

Ing. Soliman  
25/5/15

Protocollo interno: CO/tg/116 del 22/05/2015

19/11/15

Spettabile  
Giunta Regionale della Campania  
Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali  
Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema  
U.O.D. Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti - Salerno  
Via Generale Clark, 103  
84131 - SALERNO

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale  
Decreti Dirigenziali n. 275 del 19/07/2010 – Pratica n. 19/AIA  
Protocollo 2015.0334489 del 14/05/2015

Con la presente la Società Tortora Vittorio Srl comunica come da protocollo sopra menzionato i sotto  
elencati documenti in formato cartaceo riferiti all'Ano **2014**:

- ✓ Autodenuncia delle portate scaricate in pubblica fognatura + ricevuta di consegna [\*\*];
- ✓ Autodenuncia delle portate emunte da ogni singola fonte + ricevuta di consegna [\*\*];
- ✓ Acque reflue industriali (controllo annuale acque di scarico) + ricevuta di consegna [\*\*];
- ✓ Suolo (ultimo sondaggio come autocontrollo);
- ✓ Perizia Fonometrica 2011 ancora in corso di validità.

[\*\*] = trattasi di un'unica comunicazione redatta su modulistica GORI.

Certi di aver ottemperato a quanto da voi richiesto e restando a disposizione per qualsiasi altra cosa  
dovesse necessitare, si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Nocera Inferiore (SA), lì 22/05/2015

Tortora Vittorio srl

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2015. 0362188 26/05/2015 10,17

Mitt. : TORTORA VITTORIO S.R.L.

Ass. : 528518 UOD Autorizzazioni ambientali ...

Classifica : 52.8.18. Fascicolo : 6 del 2015



TORTORA VITTORIO S.R.L.  
Via Cupa del Serio, 10  
84014 NOCERA INFERIORE (SA)

Sede legale:  
via Cupa del Serio, 10 – Nocera Inferiore (SA)  
Sede amm.va e impianti:  
via F.lli Buscetto, 70/72 – Nocera Inferiore (SA)

web: [www.tortoravittorio.it](http://www.tortoravittorio.it)  
e-mail: [info@tortoravittorio.it](mailto:info@tortoravittorio.it)  
tel. 081.92.15.211  
fax 081.92.15.240

Partita IVA e Cod. Fisc. 0308111 065 6  
Cap. Soc. € 8.900.000 int. vers.  
C.C.I.A.A. Salerno N° 258399  
Inscr. Trib. NOCERA INF. N° 3353/95



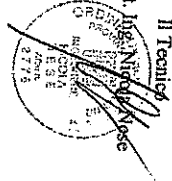
### 7. Conclusioni

Dai risultati riportati si evince che i valori limite di immissione sono confrontati a quanto previsto dalla normativa vigente e cioè inferiori ai 79,0 dBA per il periodo diurno e 60,0 dBA per il periodo notturno, così come previsto dalla normativa vigente citata in premessa. Quindi, in virtù di tutto ciò si può asserire con piena serenità che l'attività svolta dalla società "Tortora Vittorio S.r.l." non può essere considerata una fonte di inquinamento acustico ambientale.

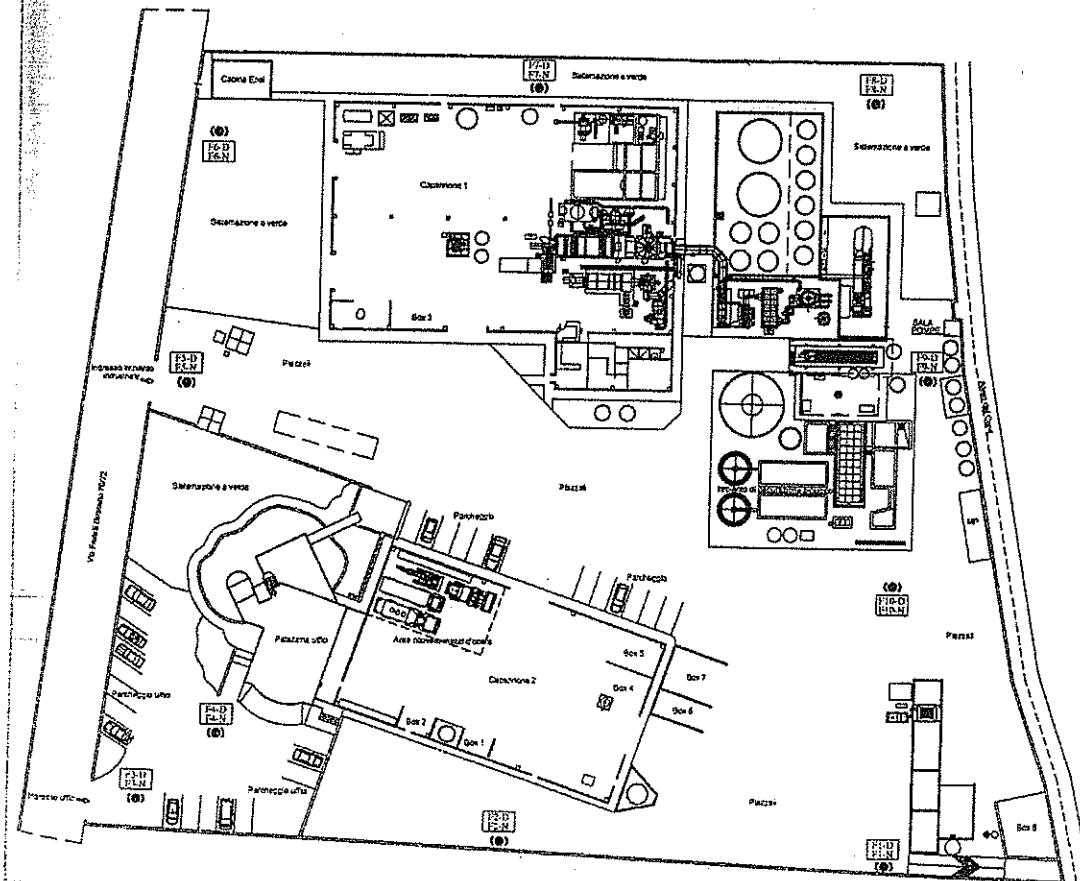
Allegati:

- Planimetria generale insediamento con evidenziati i punti di misura;
- Piano di zonizzazione acustica comunale;
- Copia Decreto Dirigenziale per attestazione requisiti professionali;
- Copia certificato di calibrazione dello strumento.

Salerno 03 Settembre 2011

Il Tecnico  
 Dott. ~~MARCO~~ NICHOLINO  


Planimetria generale insediamento con evidenziati i punti di rilevazione fonometrica



Risultati rilievo fonometrico periodo diurno

Punto di misura	Valore assoluto di immissione LAeq (dBA)
Punto "F1-D"	63,3
Punto "F2-D"	66,4
Punto "F3-D"	61,6
Punto "F4-D"	59,2
Punto "F5-D"	62,8
Punto "F6-D"	62,4
Punto "F7-D"	63,8
Punto "F8-D"	63,1
Punto "F9-D"	65,5
Punto "F10-D"	63,7

Risultati rilievo fonometrico periodo notturno

Punto di misura	Valore assoluto di immissione LAeq (dBA)
Punto "F1-N"	56,4
Punto "F2-N"	58,6
Punto "F3-N"	67,6
Punto "F4-N"	56,1
Punto "F5-N"	57,6
Punto "F6-N"	56,7
Punto "F7-N"	56,6
Punto "F8-N"	56,3
Punto "F9-N"	58,5
Punto "F10-N"	57,4

## 5. Strumentazione e modalità di misura del rumore

I rilievi fonometrici, effettuati in data 02 Settembre 2011, sono stati eseguiti impiegando la seguente strumentazione fonometrica:

Fonometro integratore: LARSON DAVIS mod. LXT matricola 0002542

conforme alle prescrizioni della norma IEC 651 e IEC 804 cl. 1.

Il microfono del fonometro utilizzato è corredato del filtro A, il quale serve a valutare il rumore così come viene percepito dall'orecchio umano, per cui tutti i valori riportati di seguito saranno espressi in decibel pesati dbA.

Le misurazioni sono state effettuate nel piazzale esterno dello stabilimento, lungo l'intero perimetro; le stesse sono state eseguite sia a macchine operatrici in funzione (Livello di rumore ambientale La), sia a macchine ferme (Livello di rumore resino Lr).

Il tempo di riferimento è stato duplice, ovvero, al fine di eseguire un'esatta valutazione del livello di rumorosità emesso dalle macchine operatrici, si è preferito eseguire le misurazioni sia in un orario diurno, sia in un orario notturno quando cioè il livello di rumorosità ambientale risulta essere molto limitato. Quindi considereremo due tempi di riferimento e cioè:

tempo di riferimento diurno: ore 9.00;  
tempo di riferimento notturno: ore 23.00

- Il tempo di osservazione ha avuto inizio alle ore 9.00 e termine alle ore 13.30;
- Il tempo di misura è stato posto pari a 15 minuti primi.
- La misurazione è stata effettuata in un lasso di tempo in cui nella zona si svolgeva l'ordinaria attività lavorativa, in concomitanza con il regolare esercizio delle attività industriali adiacenti.
- Condizioni ambientali: velocità del vento inferiore a 5,0 m/s, temperatura esterna 14°C, umidità relativa 40%.

Si precisa, infine, che tutte le misurazioni sono state effettuate in conformità con quanto prescritto nell'art. B del decreto 16 marzo 1998 emanato dal Ministero dell'ambiente.

## 6. Risultati dell'indagine fonometrica

Nella tabella seguente si riportano i risultati ottenuti (valore assoluto di immissione) dalle rilevazioni effettuate secondo le modalità descritte nel paragrafo precedente.

- Misurazioni effettuate all'esterno, dei reparti di lavorazione:  
nel periodo diurno ed a macchine in funzione (valori di immissione)

Punto di misura	Leq(dbA)
Punto "F1-D"	63,3
Punto "F2-D"	66,4
Punto "F3-D"	61,6
Punto "F4-D"	59,2
Punto "F5-D"	62,8
Punto "F6-D"	62,4
Punto "F7-D"	63,6
Punto "F8-D"	63,1
Punto "F9-D"	65,8
Punto "F10-D"	63,7

- Misurazioni effettuate all'esterno del reparto di produzione:  
nel periodo notturno ed a macchine in funzione (valori di immissione).

Si precisa che nel periodo notturno risultano in funzione solo l'impianto di incenerimento e recupero energia.

Punto di misura	Leq(dbA)
Punto "F1-N"	55,4
Punto "F2-N"	55,6
Punto "F3-N"	57,6
Punto "F4-N"	56,1
Punto "F5-N"	57,8
Punto "F6-N"	56,7
Punto "F7-N"	58,6
Punto "F8-N"	58,3
Punto "F9-N"	58,5
Punto "F10-N"	57,4

- il parco autoveicoli e mezzi d'opera a servizio dello stabilimento (escavatore, pala meccanica, mulditi etc);

### 3.5 Laboratorio chimico-fisico e servizi annessi

Struttura prefabbricata, di area pari a circa 130 m<sup>2</sup>, al cui interno sono dislocati:

- l'ufficio tecnico;
- il laboratorio chimico-fisico;
- lo spogliatoio ed i servizi per gli operatori degli impianti;
- i servizi per gli impiegati tecnici.

### 3.6 Palazzina Uffici

La palazzina uffici risulta costituita da un fabbricato realizzato con struttura in cls armato, che si sviluppa su più livelli:

- Piano terra seminterrato destinato a sala convegni e servizi annessi;
- Piano terra/rinziato destinato ad ufficio traffico ed uffici amministrativi;
- Piano primo e secondo destinato ad uffici tecnici e dirigenti.

### 3.7 Altre strutture e/o impianti di processo

All'esterno sono posizionati:

- parco serbatoi fuori terra, inseriti in un bacino di contenimento idonei per lo stoccaggio di liquidi oleosi, combustibili, solventi etc.;
- impianto biologico e disidratazione fanghi con annessa filtopressa;
- impianto di tinturazione rifiuti solidi con vasche di scarico dei rifiuti provenienti dai contenitori;
- reparto TurboDen per la produzione di energia elettrica;
- area scoperta per lavaggio e bonifica cisteme;
- box per lo stoccaggio bombole gas-tecnici.

### 3.8 Svolgimento dell'attività lavorativa

Si precisa che l'attività lavorativa nello stabilimento si svolge prevalentemente nelle ore diurne, ad esclusione dell'impianto di incenerimento e recupero energetico, il quale risulta funzionante h 24, su tre turni continuativi.

In generale vengono osservati i seguenti orari:

- ore 7.00 - 13.00;
- ore 14.00 - 17.00.

- 24 su 24 ore il reparto incenerimento e recupero energetico (solo in alcuni giorni).

Per l'esatto lay-out dei reparti di lavorazione consultare la tavola 01 allegata al presente documento.

## 4. Classificazione della zona

A seguito di una visita presso l'ufficio tecnico comunale, si è riscontrato che l'amministrazione comunale di Nocera Inferiore (SA) ha provveduto alla realizzazione del "Piano di Zonizzazione acustica" approvato con Delibera di Giunta Comunale n° 01 del 29 aprile 2004. Pertanto dalla consultazione degli atti tecnico-amministrativi è risultato che la società "Tortora Vittorio S.r.l." rientra nella Classe V: "Aree prevalentemente industriali" e cioè, citando testualmente il D.P.C.M. del 14 novembre 1997 (Gf. *tabella A del decreto*), "aree interessate da insediamenti industriali e con scarsità di abitazioni". Per aree di questo tipo si ha che:

- "Il valore limite assoluto di immissione" (Leq in dBA) è pari a:
  - 70,0 dbA considerando il tempo di riferimento diurno (h 6.00-22.00);
  - 60,0 dbA considerando il tempo di riferimento notturno (dalle h 22.00 alle h 6.00).

- Non si applica il criterio differenziale, in quanto trattandosi di uno stabilimento con ciclo produttivo continuo, il Decreto del Ministero dell'Ambiente 11 Dicembre 1996 consente, trattandosi di impianto esistente a tale data, di non utilizzare il criterio differenziale, purché sia garantita la condizione necessaria prevista dal decreto stesso, ovvero che siano rispettati i valori limite di immissione di cui sopra.

Alla luce di ciò, la ditta Tortora Vittorio S.r.l. su richiesta dell'ARPAC territoriale, ha provveduto a far eseguire una nuova indagine fonometrica al fine di definire il nuovo impatto acustico ambientale alla luce dei cambiamenti apportati nello stabilimento e sopra descritti.

## 2. Normativa di riferimento

L'indagine fonometrica è stata eseguita osservando le seguenti disposizioni legislative:

1. D.P.C.M. del 1° marzo 1991: limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno;
2. Legge quadro sull'inquinamento acustico n° 447 del 26 ottobre 1995;
3. D.P.C.M. del 14 novembre 1997: determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore (emissione, immissione e differenziale di immissione);
4. Decreto 16 marzo 1995 emanato dal Ministero dell'Ambiente: modalità di esecuzione delle misure. Nell'allegato A di tale decreto sono stabilite le seguenti definizioni:
  - **Livello di rumore residuo (L<sub>r</sub>):** livello continuo equivalente della pressione sonora ponderata "A" presente durante la discontinuità della specifica sorgente disturbante;
  - **Livello di rumore ambientale (L<sub>a</sub>):** livello continuo equivalente della pressione sonora ponderata "A" prodotto da tutte le sorgenti di rumore esistenti in un dato luogo ed in un determinato tempo;
  - **Livello di emissione:** livello continuo equivalente della pressione sonora ponderata "A" prodotto dalla specifica sorgente in esame, causa del potenziale inquinamento acustico;
  - **Livello di immissione:** livello continuo equivalente della pressione sonora ponderata "A" prodotto dalla sorgente sonora in esame, valutato in prossimità dei ricettori;
  - **Livello differenziale del rumore (L<sub>a</sub>-L<sub>r</sub>):** differenza tra il livello di rumore ambientale (L<sub>a</sub>) e quello residuo (L<sub>r</sub>).

## 3. Ubicazione e descrizione dell'attività

### 3.1 Generalità

L'insediamento produttivo della società "Tortora Vittorio S.r.l." risulta ubicato nella zona industriale del Comune di Nocera Inferiore (SA), in area P.I.P. distante dal centro abitato. Ha area complessiva di 14.000 m<sup>2</sup> e si estende su una superficie pianeggiante confinante a nord con lo stabilimento F.lli Cuomo, ad est con alveo Strada dei Corvi, ad Ovest con proprietà Giordano, a Sud con strada di comunicazione e ferrovia Nocera -- Codola.

L'intero lotto, delimitato perimetralmente da muro di cinta, è dotato di due accessi carzabili, dotati di cancelli motorizzati. I due accessi sono distinti, ovvero uno diretto all'area logistica (palazzina uffici), l'altro all'area pertinente gli impianti di processo. Nell'insediamento si individuano le zone di seguito descritte.

### 3.2 Piazzale

E' costituito da un'area completamente asfaltata, adibita allo stazionamento ed alla movimentazione degli automezzi.

### 3.3 Capannone industriale n° 1

Capannone, con struttura prefabbricata, a forma rettangolare, con altezza media pari a circa 9 m e superficie utile di circa m<sup>2</sup> 1.500.

Al suo interno trovano collocazione:


- L'impianto di termodistribuzione e recupero energetico costituito da 2 forni rotanti;
- l'impianto di depurazione dei fumi prodotti dai forni;
- l'impianto di trattamento chimico-fisico;
- l'impianto di centrifugazione acqua/oli.

### 3.4 Capannone industriale n° 2

Capannone, con struttura prefabbricata, a forma rettangolare, con altezza media pari a circa 9 m e una superficie utile di circa m<sup>2</sup> 1.000.

Al suo interno trovano collocazione:

- n° 2 impianti di triturazione: rispettivamente uno per contenitori contenenti liquidi e l'altro per rifiuti solidi non pericolosi;

<b>Comune:</b> NOCERA INFERIORE (SA)	
<b>Committente:</b> TORTORA VITTORIO S.r.l. Via Cupo del Serio, 10 Impianti ed uffici: Via F.lli Buseceto, 70/72- area P.I.P.	<b>Il Tecnico:</b> Dott. Ing. Nicola NESE
<b>Oggetto:</b> Studio del livello di rumore esterno ai sensi del D.P.C.M. 1° marzo 1991 e s.m.i., nonché della Legge Quadro n° 447 del 26 ottobre 1995	
<b>Elaborato:</b> Relazione tecnica con allegati	<b>Ufficio Tecnico:</b> per. ind. Alessandro FERRARA per. ind. Nicola ESPOSITO
<b>Data:</b> 03 Settembre 2011	

### 1. Premessa

Il sottoscritto Ing. Nicola Nese, nato a Salerno il 04 luglio 1965, (C.F. NSENCI65I04H703K), residente in Salerno al viale delle Ginesire, 22 iscritto all'albo degli ingegneri della Provincia di Salerno al n° 2776, con studio in Salerno alla via Acquasanta n° 16 (z.i.), regolarmente riconosciuto dalla Regione Campania (settore tutela ambiente) **Tecnico Competente** in materia di acustica ambientale con delibera della Giunta Regionale n° 2661 del 04/04/2000, su incarico ricevuto dal legale rappresentante della società "Tortora Vittorio S.r.l.", ha provveduto ad eseguire un'indagine fonometrica presso lo stabilimento sito in Nocera Inferiore (SA) alla via F.lli Buseceto 70/72, zona P.I.P., adibito al trattamento ed allo smaltimento con termodistruzione a recupero energetico, di rifiuti speciali, al fine di valutare gli effetti del livello di rumore, prodotto dalle attrezzature utilizzate durante lo svolgimento della normale attività lavorativa, sull'ambiente circostante.

Allo scopo si sono determinati i valori limite di "immissione" e verificato che questi rientrano nei limiti previsti dalla normativa vigente in materia di inquinamento acustico ambientale.

Si precisa che uno studio del livello di rumore esterno emesso dall'impianto produttivo è stato già eseguito più volte nel corso degli anni ed in particolare l'ultima verifica è stata eseguita nel periodo ottobre 2010 con esito positivo. Successivamente la ditta Tortora Vittorio S.r.l., già dotata di autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.), a seguito di una "non sostanziale" modifica del lay-out che caratterizza il proprio insediamento, si è trovata a dover indire un'ulteriore conferenza di servizi al fine di aggiornare tale autorizzazione.

La modifica "non sostanziale" è consistita in:

-- spostamento di una macchina trituratrice già esistente all'interno del capannone 2 da una posizione ad una altra, ma sempre nel medesimo capannone (spostamento fisico di poche metri);

-- installazione nel capannone 1 di una nuova attrezzatura destinata alla movimentazione di sacconi per rifiuti (big-bag); tale attrezzatura è dotata di un motore elettrico di piccola potenza ed è quindi caratterizzata da un livello di rumorosità emesso molto basso.





Punto 6 - Zona Inceneritore

Colonna1	Colonna2	Colonna3	Colonna4	Colonna5
Parametro	1 metro	3 metri	5 metri	valori limite per suoli industriali mg/Kg <sup>-1</sup> espressi come s.s.
Sb	1,2	0,9	0,4	30
As	< L.R.	< L.R.	< L.R.	50
Be	1,5	4,2	3,7	10
Cd	2,6	3,5	4,6	15
Co	< L.R.	< L.R.	< L.R.	250
Cr III	85,1	98,1	100,9	800
Cr VI	5,1	3,5	7,6	15
Hg	< L.R.	< L.R.	< L.R.	5
Ni	22,3	35,1	48	500
Pb	18,7	28,4	30,9	1000
Cu	145	152,6	134	600
Se	< L.R.	< L.R.	< L.R.	15
Sn	12,4	14,5	46,9	350
Tl	< L.R.	< L.R.	< L.R.	10
V	86,1	73,9	55	250
Zn	16,9	27,3	38,7	1500
IPA	< L.R.	< L.R.	< L.R.	100
Idrocarburi < 12	< L.R.	< L.R.	< L.R.	250
Idrocarburi > 12	< L.R.	< L.R.	< L.R.	750
Idrocarburi totali	< L.R.	< L.R.	< L.R.	1000
PCB	< L.R.	< L.R.	< L.R.	5

Legenda :

< L.R. = Limite di rilevabilità della strumentazione

I valori trovati ed indicati nelle colonne sono tutti espressi in mg/Kg<sup>-1</sup> come s.s.



Punto 5 - Piazzale

Colonna1	Colonna2	Colonna3	Colonna4	Colonna5
Parametro	1 metro	3 metri	5 metri	valori limite per suoli industriali mg/Kg <sup>1</sup> espressi come s.s.
Sb	1,9	3,3	1,6	30
As	< L.R.	< L.R.	< L.R.	50
Be	7,2	6,4	5,8	10
Cd	< L.R.	< L.R.	< L.R.	15
Co	< L.R.	< L.R.	< L.R.	250
Cr III	6,2	11	10,7	800
Cr VI	3,1	1,2	1,2	15
Hg	< L.R.	< L.R.	< L.R.	5
Ni	8,8	7,5	3,6	500
Pb	90,8	75,4	88	1000
Cu	100,2	95,4	81,6	600
Se	< L.R.	< L.R.	< L.R.	15
Sn	68,2	103,2	108,1	350
Tl	< L.R.	< L.R.	< L.R.	10
V	6,2	12,5	17,2	250
Zn	35,9	45,2	50,1	1500
IPA	< L.R.	< L.R.	< L.R.	100
Idrocarburi < 12	< L.R.	< L.R.	< L.R.	250
Idrocarburi > 12	< L.R.	< L.R.	< L.R.	750
Idrocarburi totali	< L.R.	< L.R.	< L.R.	1000
PCB	< L.R.	< L.R.	< L.R.	5

Legenda :

< L.R. = Limite di rilevabilità della strumentazione

I valori trovati ed indicati nelle colonne sono tutti espressi in mg/Kg<sup>1</sup> come s.s.



Punto 4 - Serbatoio Interrato

Colonna1	Colonna2	Colonna3	Colonna4	Colonna5
Parametro	1 metro	3 metri	5 metri	valori limite per suoli industriali mg/Kg <sup>-1</sup> espressi come s.s.
Sb	1,4	0,18	2	30
As	< L.R.	< L.R.	< L.R.	50
Be	2,2	3,4	5,2	10
Cd	0,15	0,5	0,6	15
Co	< L.R.	< L.R.	< L.R.	250
Cr III	5,7	4,4	7,9	800
Cr VI	2,8	1,7	2,3	15
Hg	< L.R.	< L.R.	< L.R.	5
Ni	2,2	6,5	4,1	500
Pb	3,9	3,6	4,3	1000
Cu	31,9	40,5	18,7	600
Se	< L.R.	< L.R.	< L.R.	15
Sn	7,3	10,8	9,7	350
Tl	< L.R.	< L.R.	< L.R.	10
V	33	46,1	53	250
Zn	100,9	88,1	95,3	1500
IPA	< L.R.	< L.R.	< L.R.	100
Idrocarburi < 12	< L.R.	< L.R.	< L.R.	250
Idrocarburi > 12	< L.R.	< L.R.	< L.R.	750
Idrocarburi totali	< L.R.	< L.R.	< L.R.	1000
PCB	< L.R.	< L.R.	< L.R.	5

Legenda :

< L.R. = Limite di  
rilevabilità della  
strumentazione

I valori trovati  
ed indicati nelle  
colonne sono  
tutti espressi in  
mg/Kg<sup>-1</sup> come  
s.s.



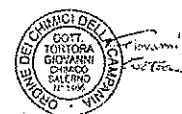
Punto 3 - Parco Serbatoi

Colonna1	Colonna2	Colonna3	Colonna4	Colonna5
Parametro	1 metro	3 metri	5 metri	valori limite per suoli industriali mg/Kg <sup>1</sup> espressi come s.s.
Sb	1,1	2,54	1,68	30
As	< L.R.	< L.R.	< L.R.	50
Be	1,8	5,2	4,3	10
Cd	< L.R.	< L.R.	< L.R.	15
Co	< L.R.	< L.R.	< L.R.	250
Cr III	2,4	2,6	3	800
Cr VI	1,1	1,3	2,5	15
Hg	< L.R.	< L.R.	< L.R.	5
Ni	3,2	4,6	10,5	500
Pb	9,4	11,3	15,1	1000
Cu	62	89,2	101,1	600
Se	< L.R.	< L.R.	< L.R.	15
Sn	52	40,9	50,8	350
Tl	< L.R.	< L.R.	< L.R.	10
V	100,9	124	83,9	250
Zn	5,5	7,5	7	1500
IPA	< L.R.	< L.R.	< L.R.	100
Idrocarburi < 12	< L.R.	< L.R.	< L.R.	250
Idrocarburi > 12	< L.R.	< L.R.	< L.R.	750
Idrocarburi totali	< L.R.	< L.R.	< L.R.	1000
PCB	< L.R.	< L.R.	< L.R.	5

**Legenda :**

< L.R. = Limite di  
rilevabilità della  
strumentazione

I valori trovati ed  
indicati nelle  
colonne sono tutti  
espressi in mg/Kg<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> come s.s.





Punto 2 - Vasca Fanghi

Colonna1	Colonna2	Colonna3	Colonna4	Colonna5
Parametro	1 metro	3 metri	5 metri	valori limite per suoli industriali mg/Kg <sup>-1</sup> espressi come s.s.
Sb	0,6	0,34	0,24	30
As	< L.R.	< L.R.	< L.R.	50
Be	2,4	6,8	1,37	10
Cd	0,4	1,28	0,68	15
Co	< L.R.	1,25	0,91	250
Cr III	33,5	43,7	74,8	800
Cr VI	7,38	9,6	7,5	15
Hg	< L.R.	< L.R.	< L.R.	5
Ni	7,05	10,9	16,6	500
Pb	4,15	8,6	11,3	1000
Cu	67,1	72,6	82,1	600
Se	< L.R.	< L.R.	< L.R.	15
Sn	100,8	76,5	92,5	350
Tl	< L.R.	< L.R.	< L.R.	10
V	110,9	91,4	96,8	250
Zn	13,65	16,6	20,9	1500
IPA	< L.R.	< L.R.	< L.R.	100
Idrocarburi < 12	< L.R.	< L.R.	< L.R.	250
Idrocarburi > 12	< L.R.	< L.R.	< L.R.	750
Idrocarburi totali	< L.R.	< L.R.	< L.R.	1000
PCB	< L.R.	< L.R.	< L.R.	5

Legenda :

< L.R. = Limite di  
rilevabilità della  
strumentazione

I valori trovati ed  
indicati nelle  
colonne sono tutti  
espressi in mg/Kg<sup>-1</sup>  
come s.s.



Punto 1 - Impianto Biologico

Colonna1	Colonna2	Colonna3	Colonna4	Colonna5
Parametro	1 metro	3 metri	5 metri	valori limite per suoli industriali mg/Kg <sup>-1</sup> espressi come s.s.
Sb	< L.R.	< L.R.	< L.R.	30
As	< L.R.	< L.R.	< L.R.	50
Be	0,48	1,2	0,76	10
Cd	< L.R.	< L.R.	< L.R.	15
Co	0,04	0,09	< L.R.	250
Cr III	26,8	14,55	15,8	800
Cr VI	< L.R.	< L.R.	0,03	15
Hg	< L.R.	< L.R.	< L.R.	5
Ni	2,3	1,65	0,8	500
Pb	6,9	8,4	2,3	1000
Cu	64,9	28,7	31,3	600
Se	< L.R.	< L.R.	< L.R.	15
Sn	33,1	16,9	28,7	350
Tl	< L.R.	< L.R.	< L.R.	10
V	21,2	41,3	48,2	250
Zn	6,55	7,42	15,3	1500
IPA	< L.R.	< L.R.	< L.R.	100
Idrocarburi < 12	< L.R.	< L.R.	< L.R.	250
Idrocarburi > 12	< L.R.	< L.R.	< L.R.	750
Idrocarburi totali	< L.R.	< L.R.	< L.R.	1000
PCB	< L.R.	< L.R.	< L.R.	5

Legenda :

< L.R. = Limite di rilevabilità della strumentazione	I valori trovati ed indicati nelle colonne sono tutti espressi in mg/Kg <sup>-1</sup> come s.s.
--	---



**Modalità di esecuzione delle Prove**  
*actions for the testings*  
Gli elementi sono verificati mediante sorgente acustica ed elettronica. Le prove acustiche vengono effettuate tenendo conto delle condizioni di ambiente e dopo un adeguato tempo di acclimatazione e preaccaldamento degli strumenti. Le prove elettriche vengono invece eseguite utilizzando sorgenti di adeguata potenza. La scala di misura dB<sub>v</sub> utilizzata nel presente certificato sono valori di precisione assoluta riferiti a 20 microPa.

**Metodi delle Prove Effettuate**

Le prove successive sono descritte le singole prove nei loro dettagli acustici e vengono indicati i parametri di prova utilizzati, i risultati ottenuti, le condizioni riscontrate, gli accreditamenti e le tolleranze ammesse dalla normativa considerata.

desc	Denominazione	Categoria	Compilato	Intervista
1.01	Regolazione della Sensibilità	Acustica	Fonometro Microfono	0,12 dB
1.02	Risposta Acustica in Frequenza (A/E)	Acustica	Fonometro Microfono	0,15-1,2 dB
1.03	Rumore Auto-generato	Elettrica	Fonometro	3 dB
1.04	Selctore Campi di Misura	Elettrica	Fonometro	0,074 dB
1.05	Livelli Campi di Misura	Elettrica	Fonometro	0,074 dB
1.06	Ponderazioni in Frequenza	Elettrica	Fonometro	0,074 dB
1.07	Formate Temporali (S.F.F)	Elettrica	Fonometro	0,074 dB
1.08	Rivelatore del Valore Effettivo	Elettrica	Fonometro	0,074 dB
1.09	Rivelatore del Valore di Picco	Elettrica	Fonometro	0,10 dB
1.10	Media temporale	Elettrica	Fonometro	0,074 dB
1.11	Campo Diametrico agli Impulsi	Elettrica	Fonometro	0,10 dB
1.12	Indicatore di Sovraccarico	Elettrica	Fonometro	0,10 dB

Il presente certificato è valido per un periodo di 12 mesi dalla data di emissione.  
Il presente certificato è valido per un periodo di 12 mesi dalla data di emissione.

TIPO DI TARATURA 185  
Irradiation Centre

Sonora s.r.l.  
Servizi di Ingegneria Acustica

CERTIFICATO DI TARATURA N. 1943  
Office of Calibration No. 1943

Obiettivo: **MEAS**  
Categorie: **MEAS**

Descrizione: **Verifica della taratura del sistema di misura**

Standard: **IEC 61674-1**

Impostazioni: **IEC 61674-1**

Condizioni: **IEC 61674-1**

Matricola: **0002542**  
Serial Number: **LXT**

**R 1.01 - Regolazione della Sensibilità**

Verifica e regolazione della sensibilità acustica del compressore "Sonora".  
La prova viene effettuata mediante l'impiego di un campo acustico di frequenza 315 Hz a 1200 Hz e di livello di pressione sonora di 115 dB.

Parametri: **249,99 Hz**  
**113,9 dB**  
**113,4 dB**  
**114,0 dB**

Valore: **249,99 Hz**  
**113,9 dB**  
**113,4 dB**  
**114,0 dB**

**R 1.02 - Risposta Acustica in Frequenza (A/E)**

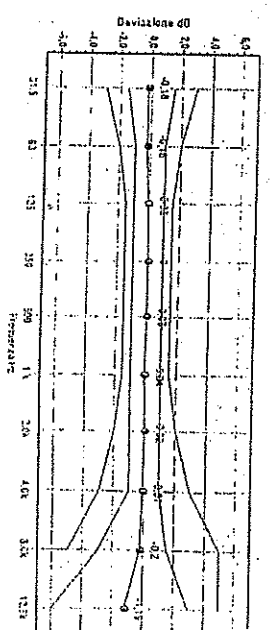
Verifica della risposta in frequenza del sistema di misura nel campo di frequenza da 31,5 Hz a 12500 Hz.

La prova viene effettuata mediante l'impiego di un campo acustico di frequenza da 31,5 Hz a 12500 Hz e di livello di pressione sonora di 115 dB.

Parametri: **249,99 Hz**  
**113,9 dB**  
**113,4 dB**  
**114,0 dB**

Valore: **249,99 Hz**  
**113,9 dB**  
**113,4 dB**  
**114,0 dB**

frequenza	Misura	Correz.Mic.	Deviazione	Toll.Classe 1	Toll.Classe 2
31,5 Hz	93,8 dB	0,02 dB	-0,2 dB	+1,5 -1,5 dB	+3,0 -3,0 dB
63 Hz	93,8 dB	0,02 dB	-0,2 dB	+1,0 -1,0 dB	+2,0 -2,0 dB
125 Hz	93,8 dB	0,02 dB	-0,2 dB	+1,0 -1,0 dB	+2,0 -2,0 dB
250 Hz	93,8 dB	0,02 dB	-0,2 dB	+1,0 -1,0 dB	+2,0 -2,0 dB
500 Hz	93,8 dB	0,02 dB	-0,2 dB	+1,0 -1,0 dB	+2,0 -2,0 dB
1 K Hz	93,8 dB	0,02 dB	-0,2 dB	+1,0 -1,0 dB	+2,0 -2,0 dB
2 K Hz	93,8 dB	0,02 dB	-0,2 dB	+1,0 -1,0 dB	+2,0 -2,0 dB
4 K Hz	93,8 dB	0,02 dB	-0,2 dB	+1,0 -1,0 dB	+2,0 -2,0 dB
8 K Hz	93,8 dB	0,02 dB	-0,2 dB	+1,0 -1,0 dB	+2,0 -2,0 dB
12,5 K Hz	93,8 dB	0,02 dB	-0,2 dB	+1,0 -1,0 dB	+2,0 -2,0 dB



Il presente certificato è valido per un periodo di 12 mesi dalla data di emissione.  
Il presente certificato è valido per un periodo di 12 mesi dalla data di emissione.







**Giunta Regionale della Campania**  
**AREA GENERALE COORDINAMENTO**  
"Ecologia Tutela dell'Ambiente Distinghimento, Protezione Civile"

IL COORDINATORE

DECRETO DIRIGENZIALE N° 155

**LEGGE 26/10/1995, ART. 2, COMMI 6 E 7: RICONOSCIMENTO DEL POSSESSO DEI REQUISITI PER L'ESERCIZIO DELL'ATTIVITA' DI TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE. SIG. NESE NICOLA**

**PREMESSO** che con deliberazione n. 2661 del 04/04/2000 la Giunta Regionale ha approvato le determinazioni assunte dalla Commissione Regionale Interna, istituita con deliberazione n. 1560 del 7/3/96, in sede di verifica del possesso dei requisiti da parte dei professionisti che hanno avanzato istanza di riconoscimento ai sensi dell'art. 2, commi 6 e 7, della legge 26/10/95, n. 447,  
- che con la medesima deliberazione n. 2661 del 04/04/2000 è stato disposto, tra l'altro, l'adozione, a favore dei richiedenti che hanno dimostrato il possesso dei requisiti richiesti dalla citata legge 447/95, di appositi atti monocratici "ad personam" per la formalizzazione delle determinazioni assunte dalla predetta Commissione Regionale Interna;

**PRESO ATTO** che il nominativo del Sig. Nese Nicola nato il 04.07.65 risulta inserito nell'elenco "A" allegato alla citata delibera di Giunta Regionale n. 4151 del 09/07/99, contenente i nominativi dei professionisti che hanno dimostrato il possesso dei requisiti richiesti dalla legge 447/95;

**VISTA** la deliberazione di Giunta Regionale n. 1560 del 7/3/96;

**VISTA** la deliberazione di Giunta Regionale n. 3466 del 03.06.2000;

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal Settore Tutela dell'Ambiente, nonché dell'espressa dichiarazione di regolarità resa dal dirigente del Settore Tutela Ambiente e del dirigente del Servizio 02 del settore medesimo,

**DECRETA**

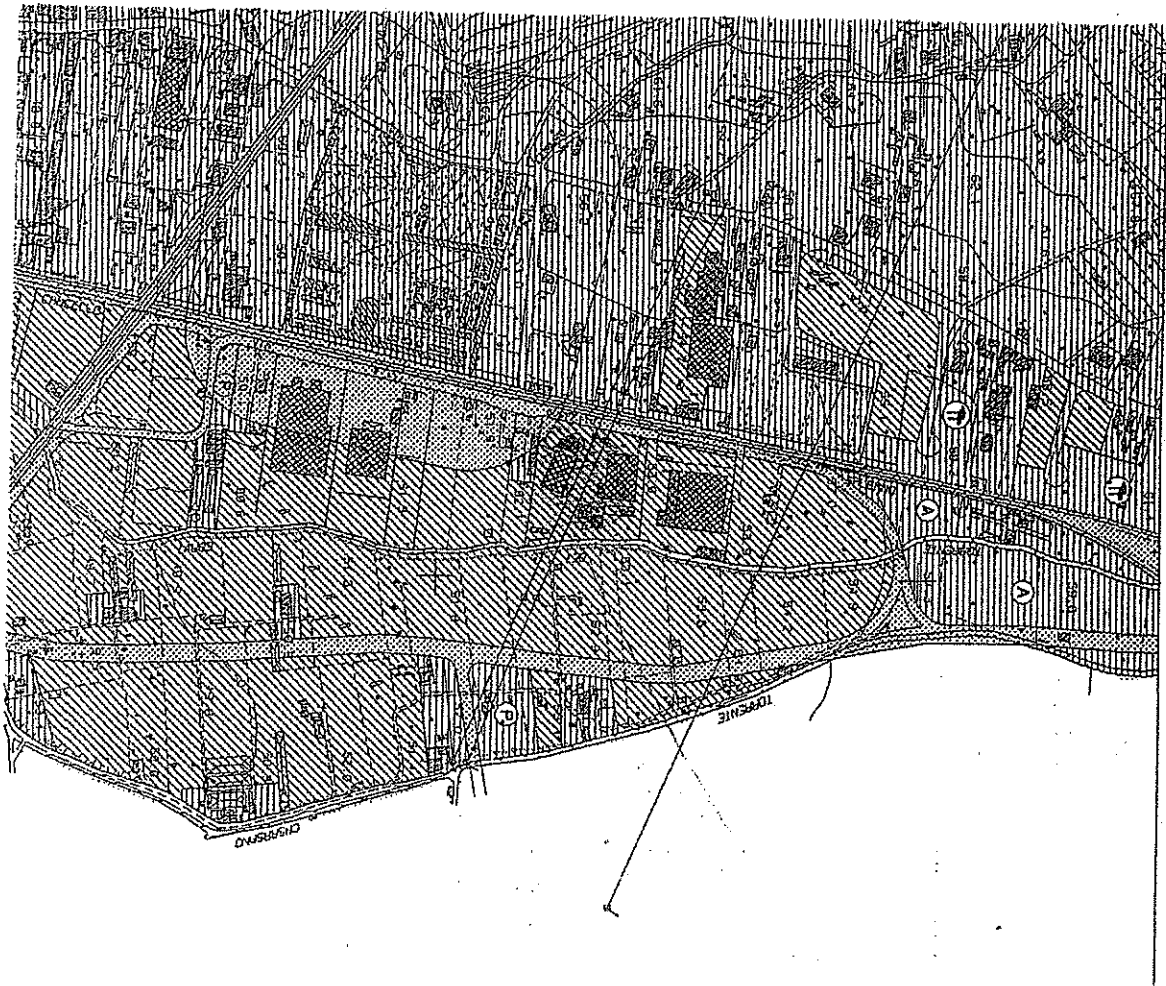
per le motivazioni espresse in premessa e che qui si intendono integralmente riportate e trascritte,

1) di riconoscere al Sig. **NESE NICOLA** nato il 04.07.65, il possesso dei requisiti previsti dall'art. 2, commi 6 e 7, della legge 26/10/1995, ai fini dell'esercizio dell'attività di tecnico competente in acustica ambientale;

2) di inviare copia del presente atto al Settore Bollettino Ufficiale per la sua pubblicazione sul B.U.R.C.;

Avv. Antonio Episcopo

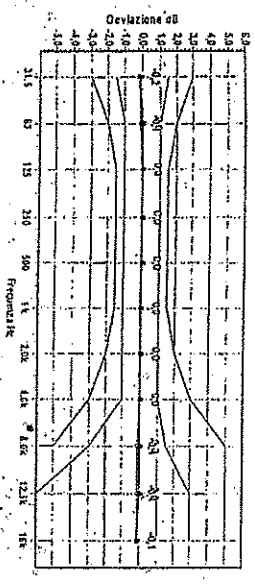
Napoli 20 LUG. 2000



Modello METIS  
 Oggetto Fonoometro  
 Costruttore/Modello Larson-Davis  
 Mandato/Modello LX1  
 Matricola 0002543  
 Serie/Numero

**R 1.06 - Ponderazioni in Frequenza**  
 Verifica della risposta in frequenza ponderata della sonda sonora nelle curve A, B, C e D  
 Liv. (valore di riferimento) nel tempo di 31,5 Hz a 10000 Hz  
 Liv. (valore di riferimento) nel tempo di 100 Hz a 10000 Hz

Standard	Dev. "Curva Lin"	Dev. "Curva A"	Dev. "Curva B"	Dev. "Curva C"	Toll. Classe 1	Toll. Classe 2
31,5 Hz	-0,1 dB	-0,2 dB	-0,1 dB	+0,1 dB	+1,5 -1,5 dB	+3,0 -3,0 dB
63 Hz	-0,1 dB	-0,1 dB	-0,1 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+2,0 -2,0 dB
125 Hz	0,0 dB	0,0 dB	0,0 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+1,5 -1,5 dB
250 Hz	0,0 dB	0,0 dB	0,0 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+1,5 -1,5 dB
500 Hz	0,0 dB	0,0 dB	0,0 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+1,5 -1,5 dB
1 k Hz	0,0 dB	0,0 dB	0,0 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+1,5 -1,5 dB
2 k Hz	0,0 dB	0,0 dB	0,0 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+2,0 -2,0 dB
4 k Hz	0,0 dB	0,0 dB	0,0 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+3,0 -3,0 dB
8 k Hz	-0,1 dB	0,0 dB	0,0 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+3,0 -3,0 dB
12,5 k Hz	-0,1 dB	0,0 dB	0,0 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+2,0 -2,0 dB



**R 1.07 - Passature Temporal (S.F.)**  
 Verifica della caratteristiche dinamiche con le curve di tempo S.F.1

Impulsione	Risposta	Continua	Traço	Deviaz.	Toll. Classe 1	Toll. Classe 2
Slow	-1,0 dB	118,0 dB	111,9 dB	0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+1,0 -2,0 dB
Fast	-1,0 dB	118,0 dB	115,9 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+2,0 -2,0 dB
Impulse	-1,0 dB	120,0 dB	111,1 dB	-0,1 dB	+2,0 -2,0 dB	+3,0 -3,0 dB

**R 1.08 - Rivetatore del Valore Efficace**  
 Verifica della caratteristiche del rivelatore RMS.  
 La prova viene effettuata comparando la risposta della sonda con la risposta del riferimento con il tempo Slow (in riferimento Fast), Campo di Misura Predefinito.  
 Sull'indicazione dello strumento, la lettura deve sempre risultare 1 valore di riferimento nella tolleranza indicata.

Segnale	Continua	Ciclo	Deviazione	Toll. Classe 1	Toll. Classe 2
118,00 dB	118,00 dB	0,00 dB	+0,5 -0,5 dB	+1,0 -1,0 dB	

Modello METIS  
 Oggetto Fonoometro  
 Costruttore/Modello Larson-Davis  
 Mandato/Modello LX1  
 Matricola 0002543  
 Serie/Numero

**R 1.09 - Rivetatore del Valore di Picco**  
 Verifica della caratteristica del rivelatore del valore di picco.  
 Verifica della caratteristica del rivelatore del valore di picco.  
 Liv. (valore di riferimento) nel tempo di 100 us a 100 us.  
 Liv. (valore di riferimento) nel tempo di 100 us a 100 us.

Segnale	Positivo	Negativo	Toll. Classe 1	Toll. Classe 2
Impulso 10 us	119,0 dB	119,0 dB	+2,0 -2,0 dB	+2,0 -2,0 dB
Impulso 100 us	118,9 dB	119,0 dB		
Deviazione	-0,1 dB	0,0 dB		

**R 1.10 - Marea temporale**  
 Verifica del campo dinamico. La prova prevede la lettura relativa nel un segnale  
 riferimento e fattore di scala variabile.  
 Viene fornito un segnale sinusoidale continuo a 4000 Hz e di ampiezza 20 dB  
 superiore al livello del campo di riferimento. Quindi si stabilisce e rispetta un  
 rapporto a vari fattori di scala da 10000 a 100000 e di livello.

Segnale	Risposta	Misura	Deviazione	Toll. Classe 1	Toll. Classe 2
Continua	30,0 dB	30,0 dB	-0,1 dB	+1,0 -1,0 dB	+1,5 -1,5 dB
Rapp. 1/1000	-30,0 dB	25,9 dB	0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+1,5 -1,5 dB
Rapp. 1/10000	-40,0 dB	30 dB			

**R 1.11 - Campo Dinamico agli Impulsi**  
 Verifica del campo dinamico agli impulsi. La prova prevede la lettura del campo con segnale  
 riferimento e fattore di scala variabile.  
 Viene fornito un segnale sinusoidale continuo a 4000 Hz e di ampiezza 20 dB  
 superiore al livello del campo di riferimento. Quindi si stabilisce e rispetta un  
 rapporto a vari fattori di scala da 10 a 100000 e di livello.

Segnale	Livello Base	Liv. Teorico	Liv. Indicato	Deviazione	Tolleranza
Specifico Classe 1	100 dB	40,0 dB	39,9 dB	-0,1 dB	+1,7 -1,7 dB

ENTRO DI FABBRICAZIONE 185  
 Sonaera s.r.l.  
 Servizi di Ingegneria Acustica  
 CERTIFICATO DI FABBRICAZIONE N. 193  
 Certificate of Calibration No. 193

Modello METIS  
 Oggetto Fonoometro  
 Costruttore/Modello Larson-Davis  
 Mandato/Modello LX1  
 Matricola 0002543  
 Serie/Numero

**R 1.06 - Ponderazioni in Frequenza**  
 Verifica della risposta in frequenza ponderata della sonda sonora nelle curve A, B, C e D  
 Liv. (valore di riferimento) nel tempo di 31,5 Hz a 10000 Hz  
 Liv. (valore di riferimento) nel tempo di 100 Hz a 10000 Hz

Standard	Dev. "Curva Lin"	Dev. "Curva A"	Dev. "Curva B"	Dev. "Curva C"	Toll. Classe 1	Toll. Classe 2
31,5 Hz	-0,1 dB	-0,2 dB	-0,1 dB	+0,1 dB	+1,5 -1,5 dB	+3,0 -3,0 dB
63 Hz	-0,1 dB	-0,1 dB	-0,1 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+2,0 -2,0 dB
125 Hz	0,0 dB	0,0 dB	0,0 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+1,5 -1,5 dB
250 Hz	0,0 dB	0,0 dB	0,0 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+1,5 -1,5 dB
500 Hz	0,0 dB	0,0 dB	0,0 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+1,5 -1,5 dB
1 k Hz	0,0 dB	0,0 dB	0,0 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+2,0 -2,0 dB
2 k Hz	0,0 dB	0,0 dB	0,0 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+3,0 -3,0 dB
4 k Hz	0,0 dB	0,0 dB	0,0 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+3,0 -3,0 dB
8 k Hz	-0,1 dB	0,0 dB	0,0 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+2,0 -2,0 dB
12,5 k Hz	-0,1 dB	0,0 dB	0,0 dB	+0,0 dB	+1,0 -1,0 dB	+2,0 -2,0 dB





# GORI

GESTIONE OTTIMALE RISORSE IDRICHE

## MODULO PER AUTOLETTURA

CODICE UTENZA : 0307

NOMINATIVO : TORTORA VITTORIO S.r.l. COD.FISC. 03081110656

INDIRIZZO DI FORNITURA: VIA F.LLI BUSCETTO N° 70/72

COMUNE : NOCERA INFERIORE (SA)

MATRICOLA : 1066/D

LETTURA : 403584

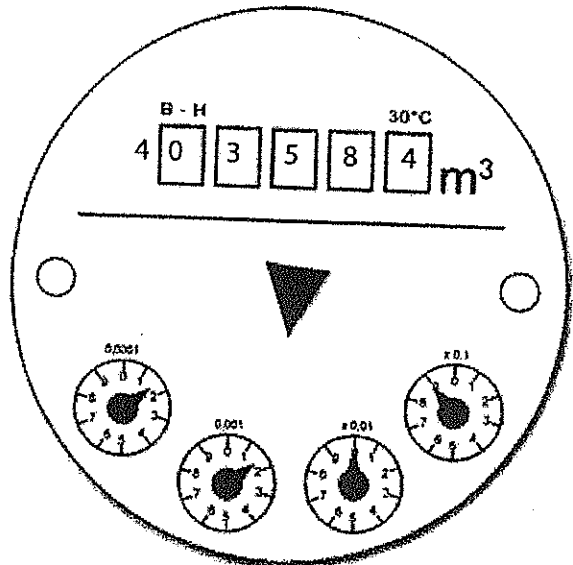
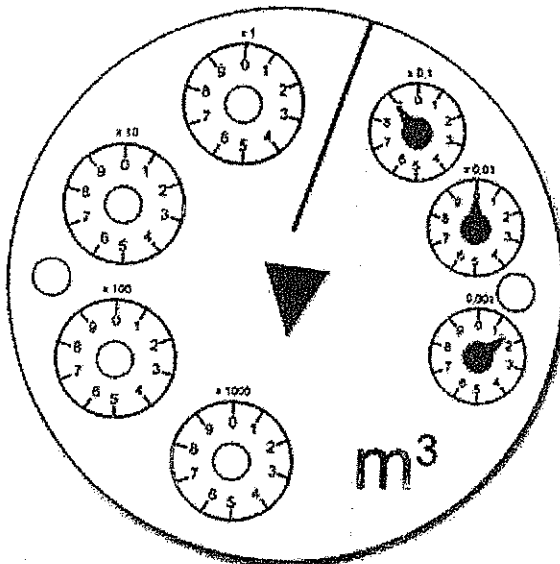
TELEFONO : 081 9215211

Dichiara, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 23 del d. lgs. 196/03, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

**La lettura può essere comunicata anche tramite numero verde 800.21.82.70 tutti i giorni feriali dalle ore 08:30 alle ore 18:30, via e-mail a [commerciale@goriacqua.com](mailto:commerciale@goriacqua.com) oppure via fax al n° 081 534 29 77.**

Se il quadrante è del tipo di cui sotto, trascrivere i numeri segnati dalle lancette del contatore.

Se il quadrante è del tipo di cui sotto, trascrivere nelle apposite caselle i numeri segnati dal contatore.



Lettura 403584

Data 31/12/2014

Mod. P.01 Autodenuncia scarichi annuali da fonti di approvvigionamento autonomo.

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ  
( Art.47 D.P.R. del 28 Dicembre 2000, n°445 )**

Utenza n° 1066/D

Il/La Sottoscritto/a TORTORA ANNA

(cod. fisc.) TRT NNA 70T53F912X nato/a a NOCERA INFERIORE (SA) il 13/12/70

nella qualità di LEGALE RAPP. TE del/la TORTORA VITTORIO S.r.l.

con sede in NOCERA INFERIORE Prov(<sup>SA</sup>) via/P.zza VIA CUPA DEL SERIO n° 10

scala \_\_\_\_\_ piano \_\_\_\_\_ int. \_\_\_\_\_ Tel 081 9215211 Fax 081 9215240 iscritta al Registro delle imprese

della C.C.I.A.A. di SALERNO al n° 258399 P.IVA: 03081110656

Proprietario;  Possessore;  utilizzatore; del pozzo sito nel Comune di NOCERA INFERIORE (SA)

Foglio 11 Particella 1213 Sub \_\_\_\_\_

Autorizzato all'utilizzo del pozzo Si  No

Autorizzazione n° Prot. 9143 del 16/07/2004 rilasciata da PROVINCIA DI SALERNO

A favore di TORTORA S.p.A.

Consapevole delle sanzioni amministrative e penali di cui agli artt.75 e 76 del D.P.R. n.445 del 28.12.2000, in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione ed uso di atti falsi, ai sensi dell'Art.47 del medesimo decreto sotto la propria responsabilità:

DICHIARA

- Che le acque emunte dal pozzo sono misurate da apposito misuratore matricola n° 0307 con lettura in data 31-12-14 pari a mc 39569;
  - Che le acque emunte dal pozzo non sono misurate da apposito misuratore;
  - Che le acque emunte dal pozzo utilizzate ai fini \_\_\_\_\_, **sono** smaltite tramite la rete fognaria in misura del 100% rispetto al totale dei mc emunti, ovvero per un complessivo di mc \_\_\_\_\_ nel periodo 01/01/20\_\_\_\_ - 31/12/20\_\_\_\_;
  - Che le acque emunte dal pozzo **sono** smaltite tramite la rete fognaria ma si utilizzano le stesse anche per:  
 uso Irriguo;  
 Il ciclo produttivo (indicare la tipologia di attività svolta TRATTAMENTO RIFIUTI);  
 altro \_\_\_\_\_.
- e pertanto le acque reflue prodotte sono in misura del 52 % rispetto al totale dei mc emunti, ovvero per un complessivo di mc 20902 nel periodo 01/01/2014 - 31/12/2014 ;
- Che le acque emunte dal pubblico acquedotto nel periodo 01/01/20\_\_\_\_ - 31/12/20\_\_\_\_ sono pari a mc \_\_\_\_\_
  - <sup>1</sup>Che le acque di scarico presentano le seguenti caratteristiche chimiche e batteriologiche (dovranno nello specifico essere denunciati COD BOD5, solidi sospesi totali, COD dopo un ora di sedimentazione a PH 7, nonché gli altri parametri caratterizzanti le acque di scarico in funzione delle diverse tipologie di processo produttivo riportati nell'autorizzazione allo scarico):

<sup>1</sup> Da compilare solo se trattasi di scarichi industriali

n	Parametro	u.m.	Valori limite di emissione	Valore allo scarico (a cura del richiedente)
1	pH		5,5 , 9,5	7,25
2	Temperatura	°C	v. tabella allegata alla legge	5,20
3	Colore		non percettibile con diluizione 1:40	Non Percettibile
4	Odore		non deve essere causa di molestie	Non causa molestie
5	Materiali Grossolani		assenti	assenti
6	Solidi Sospesi Totali	mg/l	200	80,0
7	BOD <sub>5</sub>	mg/l	250	38,0
8	COD	mg/l	500	115,0
9	Alluminio	mg/l	2	0,100
10	Arsenico	mg/l	0,5	0,0015
11	Bario	mg/l	0	< LR
12	Boro	mg/l	4	0,800
13	Cadmio	mg/l	0,02	0,0020
14	Cromo Totale	mg/l	4	0,0150
15	Cromo VI	mg/l	0,2	< LR
16	Ferro	mg/l	4	1,560
17	Manganese	mg/l	4	0,305
18	Mercurio	mg/l	0,005	< LR
19	Nichel	mg/l	4	0,390
20	Piombo	mg/l	0,3	0,0055
21	Rame	mg/l	0,4	0,0400
22	Selenio	mg/l	0,03	0,0120
23	Stagno	mg/l		< LR
24	Zinco	mg/l	1,0	0,720
25	Cianuri Totali	mg/l	1,0	< LR
26	Cloro attivo libero	mg/l	0,3	< LR
27	Solfuri (H <sub>2</sub> S)	mg/l	2	< LR
28	Solfiti (SO <sub>3</sub> )	mg/l	2	< LR
29	Solfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	1.000	490,0
30	Cloruri	mg/l	1.200	55,0
31	Fluoruri	mg/l	12	< LR
32	Fosforo totale	mg/l	10	< LR

34	Azoto nitroso (N)	mg/l	0,0	0,000
35	Azoto nitrico (N)	mg/l	30	4,0410
36	Grassi e oli naturali vegetali	mg/l	40	< 0,50
37	Idrocarburi Totali	mg/l	10	< LR
38	Fenoli	mg/l	1	< LR
39	Aldeidi	mg/l	2	< LR
40	Solventi organici aromatici	mg/l	0,4	0,0015
41	Solventi organici azotati	mg/l	0,2	0,150
42	Tensioattivi Totali	mg/l	4	2,150
43	Pesticidi Fosforati	mg/l	0,1	< LR
44	Pesticidi Totali (esclusi fosforati)	mg/l	0,05	< LR
45	Al drin	mg/l	0,01	< LR
46	Dieldrin	mg/l	0,01	< LR
47	Endrin	mg/l	0,002	< LR
48	Isodrin	mg/l	0,002	< LR
49	Solventi clorurati	mg/l	2	0,040
50	Escherichia Coli	UFC/100ml	5.000	11,0
51	Saggio di tossicità acuta	il campione non è accettabile quando dopo 24 h il numero degli organismi immobili è $\geq$ del 50 % del totale		10

(\*) N. B.: I parametri selezionati rappresentano quelli minimi da caratterizzare per ciascuna categoria di scarico. Il Richiedente, pertanto - anche se non specificamente richiesto per la categoria di appartenenza nella presente tabella - è tenuto a riportare il valore di ogni altro parametro necessario per l'esauritiva caratterizzazione dello scarico.

**Note:** NONILFENOLO = < LR

< LR = minore del limite di rilevabilità

Dichiara altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/03, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

(Luogo e data) NOCERA INFERIORE(SA), 11 30/01/2015

Il dichiarante

Ai sensi dell'Art. 38 del D.P.R. n°445 del 28/12/2000 la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto, ovvero sottoscritta o inviata insieme alla fotocopia, non autenticata di un documento di identità del dichiarante, all'ufficio competente via fax o tramite incaricato, oppure a mezzo posta.

L'incaricato

Si allega copia del documento di riconoscimento ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n.445/2000.<sup>2</sup>



Cognome **TORTORA**  
 Nome **ANNA**  
 nato il **13/12/1970**  
 (atto n. **1755** P. **1** S. A. **1970**)  
 a **NOCERA INFERIORE (SA)**  
 Cittadinanza **ITALIANA**  
 Residenza **NOCERA INFERIORE**  
 Via **VIA GIACOMO PICCOLOMINI D'ARAGONA 43**  
 Stato civile **---**  
 Professione **---**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **1.55**  
 Capelli **CASTANI**  
 Occhi **CASTANI**  
 Segni particolari **NESSUNO**



Firma del titolare *Anna Tortora*  
 NOCERA INFERIORE **22/07/2010**

Impronta del dito indice sinistro

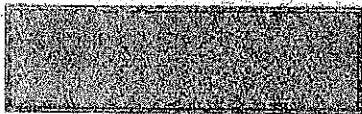
PER IL SINDACO  
*Anna Tortora*



SCADENZA 13/12/2024


Diritti Euro 11

AT 2692374



IPZS SPA - OFFICINA CV - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI  
 NOCERA INFERIORE

**CARTA D'IDENTITA'**  
 N° AT 2692374  
 DI  
 TORTORA  
 ANNA

Logo : TORTORA VITTORIO SRL

Numero : 0819215240

Data : 30-01-15 16:05

Data/Ora	30-01 16:00
Destinatario	0817884560
Durata	5' 27"
Ris.	NORM
Pag.	5
Esito	OK

**GORI**  
SISTEMI PER LA GESTIONE ACQUA

**MODULO PER AUTOLETTURA**

CODICE UTENZA : 0307

NOMINATIVO : TORTORA VITTORIO S.r.l. COD.FISC. 0308110656

INDIRIZZO DI FORNITURA: VIA F.LLI BUSCETTO N° 70/72

COMUNE : NOCERA INFERIORE (SA)

MATRICOLA : 1066/D

LETTURA : 403584

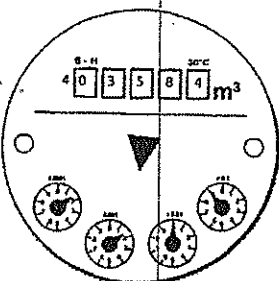
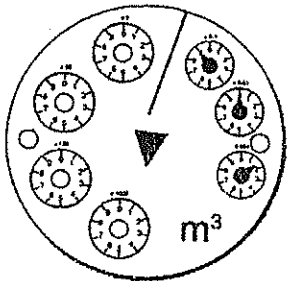
TELEFONO : 081 9215211

Dichiaro, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 23 del d. lgs. 196/03, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

**La lettura può essere comunicata anche tramite numero verde 800.21.82.70 tutti i giorni feriali dalle ore 08:30 alle ore 18:30, via e-mail a [commerciale@goriacqua.com](mailto:commerciale@goriacqua.com) oppure via fax al n° 081 534 2977.**

Se il quadrante è del tipo di cui sotto, trascrivere i numeri segnati dalle lancette del contatore.

Se il quadrante è del tipo di cui sotto, trascrivere nelle apposite caselle i numeri segnati dal contatore.



Letture 403584 Data 31/12/2014

Mod.L 04.09

Sede legale: Via Cupa del Serio 10 , 84014 – NOCERA INFERIORE (SA)

Impianti di trattamento e sede amm.va: Via F.lli Buscetto 70/72 , 84014 – NOCERA INFERIORE (SA)

Tel. Centralino : 081/9215211; Laboratorio 081/9215238 – Fax 081/9215240

[www.tortoravittorio.it](http://www.tortoravittorio.it) e-mail: [manfredonia@tortoravittorio.it](mailto:manfredonia@tortoravittorio.it) – [laboratorio@tortoravittorio.it](mailto:laboratorio@tortoravittorio.it)

## RELAZIONE TECNICA SU CAMPIONI DI SUOLO

(ANNO 2014 MESE DI MAGGIO SETTIMANA N°22)

---

Sono stati eseguiti, presso il laboratorio di analisi ambientali della Società TORTORA VITTORIO S.r.l. ubicato in via F.lli Buscetto 70/72, le analisi chimico-analitiche dei campioni di terreno provenienti dai carotaggi effettuati all'interno dell'impianto così come previsto dal piano di monitoraggio indicato nell'A.I.A. (autorizzazione integrata ambientale).

Le predette analisi sono state eseguite su n.18 campioni di terre e rocce provenienti dalle operazioni di carotaggio effettuate a profondità variabili: 1metro, 3metri e 5metri, in punti più sensibili e più rappresentativi dell'area impiantistica e precisamente (Vedi planimetria allegata):

- Punto 1 = Area impianto Biologico;
- Punto 2 = Area Vasca Fanghi;
- Punto 3 = Area Parco Serbatoi;
- Punto 4 = Area Serbatoi Interrati;
- Punto 5 = Area Piazzale;
- Punto 6 = Area Inceneritore.

Per la determinazione dei parametri, così come indicati nel piano di monitoraggio dell'A.I.A., sono state seguite le vigenti metodiche ufficiali ed i valori limite di riferimento sono quelli indicati nella Colonna B (Siti ad uso commerciale ed industriale) della tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. .

Le analisi sono state eseguite con l'ausilio delle attrezzature e del personale tecnico del laboratorio di analisi ambientali della Società TORTORA VITTORIO S.r.l. ed in particolare

per la determinazione dei Metalli è stato utilizzato uno spettrofotometro ad Assorbimento Atomico marcato PerkinElmer Modello AAnalyst700 e per la determinazione degli Idrocarburi, PCB e I.P.A. è stato utilizzato un Gas Cromatografo con Rilevatore FID ed ECD marcato PerkinElmer Modello Clarus500.

I valori dei risultati ottenuti sono indicati nei prospetti allegati e risultano conformi secondo la Colonna B (Siti ad uso commerciale ed industriale) della tabella 1 – All. 5 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i..

Il Responsabile

Dr. Chimico Giovanni Tortora

