazzali ed i cumuli di inerti erano abbondantemente bagnati.

IL DIRETTORE  
(Dott. Diego Favale)



Dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale  
e servizi tecnici  
ad imprese

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Laboratorio accreditato SINAL n° 418.

Lecce, 19 luglio 2004

Spett.le  
Peluso Salvatore Antonio  
Via Porto Cesareo Km 3  
Località Specchia  
LEVERANO (LE)

**RELAZIONE D'ANALISI N° 19001/04**

(Valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 842/28 art. 16)

Risultati di analisi con prelievi effettuati il giorno 08.07.2004 presso l'impianto di frantumazione e cava ubicati in Leverano (LE) – Località Specchia.

**Emissioni diffuse**

**POLVERI INERTI SOSPESI**

4,2	mg/Nm <sup>3</sup>
-----	--------------------

**Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.**

Condizioni meteo: vento direzione NORD - inf. 5 m/s.

I prelievi delle polveri sono stati effettuati con campionatori TECORA mod. BRAVO usando filtri in cellulosa della marca SARTORIUS di porosità 0,8 e diametro 47 mm, con aspirazione 10 – 15 lt./min.

I piazzali ed i cumuli di inerti erano abbondantemente bagnati.

IL DIRETTORE  
(Dott. Diego Favale)



Diego Favale

Studio di  
chimica industriale  
e servizi tecnici  
ad imprese

Lecce, 06 giugno 2003

Spett.le  
Peluso Salvatore Antonio  
Via Porto Cesareo Km 3  
Località Specchia  
LEVERANO (LE)

### RELAZIONE D'ANALISI N° 1592

Invio risultati di analisi con prelievi effettuati il giorno 03.06.2003 presso l'impianto di frantumazione e cava ubicati in Leverano (LE) - Località Specchia.

#### Emissioni diffuse

POLVERI INERTI SOSPESE

4,5	mg/Nm <sup>3</sup>
-----	--------------------

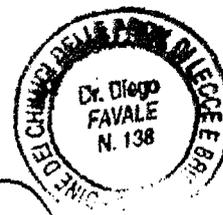
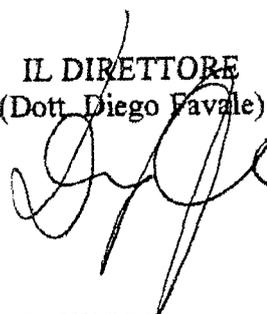
**Le determinazioni sono state effettuate con metodi UNICHIM.**

Condizioni meteo: vento direzione OVEST - inf. 5 m/s.

I prelievi delle polveri sono stati effettuati con campionatori TECORA mod. BRAVO usando filtri in cellulosa della marca SARTORIUS di porosità 0,8 e diametro 47 mm, con aspirazione 10 - 15 lt./min.

I piazzali ed i cumuli di inerti erano abbondantemente bagnati.

IL DIRETTORE  
(Dott. Diego Favale)



**PELUSO SALVATORE ANTONIO**

Porto Cesareo Km. 3 Loc. Specchia - 73045 LEVERANO (Lecce)

Cod. Fisc. PLS SVT 68H13/E563V - Part. IVA 02263540755

**C.P. N° 23**

**MOVIMENTO TERRA  
FRANTUMAZIONE PIETRA  
LAVORI IDRO-FOGNANTI E STRADALI**

**COMANDATA A R**

**AL SIG. SINDACO  
del COMUNE di**

**73045 LEVERANO**

Leverano, 27 Maggio 2002

**Allegate alla presente:**

**ANALISI DELLE EMISSIONI DIFFUSE per l'anno 2002  
effettuate con il metodo UNICHIM.**

**Ditta Peluso Salvatore Antonio**  
Via Porto Cesareo Km 3 - Tel. 0832.911971  
73045 LEVERANO (Le) C.P. n. 23  
Cod. Fisc. PLS SVT 68H13/E563V  
Part IVA: 02263540755



Dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale  
e servizi tecnici  
ad imprese

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e piani di autocontrollo (IACCP).  
ISO 9001 - ISO 14001.  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

Spett.le Ditta  
PELUSO SALVATORE  
ANTONIO  
Via P. Cesareo Km.3 Loc. Specchia  
LEVERANO (LE)

### RELAZIONE D'ANALISI

Valida a tutti gli effetti come da D.L. 1/3/1928 n.842 - art.16

#### EMISSIONI DIFFUSE

- Prelievo effettuato presso Cava in località Specchia  
Via P.Cesareo km.3
- Giorno del prelievo : 15.05.2001
- Condizioni meteo : SUD 12 nodi

➤ Polveri inerti sospese mg/Nm<sup>3</sup> : 4,85  
(rilievi effettuati con piazzali e cumuli  
di inerti abbondantemente bagnati)

LE MISURAZIONI SONO STATE EFFETUATE  
SECONDO METODI UNICHIM.

Lecce, 21 Maggio 2001

IL DIRETTORE  
(Dott. Diego Favale)



**RUMORE**

**D.P.C.M. 01/03/1991**  
**D.P.C.M. 14/11/1997**

**VALUTAZIONE DEI LIMITI DI  
INQUINAMENTO  
ACUSTICO IN AMBIENTE ESTERNO**

**RILEVAZIONI EFFETTUATE PER CONTO DELLA DITTA:**

**Peluso Salvatore Antonio**  
**di Peluso Fernando**  
**Via Porto Cesareo, Km 3**  
**LEVERANO (LE)**

Data: 22/06/2018

## **VERIFICA DEI LIMITI DI ACCETTABILITA' PER IL CONTENIMENTO DELL' INQUINAMENTO ACUSTICO IN AMBIENTE ESTERNO (D.P.C.M. 14/11/97)**

A seguito di incarico conferitoci dalla ditta Peluso Salvatore Antonio di Peluso Fernando, sita in Località Specchia Nuova – Via Porto Cesareo km 3 - Leverano (LE), si è proceduto alla valutazione dell'impatto acustico nell'ambiente esterno determinato dalle sorgenti sonore installate nella cava.

Le rilevazioni fonometriche sono state effettuate nei giorni 19 e 21 giugno 2018.

Condizioni meteorologiche: vento direzione Nord, intensità inf. a 5 m/s.

Il fonometro utilizzato è:- Fonometro Analizzatore LARSON – DAVIS System 824 in classe 1 che soddisfa la IEC 60651 – 1993, la IEC 60804 – 1993, la Draft IEC 1672 e la ANSI S1.4 – 1985. Acoustical calibrator Brüel & Kjær type 4231 94 dB SP - 1000 Hz Fulfil IEC 942, 1988 class 1 Serial No.1821029 conforme a IEC standard 651 – 1979, IEC standard 804 – 1985 e ANSI S1.4 – 1983.

Stazione meteo: Anemometro portatile LSI modello LVD 1.

Prima e dopo ogni serie di misure la strumentazione è stata calibrata.  
Si allegano certificati di taratura.

I valori fonometrici arrotondati a  $\pm 0.5$  dB (A) sono di seguito riportati:

### MISURE IN AMBIENTE ESTERNO

Tempo di riferimento	Punto di misura (indicati nella piantina allegata)	Leq dB (A) Ambientale	Leq dB (A) Limite Diurno	Tempo di osservazione	Tempo di misura
06:00 - 22:00	Punto 1	55,0	60,0	08:00 - 10:30	Vedi grafici allegati
	Punto 2	59,5	60,0		
	Punto 3	58,0	60,0		
	Punto 4	50,0	60,0		

**Zonizzazione:** Aree di tipo misto - Classe III (Tabella 1 D.P.C.M. 01/03/1991)

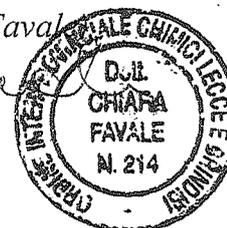
### Conclusioni

I livelli riscontrati non superano i limiti di legge.

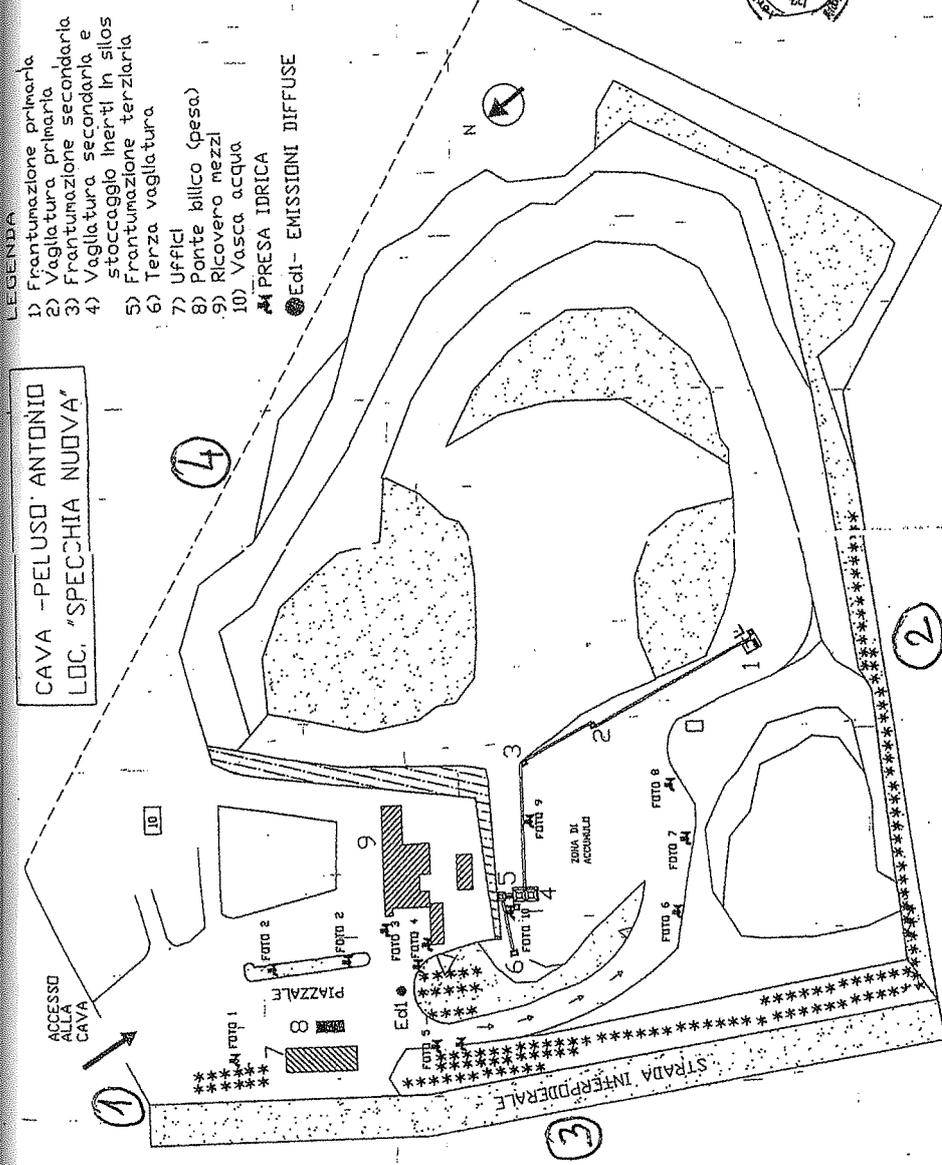
Lecce, 22 giugno 2018

Tecnici Competenti  
(Dott.ssa Chiara Favale)

*Chiara Favale*



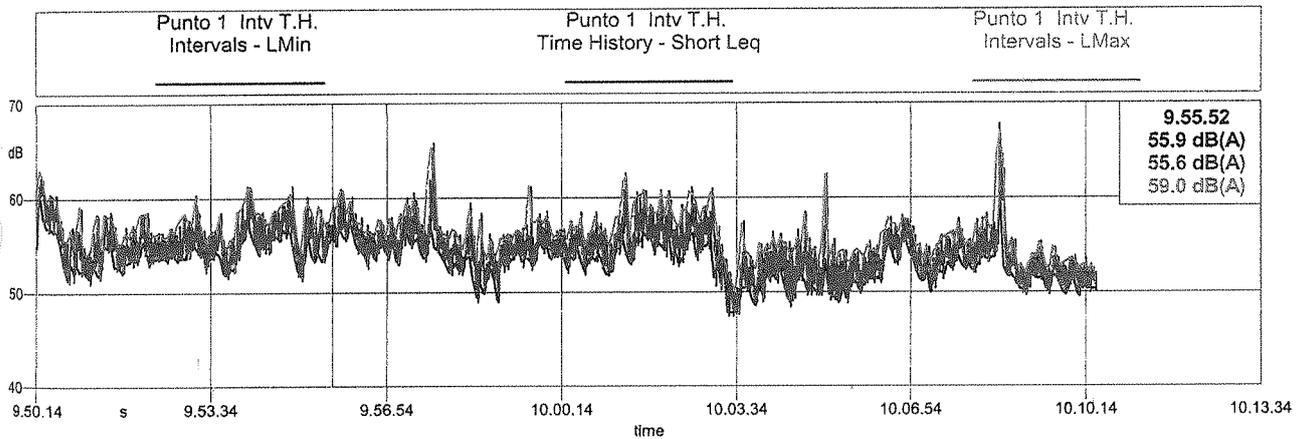
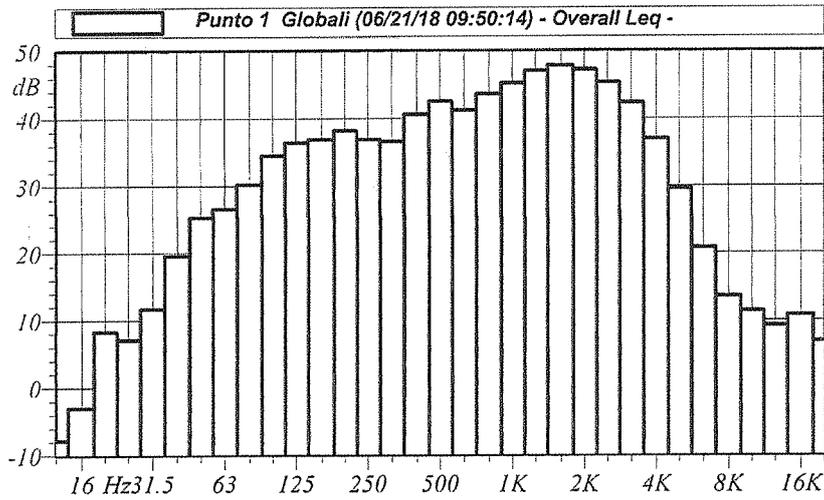
CAVA -PELUSO- ANTONIO  
 LOC. "SPECCHIA NUOVA"



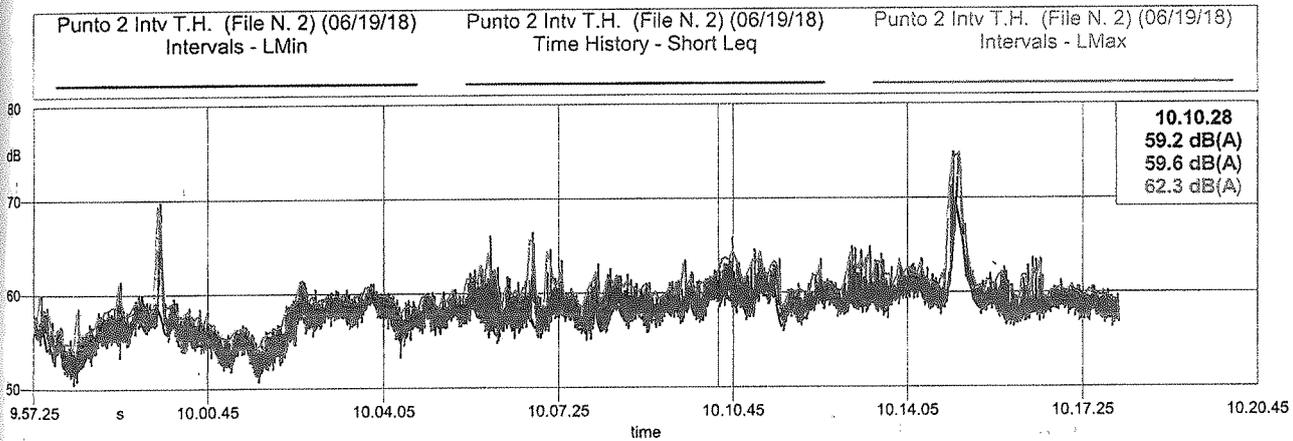
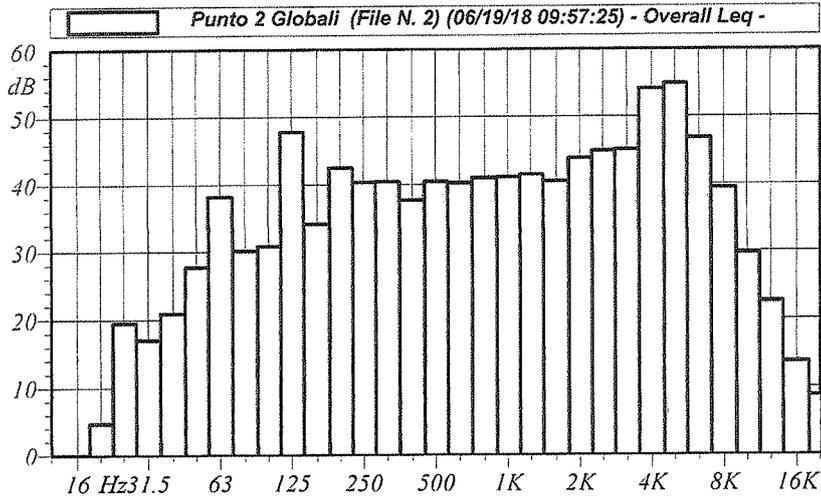
- LEGENDA**
- 1) Frantumazione primaria
  - 2) Vagliatura primaria
  - 3) Frantumazione secondaria
  - 4) Vagliatura secondaria e stoccaggio inertil in silos
  - 5) Frantumazione terziaria
  - 6) Terza vagliatura
  - 7) Uffici
  - 8) Ponte billico (pesa)
  - 9) Rlcovero mezzi
  - 10) Vasca acqua
  - ▲ PRESA IDRICA
  - EMISSIONI DIFFUSE



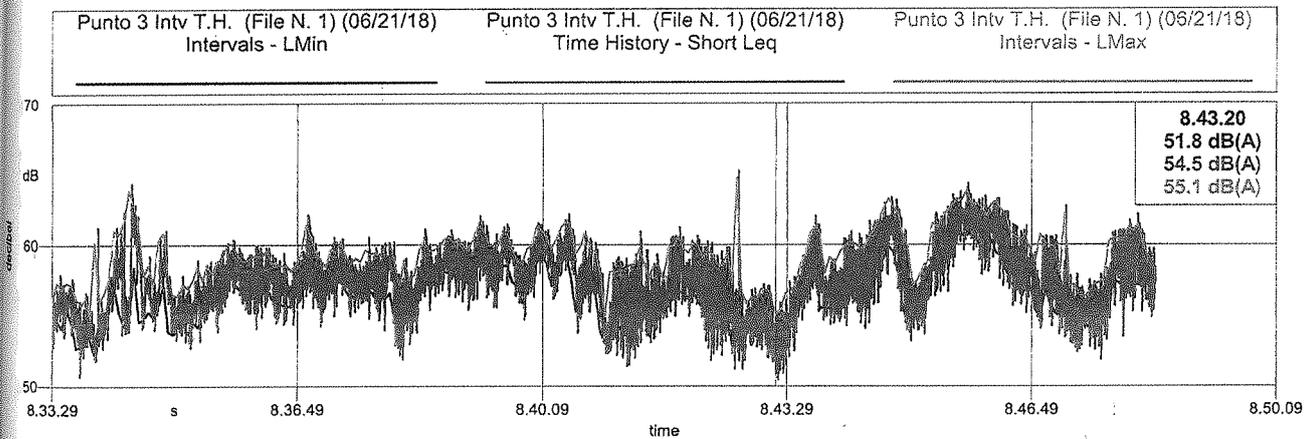
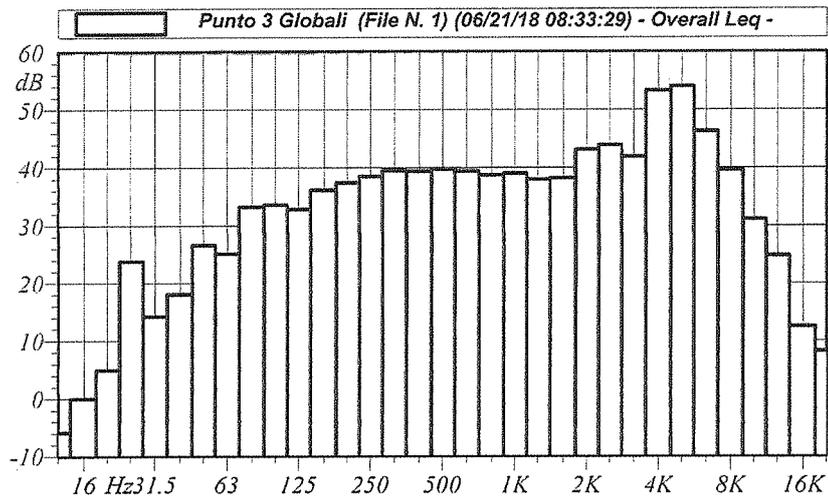
Studio di  
 chimica industriale



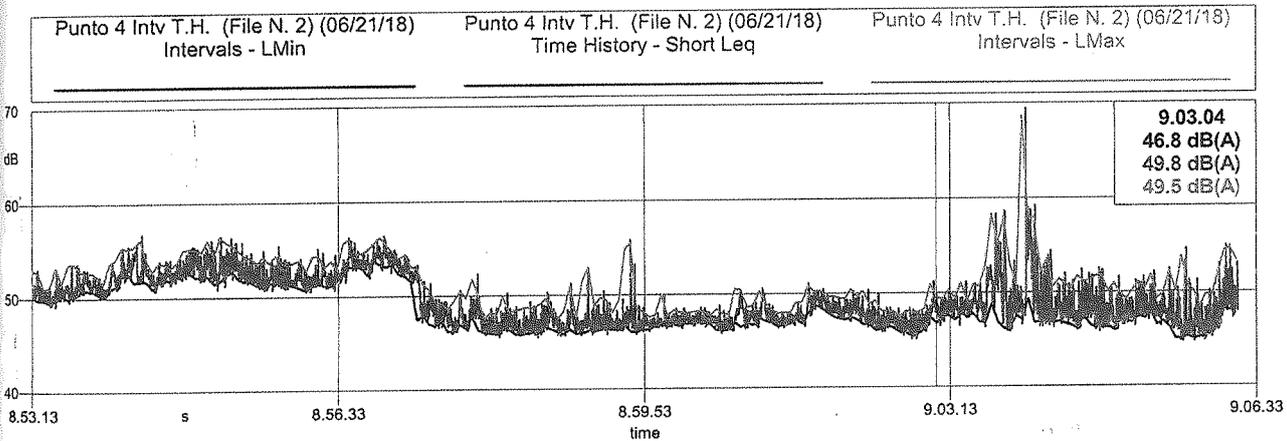
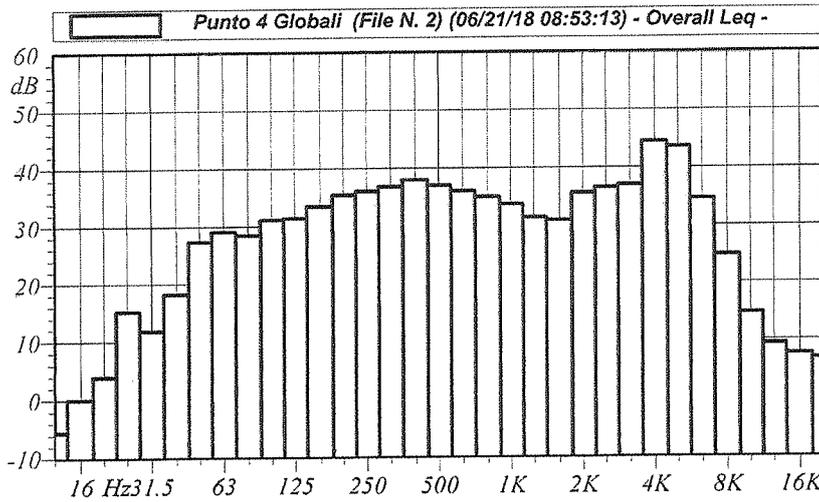
Nome misura :	Punto 1 Intv T.H.	LAeq :	55.2 dB
Località :	Peluso - Leverano (LE)	LFeq :	65.2 dB
Strumentazione :	Larson-Davis 824	LASmax :	62.8 dB
Nome operatore :	Dott.ssa Chiara Favale	LAlmax :	70.0 dB
Data, ora misura :	21/06/2018 9.50.14	Lpk(lin) :	90.0 dB



<b>Nome misura :</b>	<b>Punto 2 Intv T.H. (File N. 2) (06/19/18)</b>	<b>LAeq :</b>	<b>59.3 dB</b>
<b>Località :</b>	<b>Peluso - Leverano (LE)</b>	<b>LFeq :</b>	<b>70.3 dB</b>
<b>Strumentazione :</b>	<b>Larson-Davis 824</b>	<b>LASmax :</b>	<b>74.1 dB 19Jun2018 10:15:04</b>
<b>Nome operatore :</b>	<b>Dott.ssa Chiara Favale</b>	<b>LAImax :</b>	<b>77.0 dB 19Jun2018 10:14:57</b>
<b>Data, ora misura :</b>	<b>19/06/2018 9.57.25</b>	<b>Lpk(lin) :</b>	<b>98.0 dB 19Jun2018 10:14:57</b>



<b>Nome misura :</b>	Punto 3 Intv T.H. (File N. 1) (06/21/18)	<b>LAeq :</b>	58.0 dB
<b>Località :</b>	Peluso - Leverano (LE)	<b>LFeq :</b>	69.3 dB
<b>Strumentazione :</b>	Larson-Davis 824	<b>LASmáx :</b>	62.8 dB 21Jun2018 08:45:58
<b>Nome operatore :</b>	Dott.ssa Chiara Favale	<b>LAlmax :</b>	69.5 dB 21Jun2018 08:42:49
<b>Data, ora misura :</b>	21/06/2018 8.33.29	<b>Lpk(lin) :</b>	96.8 dB 21Jun2018 08:42:49



<b>Nome misura :</b>	<b>Punto 4 Intv T.H. (File N. 2) (06/21/18)</b>	<b>LAeq :</b>	<b>50.2 dB</b>
<b>Località :</b>	<b>Peluso - Leverano (LE)</b>	<b>LFeq :</b>	<b>65.7 dB</b>
<b>Strumentazione :</b>	<b>Larson-Davis 824</b>	<b>LASmax :</b>	<b>60.5 dB 21Jun2018 09:04:02</b>
<b>Nome operatore :</b>	<b>Dott.ssa Chiara Favale</b>	<b>LAI max :</b>	<b>72.4 dB 21Jun2018 09:04:02</b>
<b>Data, ora misura :</b>	<b>21/06/2018 8.53.13</b>	<b>Lpk(lin) :</b>	<b>106.0 dB 21Jun2018 09:04:02</b>



Sky Lab S.r.l.  
 Laboratori  
 Via Felvedere, 42 Arcore (MB)  
 Tel. 039 6133233  
 lab.taratura@outlook.it

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 17154-A  
 Certificate of Calibration LAT 163 17154-A

data di emissione date of issue	2018-01-30
cliente customer	DR. DIEGO FAVALE 73100 - LECCE (LE)
destinatario receiver	DR. DIEGO FAVALE 73100 - LECCE (LE)
richiesta application	65/18
data date	2018-01-25
si riferisce a referring to	Calibratore
oggetto item	Brüel & Kjaer
costruttore manufacturer	
modello model	4231
matricola serial number	3001898
data di ricevimento date of receipt of item	2018-01-25
data delle misure date of measurements	2018-01-30
registro di laboratorio laboratory reference	Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accREDITAMENTO LAT N° 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI). Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

*This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 163 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.*

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

*The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.*

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

*The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.*

Il Responsabile del Centro  
 Head of the Centre

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 17155-A  
Certificate of Calibration LAT 163 17155-A

data di emissione date of issue	2018-01-30
cliente customer	DR. DIEGO FAVALE 73100 - LECCE (LE)
destinatario receiver	DR. DIEGO FAVALE 73100 - LECCE (LE)
richiesta application	65/18
in data date	2018-01-25
Si riferisce a Referring to	
oggetto item	Fonometro
costruttore manufacturer	Larson & Davis
modello model	824
matricola serial number	1135
data di ricevimento oggetto date of receipt of item	2018-01-25
data delle misure date of measurements	2018-01-30
registro di laboratorio laboratory reference	Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI). Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

*This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 163 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.*

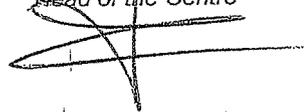
I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

*The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.*

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

*The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.*

Il Responsabile del Centro  
Head of the Centre



RACCOMANDATA A.R.

# PROVINCIA DI LECCE



LE TERRITORIO AMBIENTE E PROGRAMMAZIONE STRATEGICA

*Servizio Ambiente e Polizia Provinciale*

Lecce, 05/04/11

Prot. n° 29140

Risp. nota n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Allegati 1

Dott.SSA FAVALE CHIARA  
Via S. Caterina 183  
NARDO' (LE)

**Oggetto :Iscrizione nell'elenco provinciale dei tecnici competenti in acustica, ex art. 2, L. 447/1995, ed art. 5, L.R. 17/2007. Dott. Ssa Favale Chiara.**

Si trasmette, in allegato, alla S.V. la determinazione dirigenziale n° 760 del 30/03/2011 relativa all'oggetto.

Il Dirigente del Servizio  
(Ing. Dario Corsini)

## SERVIZIO AMBIENTE E POLIZIA PROVINCIALE

### IL DIRIGENTE

Visto l'art.163 comma 3 del D.Lgs.267/2000, che prevede, tra l'altro, l'autorizzazione automatica dell'esercizio provvisorio, ossia la possibilità per gli enti locali di effettuare, ove la scadenza del termine per la deliberazione del bilancio di previsione sia stata fissata da norme statali in un periodo successivo all'inizio dell'esercizio finanziario di riferimento, per ciascun intervento, spese in misura non superiore mensilmente ad un dodicesimo delle somme previste nel bilancio deliberato, con esclusione delle spese tassativamente regolate dalla legge o non suscettibili di pagamento frazionato in dodicesimi;

Vista la deliberazione di G.P. n. 110 del 30/04/2010 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio in corso, affidando le dotazioni finanziarie previste dal Piano medesimo ai Responsabili dei Servizi per l'assunzione dei relativi atti di gestione, secondo quanto stabilito dal D. Lgs. n° 267 del 18/8/2000 e dal vigente Regolamento di Contabilità;

Vista la deliberazione di G.P. n. 9 del 22/01/2010 con la quale è stato riapprovato il nuovo schema dei Centri di Responsabilità e dei Centri di Costo, ridefinito a seguito della nuova Macrostruttura, associando a ciascun Settore e a ciascun Centro di Responsabilità e relativi Centri di Costo il Dirigente responsabile sulla base degli incarichi dirigenziali conferiti;

Visto l'art. 5 della L. R. n° 17/2007, che assegna alla Provincia le funzioni amministrative in materia di tenuta e gestione dell'elenco dei tecnici competenti in acustica ambientale di cui alla legge 26 ottobre 1995, n.447 (Legge quadro sull'inquinamento acustico);

#### Considerato che:

Che le suddette funzioni erano state svolte, fino al 30 giugno 2007, dalla Regione ai sensi dell'art. 4 della L. R. n.3 del 12 febbraio 2002, (Norme di indirizzo per il contenimento e la riduzione dell'inquinamento acustico) e che la stessa aveva adottato le modalità di presentazione e di valutazione delle domande per lo svolgimento dell'attività di tecnico competente in acustica ambientale con la Deliberazione della Giunta Regionale del 27 marzo 1996, n.1126;

Che si ritiene opportuno ora adottare le suddette modalità di presentazione ed i criteri di valutazione delle istanze utilizzate finora dalla Regione Puglia;

Che in data 24/02/2011 è stata acquisita al prot. N° 16418 l'istanza della dott.ssa Favale Chiara nata a Lecce (LE) il 13 febbraio 1976 e residente a Nardò (LE) in Via Santa Caterina n. 183, C. F. FVLCHR76B53E506L, in possesso del diploma di LAUREA in CHIMICA conseguito presso l'Università degli Studi di Milano in data 31/10/2001, alla quale è allegato il curriculum vitae e l'attestazione dell'attività svolta negli anni 2003-2010 in collaborazione con il tecnico competente dott. Favale Diego;

#### DETERMINA

l'iscrizione della dott.ssa FAVALE CHIARA nata a Lecce (LE) il 13 febbraio 1976 e residente a Nardò (LE) in Via Santa Caterina n. 183, C. F. FVLCHR76B53E506L, nell'Albo Provinciale dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale ai sensi della Legge n. 447 del 26.10.1995 e assegnare allo stesso come numero identificativo progressivo il n° 27:

N.	Cognome	Nome	Data di nascita	Luogo di nascita	Residenza	Indirizzo	Prov
27	FAVALE	Chiara	13/02/1976	LECCE	Nardò	Via S. Caterina, 183	LE

SERVIZIO AMBIENTE E POLIZIA PROVINCIALE

IL DIRIGENTE

(Ing. Dario Corsini)

Dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

**D.P.C.M. 1/03/1991**

**D.P.C.M. 14/11/1997**

**VALUTAZIONE DEI LIMITI DI  
INQUINAMENTO  
ACUSTICO IN AMBIENTE ESTERNO**

**RILEVAZIONI EFFETTUATE PER CONTO DELLA DITTA:**

**Peluso Salvatore Antonio**

Via Porto Cesareo, Km 3  
Località Specchia Nuova  
LEVERANO (LE)

Dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

## **VERIFICA DEI LIMITI DI ACCETTABILITA' PER IL CONTENIMENTO DELL' INQUINAMENTO ACUSTICO IN AMBIENTE ESTERNO (D.P.C.M. 14/11/97)**

A seguito di incarico conferitoci dalla Ditta Peluso Salvatore Antonio, sita in Via Porto Cesareo, Km 3 - Località Specchia Nuova - Leveranno (LE), si è proceduto alla valutazione dell'impatto acustico nell'ambiente esterno determinato dalle sorgenti sonore installate nel predetto sito produttivo.

L'azienda effettua lavorazioni di estrazione e frantumazione inerti (cava).

Le rilevazioni fonometriche sono state effettuate il giorno 02 aprile 2015.

Condizioni meteorologiche: vento direzione Nord-NordEst, intensità inf. a 5 m/s.

Il fonometro utilizzato è: - Fonometro Analizzatore LARSON -DAVIS System 824 in classe 1 che soddisfa la IEC 60651-1993, la IEC 60804-1993, la Draft IEC 1672 e la ANSI S1.4 - 1985. Acoustical calibrator Brüel & Kjær, type 4231 94 dB SP - 1000 Hz Fulfil IEC 942, 1988 class 1 Serial No.1821029 conforme a IEC standard 651 -1979, IEC standard 804 - 1985 e ANSI S1.4 - 1983.

Stazione meteo : Anemometro portatile LSI modello LVD 1

Prima e dopo ogni serie di misure la strumentazione è stata calibrata.  
Si allegano certificati di taratura.

Dr. Diego Favale

Studio di  
chimica industriale

Analisi chimiche e microbiologiche.  
Igiene ambientale e sicurezza del lavoro.  
Misure microclimatiche.  
Valutazione rumore, piombo, amianto.  
Certificazione di qualità e ambientale.  
Piani di autocontrollo (HACCP).  
Inquinamento atmosferico, idrico, da rifiuti.

I valori fonometrici arrotondati a  $\pm 0.5$  dB (A) sono di seguito riportati:

### MISURE IN AMBIENTE ESTERNO

Tempo di riferimento	Punto di misura	Leq dB (A) Ambientale	Leq dB (A) Limite Diurno	Tempo di osservazione	Tempo di misura
06:00 – 22:00	Lato NORD (Ingresso)	51,0	70,0	10:30 – 11:30	10:35
	Lato EST	49,0	70,0		10:45
	Lato OVEST	48,5	70,0		10:50
	Lato SUD	50,0	70,0		11:00

Zonizzazione : Tutto il territorio nazionale (art. 6 D.P.C.M. 01/03/1991)

### Conclusioni

I livelli riscontrati non superano i limiti di legge.

Lecce, 10 aprile 2015

Tecnico Competente  
(Dott. Diego Favale)

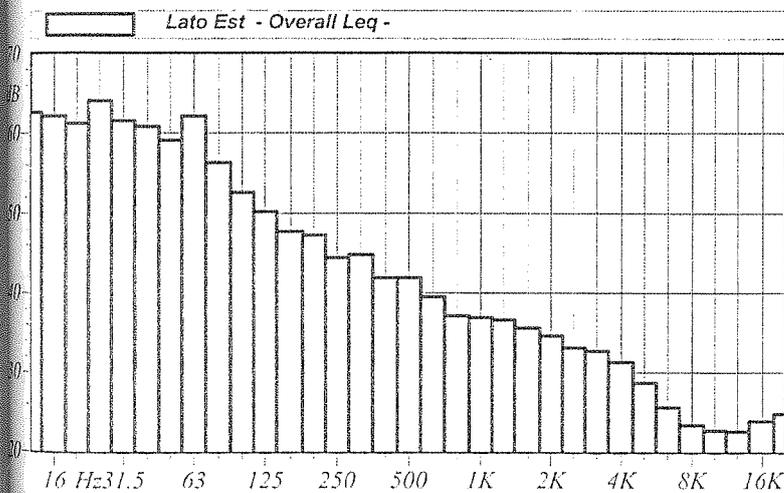




Software for acoustic and vibrations measurements

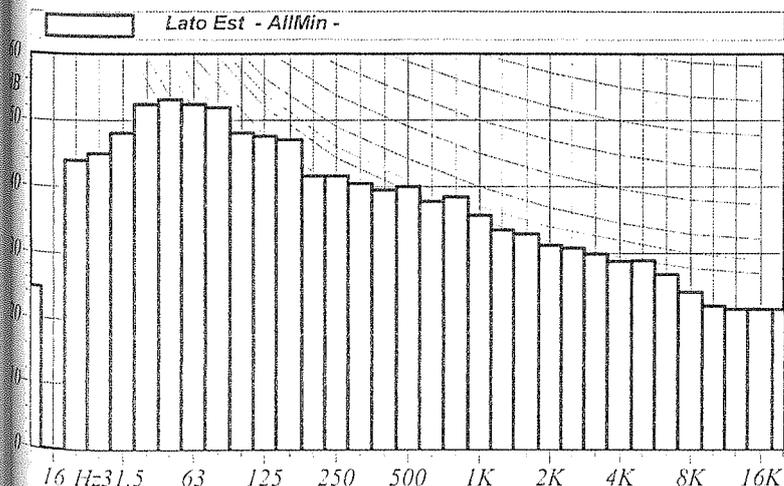
Nome misura :	Lato Est	L <sub>Aeq</sub> :	49.0 dB(A)	L1.0	N/A dBA
Località :	Peluso - Porto Cesareo (LE)	L <sub>AFmax</sub> :	57.9 dB(A)	L5.0	N/A dBA
Strumentazione :	Larson-Davis 824	L <sub>ASmax</sub> :	53.3 dB(A)	L10.0	N/A dBA
Nome operatore :	Dott.ssa Chiara Favale	L <sub>AImax</sub> :	60.6 dB(A)	L50.0	N/A dBA
Durata misura [s]:	65.3			L90.0	N/A dBA
				L95.0	N/A dBA

### Spettro di Livello Equivalente



Lato Est Overall Leq -			
Hz	dB	Hz	dB
16 Hz	62.1 dB	630 Hz	39.5 dB
20 Hz	61.2 dB	800 Hz	37.1 dB
25 Hz	64.0 dB	1000 Hz	36.9 dB
31.5 Hz	61.5 dB	1250 Hz	36.6 dB
40 Hz	60.8 dB	1600 Hz	35.6 dB
50 Hz	59.1 dB	2000 Hz	34.6 dB
63 Hz	62.1 dB	2500 Hz	33.1 dB
80 Hz	56.3 dB	3150 Hz	32.7 dB
100 Hz	52.6 dB	4000 Hz	31.3 dB
125 Hz	50.2 dB	5000 Hz	28.7 dB
160 Hz	47.7 dB	6300 Hz	25.6 dB
200 Hz	47.2 dB	8000 Hz	23.4 dB
250 Hz	44.4 dB	10000 Hz	22.7 dB
315 Hz	44.8 dB	12500 Hz	22.6 dB
400 Hz	41.9 dB	16000 Hz	23.9 dB
500 Hz	41.9 dB	20000 Hz	24.8 dB

### Spettro dei Minimi



Lato Est AllMin -			
Hz	dB	Hz	dB
16 Hz	0.0 dB	630 Hz	37.8 dB
20 Hz	44.0 dB	800 Hz	38.5 dB
25 Hz	45.0 dB	1000 Hz	35.7 dB
31.5 Hz	48.1 dB	1250 Hz	33.5 dB
40 Hz	52.4 dB	1600 Hz	32.9 dB
50 Hz	53.1 dB	2000 Hz	31.2 dB
63 Hz	52.4 dB	2500 Hz	30.8 dB
80 Hz	51.9 dB	3150 Hz	29.9 dB
100 Hz	48.1 dB	4000 Hz	28.8 dB
125 Hz	47.6 dB	5000 Hz	28.9 dB
160 Hz	47.1 dB	6300 Hz	26.8 dB
200 Hz	41.6 dB	8000 Hz	24.1 dB
250 Hz	41.6 dB	10000 Hz	22.0 dB
315 Hz	40.5 dB	12500 Hz	21.5 dB
400 Hz	39.5 dB	16000 Hz	21.5 dB
500 Hz	40.0 dB	20000 Hz	21.5 dB

This document is totally made using NOISE WORKS capability.

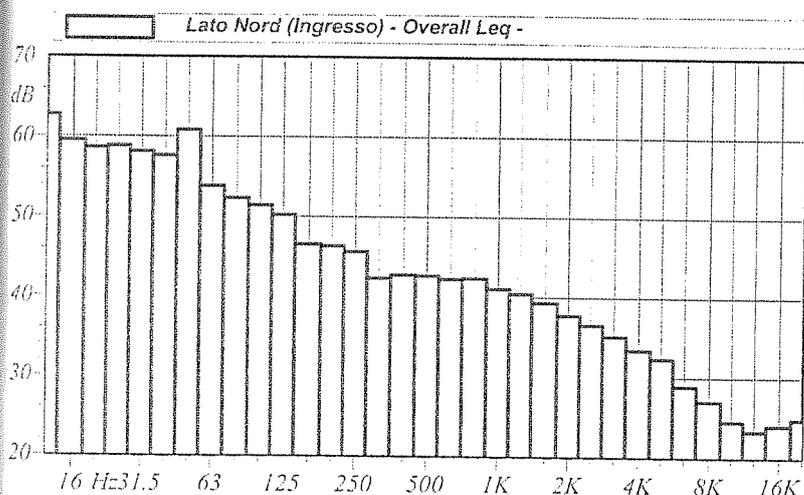


Software for acoustic and vibrations measurements



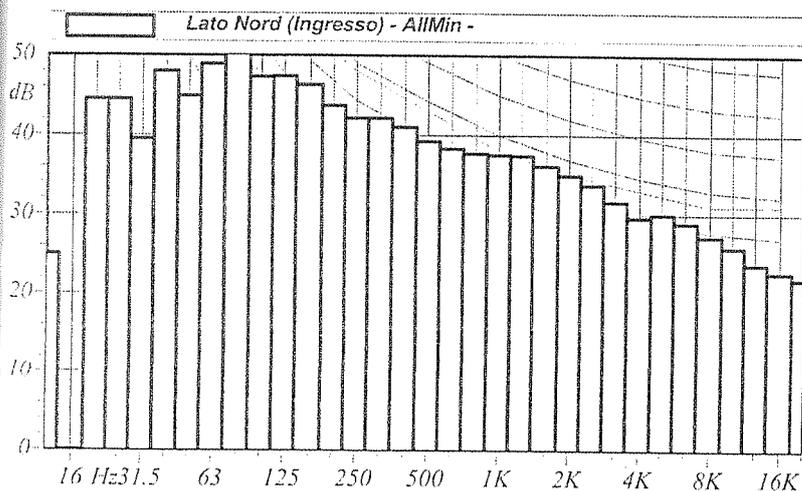
Nome misura :	Lato Nord (Ingresso)	L <sub>Aeq</sub> :	50.8 dB(A)	L1.0	N/A dBA
Località :	Peluso - Porto Cesareo (LE)	L <sub>AFmax</sub> :	58.5 dB(A)	L5.0	N/A dBA
Strumentazione :	Larson-Davis 824	L <sub>ASmax</sub> :	55.0 dB(A)	L10.0	N/A dBA
Nome operatore :	Dott.ssa Chiara Favale	L <sub>AImax</sub> :	59.1 dB(A)	L50.0	N/A dBA
Durata misura [s]:	51.3			L90.0	N/A dBA
				L95.0	N/A dBA

### Spettro di Livello Equivalente



Lato Nord (Ingresso) Overall Leq -			
Hz	dB	Hz	dB
16 Hz	59.5 dB	630 Hz	42.2 dB
20 Hz	58.6 dB	800 Hz	42.3 dB
25 Hz	58.8 dB	1000 Hz	41.0 dB
31.5 Hz	58.1 dB	1250 Hz	40.4 dB
40 Hz	57.6 dB	1600 Hz	39.3 dB
50 Hz	60.8 dB	2000 Hz	37.7 dB
63 Hz	53.8 dB	2500 Hz	36.5 dB
80 Hz	52.3 dB	3150 Hz	35.1 dB
100 Hz	51.4 dB	4000 Hz	33.4 dB
125 Hz	50.2 dB	5000 Hz	32.3 dB
160 Hz	46.5 dB	6300 Hz	28.9 dB
200 Hz	46.3 dB	8000 Hz	27.0 dB
250 Hz	45.6 dB	10000 Hz	24.5 dB
315 Hz	42.3 dB	12500 Hz	23.3 dB
400 Hz	42.7 dB	16000 Hz	24.0 dB
500 Hz	42.6 dB	20000 Hz	24.8 dB

### Spettro dei Minimi

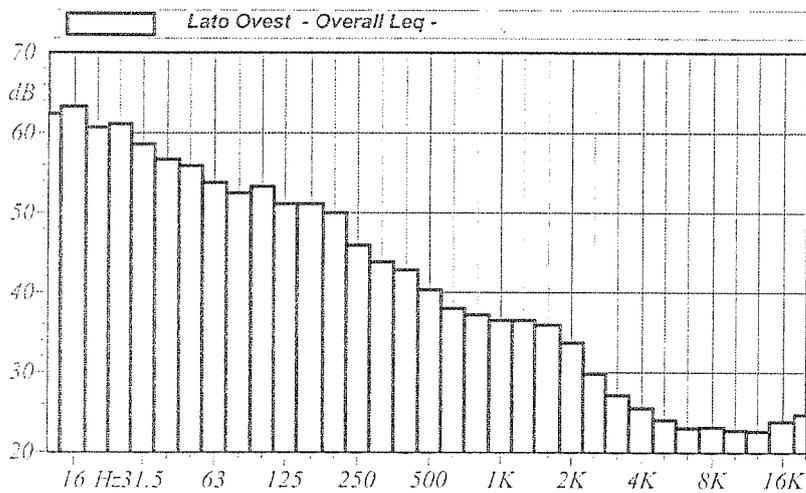


Lato Nord (Ingresso) AllMin -			
Hz	dB	Hz	dB
16 Hz	0.0 dB	630 Hz	38.3 dB
20 Hz	44.5 dB	800 Hz	37.7 dB
25 Hz	44.5 dB	1000 Hz	37.5 dB
31.5 Hz	39.5 dB	1250 Hz	37.4 dB
40 Hz	48.0 dB	1600 Hz	36.1 dB
50 Hz	44.9 dB	2000 Hz	34.9 dB
63 Hz	48.9 dB	2500 Hz	33.7 dB
80 Hz	51.2 dB	3150 Hz	31.6 dB
100 Hz	47.3 dB	4000 Hz	29.6 dB
125 Hz	47.4 dB	5000 Hz	30.0 dB
160 Hz	46.3 dB	6300 Hz	28.9 dB
200 Hz	43.7 dB	8000 Hz	27.2 dB
250 Hz	42.1 dB	10000 Hz	25.8 dB
315 Hz	42.1 dB	12500 Hz	23.7 dB
400 Hz	41.0 dB	16000 Hz	22.6 dB
500 Hz	39.2 dB	20000 Hz	21.8 dB

This document is totally made using NOISE WORKS capability.

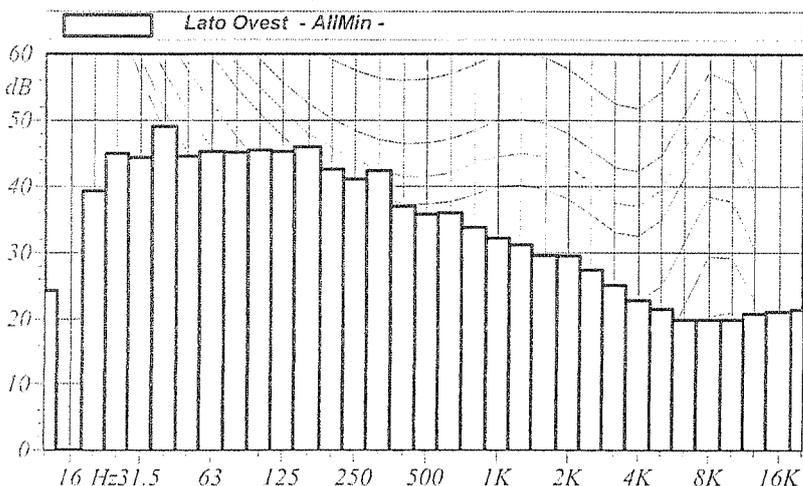
Nome misura :	Lato Ovest	$L_{Aeq}$ :	48.6 dB(A)	L1.0	N/A dBA
Località :	Peluso - Porto Cesareo (LE)	$L_{AFmax}$ :	55.9 dB(A)	L5.0	N/A dBA
Strumentazione :	Larson-Davis 824	$L_{ASmax}$ :	55.7 dB(A)	L10.0	N/A dBA
Nome operatore :	Chiara Favale	$L_{AImax}$ :	57.8 dB(A)	L50.0	N/A dBA
Durata misura [s]:	61.3			L90.0	N/A dBA
				L95.0	N/A dBA

## Spettro di Livello Equivalente



Hz	dB	Hz	dB
16 Hz	63.3 dB	630 Hz	38.0 dB
20 Hz	60.7 dB	800 Hz	37.2 dB
25 Hz	61.1 dB	1000 Hz	36.5 dB
31.5 Hz	58.6 dB	1250 Hz	36.5 dB
40 Hz	56.7 dB	1600 Hz	35.9 dB
50 Hz	55.9 dB	2000 Hz	33.7 dB
63 Hz	53.8 dB	2500 Hz	29.8 dB
80 Hz	52.5 dB	3150 Hz	27.1 dB
100 Hz	53.3 dB	4000 Hz	25.5 dB
125 Hz	51.1 dB	5000 Hz	24.0 dB
160 Hz	51.1 dB	6300 Hz	23.0 dB
200 Hz	50.0 dB	8000 Hz	23.1 dB
250 Hz	45.9 dB	10000 Hz	22.7 dB
315 Hz	43.8 dB	12500 Hz	22.6 dB
400 Hz	42.8 dB	16000 Hz	23.8 dB
500 Hz	40.3 dB	20000 Hz	24.7 dB

## Spettro dei Minimi



Hz	dB	Hz	dB
16 Hz	0.0 dB	630 Hz	36.0 dB
20 Hz	39.3 dB	800 Hz	33.8 dB
25 Hz	45.0 dB	1000 Hz	32.2 dB
31.5 Hz	44.4 dB	1250 Hz	31.2 dB
40 Hz	49.1 dB	1600 Hz	29.6 dB
50 Hz	44.6 dB	2000 Hz	29.5 dB
63 Hz	45.3 dB	2500 Hz	27.4 dB
80 Hz	45.2 dB	3150 Hz	25.1 dB
100 Hz	45.5 dB	4000 Hz	22.8 dB
125 Hz	45.3 dB	5000 Hz	21.5 dB
160 Hz	46.0 dB	6300 Hz	19.9 dB
200 Hz	42.6 dB	8000 Hz	19.9 dB
250 Hz	41.1 dB	10000 Hz	19.9 dB
315 Hz	42.4 dB	12500 Hz	20.8 dB
400 Hz	37.0 dB	16000 Hz	21.1 dB
500 Hz	35.8 dB	20000 Hz	21.4 dB

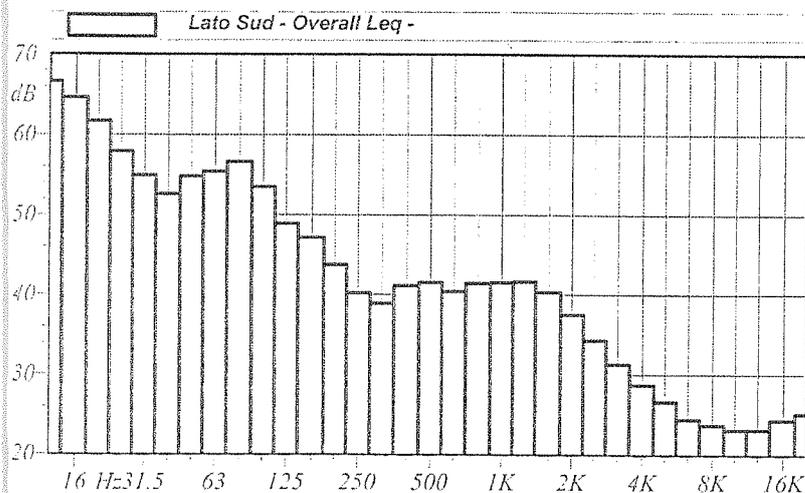


Software for acoustic and vibrations measurements



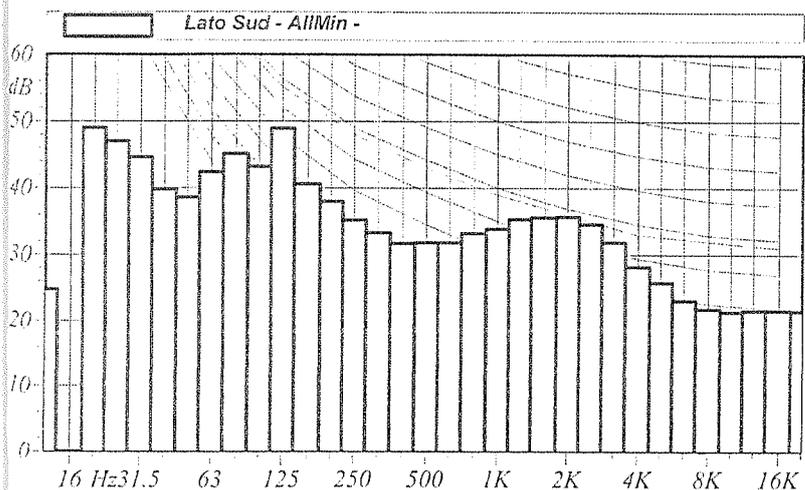
Nome misura :	Lato Sud	L <sub>Aeq</sub> :	50.2 dB(A)	L1.0	N/A dBA
Località :	Peluso - Porto Cesareo (LE)	L <sub>AFmax</sub> :	56.4 dB(A)	L5.0	N/A dBA
Strumentazione :	Larson-Davis 824	L <sub>ASmax</sub> :	55.0 dB(A)	L10.0	N/A dBA
Nome operatore :	Dott.ssa Chiara Favale	L <sub>Almax</sub> :	57.1 dB(A)	L50.0	N/A dBA
Durata misura [s]:	62.3			L90.0	N/A dBA
				L95.0	N/A dBA

### Spettro di Livello Equivalente



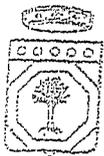
Lato Sud Overall Leq -			
Hz	dB	Hz	dB
16 Hz	64.6 dB	630 Hz	40.4 dB
20 Hz	61.7 dB	800 Hz	41.4 dB
25 Hz	57.9 dB	1000 Hz	41.5 dB
31.5 Hz	54.9 dB	1250 Hz	41.6 dB
40 Hz	52.6 dB	1600 Hz	40.3 dB
50 Hz	54.8 dB	2000 Hz	37.5 dB
63 Hz	55.4 dB	2500 Hz	34.3 dB
80 Hz	56.6 dB	3150 Hz	31.3 dB
100 Hz	53.5 dB	4000 Hz	28.7 dB
125 Hz	48.9 dB	5000 Hz	26.6 dB
160 Hz	47.1 dB	6300 Hz	24.4 dB
200 Hz	43.7 dB	8000 Hz	23.7 dB
250 Hz	40.2 dB	10000 Hz	23.1 dB
315 Hz	38.9 dB	12500 Hz	23.1 dB
400 Hz	41.1 dB	16000 Hz	24.3 dB
500 Hz	41.5 dB	20000 Hz	25.1 dB

### Spettro dei Minimi



Lato Sud AllMin -			
Hz	dB	Hz	dB
16 Hz	0.0 dB	630 Hz	31.8 dB
20 Hz	49.0 dB	800 Hz	33.2 dB
25 Hz	47.0 dB	1000 Hz	33.9 dB
31.5 Hz	44.6 dB	1250 Hz	35.3 dB
40 Hz	39.8 dB	1600 Hz	35.6 dB
50 Hz	38.6 dB	2000 Hz	35.7 dB
63 Hz	42.4 dB	2500 Hz	34.6 dB
80 Hz	45.1 dB	3150 Hz	31.9 dB
100 Hz	43.2 dB	4000 Hz	28.2 dB
125 Hz	48.9 dB	5000 Hz	25.8 dB
160 Hz	40.6 dB	6300 Hz	23.1 dB
200 Hz	38.0 dB	8000 Hz	21.8 dB
250 Hz	35.2 dB	10000 Hz	21.4 dB
315 Hz	33.3 dB	12500 Hz	21.6 dB
400 Hz	31.7 dB	16000 Hz	21.6 dB
500 Hz	31.8 dB	20000 Hz	21.5 dB

This document is totally made using NOISE WORKS capabilities.



REGIONE PUGLIA  
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE  
SETTORE ECOLOGIA

Prot.

9051

Bari, 28 OTT. 1997

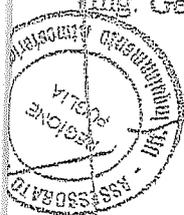
AL SIG. FAVALE DIEGO  
VIA FERRANTE D'ARAGONA, 1  
LECCE

Oggetto: L. 26 ottobre 95, n. 447 - art. 2 - Commi 6, 7 e 8. Attuazione.

Si comunica che con deliberazione di Giunta Regionale n. 6606 del 16 settembre 97, la Giunta Regionale ha preso atto dell'istanza prodotta dalla S.V. e l'ha ritenuta regolare ai fini dello svolgimento dell'attività di "tecnico competente" in materia di inquinamento acustico.

La deliberazione indicata sarà pubblicata sul B.U.R.P..

IL FUNZIONARIO  
(Ing. Gennaro ROSATO)



L'ASSESSORE  
(Dr. Felice AMODIO)

## CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163/9898

Certificate of Calibration

Pagina 1 di 10

Page 1 of 10

- Data di Emissione: 2013/09/26  
*date of issue*

- cliente Dr. Diego Favale  
*customer*  
 Via Ferrante D'Aragona 1  
 73100 - Lecce (LE)

- destinatario  
*address:ee*

- richiesta Off.558/13  
*application*

- in data 2013/09/06  
*date*

- Si riferisce a:  
*Referring to*

- oggetto Fonometro  
*Item*

- costruttore LARSON DAVIS  
*manufacturer*

- modello L&D 824  
*model*

- matricola 1135  
*serial number*

- data delle misure 2013/09/26  
*date of measurements*

- registro di laboratorio 414/13  
*laboratory reference*

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N. 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali ed internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

*This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT No. 163 granted according to decrees connected with Italian Law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).*

*This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.*

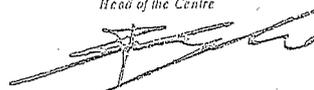
I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro ed i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

*The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.*

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore vale 2.

*The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor  $k$  corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor  $k$  is 2.*

Il Responsabile del Centro  
 Head of the Centre



Emilio Caglio

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163/9897  
Certificate of Calibration

Pagina 1 di 5  
Page 1 of 5

- Data di Emissione: 2013/09/26  
*date of issue*

- cliente Dr. Diego Favale  
*customer* Via Ferrante D'Aragona 1  
73100 - Lecce (LE)

- destinatario  
*addressee*

- richiesta Off.558/13  
*application*

- in data 2013/09/06  
*date*

- Si riferisce a:  
*Referring to*

- oggetto Calibratore  
*item*

- costruttore Bruel & Kjaer  
*manufacturer*

- modello B&K 4231  
*model*

- matricola 3001898  
*serial number*

- data delle misure 2013/09/26  
*date of measurements*

- registro di laboratorio 414/13  
*laboratory reference*

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N. 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali ed internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

*This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT No. 163 granted according to decrees connected with Italian Law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.*

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro ed i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

*The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.*

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore vale 2.

*The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor  $k$  corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor  $k$  is 2.*

Il Responsabile del Centro  
*Head of the Centre*



Emilio Caglio

ARPA PUGLIA  
Agenzia regionale per la prevenzione  
e la protezione dell'ambiente

Sede legale

Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150

[www.arpapuglia.it](http://www.arpapuglia.it)

C.F. e P. IVA 05830420724



Dipartimento Provinciale di Lecce

Via Miglietta 2, 73100 Lecce

Tel. 0832 343568 Fax 0832 342579

E-mail: [daple@arpapuglia.it](mailto:daple@arpapuglia.it)

Prot. n°: 1015

Lecce, 21 FEB 2008

A Regione Puglia  
Assessorato Ambiente- Settore Ecologia  
Ufficio inquinamento atmosferico ed acustico  
C.da Macchia Lampone - Via Delle Magnolie, 6-8  
**70026 MODUGNO (BA)**

// Provincia di Lecce  
Settore Territorio e Ambiente  
c.a. Dr. Francioso Salvatore  
Via Umberto I n° 13  
**73100 LECCE**

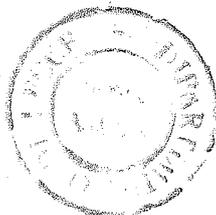
// Ditta Peluso Salvatore Antonio  
Località Specchia  
Via Tenuta Cavalloni s.n.c.  
**LEVERANO**

// Sindaco del Comune di  
**LEVERANO**

Oggetto: Invio rapporto di verifica inquinamento acustico n° 823 relativo alla. Ditta  
**Peluso Antonio Salvatore "estrazione e frantumazione inerti"** Località Spechia  
Via Tenuta Cavalloni s.n.c. LEVERANO.

Distinti saluti

Dirigente di Servizio  
(Dr. Oreste De Vitis)



Il Direttore DAP  
(Dr. Elio Calabrese)



ARPA PUGLIA  
Agenzia regionale per la prevenzione  
e la protezione dell'ambiente

Sede legale  
Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpapuglia.it](http://www.arpapuglia.it)  
C.F. e P. IVA 05830420724

**Dipartimento Provinciale di Lecce**

Via Miglietta 2, 73100 Lecce  
Tel. 0832 343568 Fax 0832 342579  
E-mail: [daple@arpapuglia.it](mailto:daple@arpapuglia.it)

IL Resp. del Proc.  
Staile Ciro Tel. 0832 215510

**VERBALE DI VERIFICA ACUSTICA N° 823 DEL 18/02/2008**

**OGGETTO:** verifica fonometrica per il contenimento dell'inquinamento acustico in ambiente esterno, ai sensi della Legge 447/95 e successivi decreti applicativi, a carico della **Ditta "Estrazione e frantumazione di inerti"** di Peluso Salvatore Antonio località Specchia via Porto Cesareo Km 3° LEVERANO.

**NOTIZIE GENERALI**

In data 18/02/08 in periodo diurno il sottoscritto Tecnico della Prevenzione dell'Ambiente Stabile Ciro, del Dipartimento Provinciale di Lecce, si è recato a Leverano presso la ditta estrazione e frantumazione di inerti di proprietà del Sig. Peluso Salvatore Antonio, onde procedere, su richiesta della Regione Puglia e nell'ambito del progetto di collaborazione con la Provincia di Lecce, ad una verifica del rispetto dei limiti di inquinamento acustico in ambiente esterno di cui alla Legge 447/95 e successivi decreti applicativi, provocato dall'attività lavorativa per la produzione di inerti calcarei. La strumentazione impiegata è la seguente: fonometro integratore della Ditta Larson Davis modello SYSTEM 824 matricola n° 824A0385 conforme a quanto richiesto dal D.M. Ministero Ambiente del 16/03/98; anemometro della ditta Salmoiraghi mod. ASVD85. Data ultima taratura fonometro 12/03/2007.

La calibrazione iniziale e finale è di 114.0 dB. Le condizioni meteorologiche: sereno per tutta la durata dell'intervento, con venti provenienti dai quadranti settentrionali con velocità inferiore a 5m/sec.

**DESCRIZIONE DEL SITO E DELLE SORGENTI SONORE SPECIFICHE**

L'azienda in questione dislocata su una superficie di 14 ettari, è specializzata nella produzione di inerti calcarei tramite estrazione e frantumazione di materiale calcareo in cava. Al ciclo lavorativo, articolato su un solo turno, sono addetti 5 dipendenti con orario di lavoro dalle ore 07,30 alle 14,30. Le sorgenti sonore specifiche sono quelle dedicate al ciclo produttivo. L'ubicazione della Ditta in questione è posta in zona agricola, pertanto il limite di accettabilità è di **70 dB(A)** per il periodo diurno. Non ci sono, a vista, abitazioni nelle vicinanze.

**TABELLA DEI TEMPI**

Tempo di riferimento	Tempo di osservazione	Tempo di misura
Dalle ore 06.00 alle ore 22.00	Dalle ore 9.30 alle ore 11.30	5' per ogni misurazione in ambiente esterno

## TEMPO PARZIALE

Non sussiste la presenza di rumore a tempo parziale come definito nel D.M. 16/03/98.

## RELAZIONE

Il giorno dell'intervento, constatato il sito e il ciclo di funzionamento dell'impianto in questione, si è proceduto a misurazioni del livello di rumore ambientale esterno nei pressi dei quattro lati che delimitano l'azienda. Le rilevazioni fonometriche del livello di rumore ambientale "La", effettuate nel rispetto di quanto prescritto nell'allegato B) del D.M. Ministero Ambiente del 16/03/98 e nelle usuali condizioni di funzionamento delle sorgenti sonore individuate, sono risultate essere inferiori al limite di immissione di zona consentito ai sensi del DPCM 01/03/91, non avendo il Comune di Leveranno zonizzazione acustica, riferito al periodo diurno come riportato nella sottostante tabella. Inoltre, durante la fase sonora, non si sono individuate strumentalmente componenti sia tonali che impulsive del rumore nelle bande 1/3 di ottava comprese nelle frequenze tra 20 Hz e 20 KHz.

### MISURE IN AMBIENTE ESTERNO

Punto di misura	Rumore Ambientale La dB(A)
Lato NORD	58.0
Lato SUD	50.0
Lato OVEST	56.0
Lato EST	52.0

## GIUDIZIO CONCLUSIVO

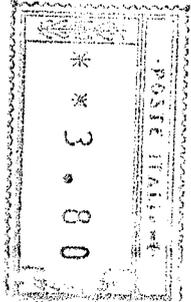
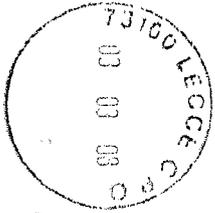
Da quanto sopra esposto, poiché in ambiente esterno tutti i valori sono risultati inferiori a **70 dB(A)**, si ritiene **che l'attività lavorativa della Ditta "Peluso Salvatore Antonio estrazione e frantumazione di inerti" di proprietà del Sig. Peluso Salvatore Antonio nato a Leveranno il 13/06/1968 e ivi residente alla Località Specchia via Tenuta Cavalloni s.n.c., non provochi inquinamento acustico in ambiente esterno in periodo diurno ai sensi della Legge 447/95, DPCM 14/11/97 e L. R. 03/02.**

Firma Esecutore Intervento

Tecnico Prevenzione Ambiente  
Per Ind. Stabile Cirol



A.R.P.A. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale  
Dipartimento Provinciale di Lecce  
73100 Lecce - Via Miglietta 2



DITTA PUCO SACCATORS

VIA TENUTA CAVACCONI

LEVERANO (LE)

R  
L3  
13349496855-6

