

### RAPPORTO DI PROVA N° 0016/7/20 DEL 29/06/2020

**Committente:** Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO  
**Tipologia di indagine:** Emissioni diffuse  
**Luogo di Indagine:** Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO  
**Eseguita il:** 19/06/2020 dalle 10,30 alle 12,30  
**Da:** Dr. De Martino Luigi  
**Postazione di Lavoro:** ED 2  
**Tipologia di campionamento:** Ambientale  
**Data inizio analisi:** 22/06/2020 **Data fine analisi:** 29/06/2020

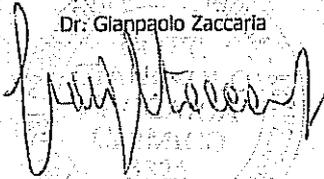
### RISULTATI

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PM <sub>10</sub>
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>e</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

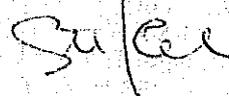
Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr. Giampaolo Zaccaria



La Direzione

Dr.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
 Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
 E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
 Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
 P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
 SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
 EN ISO 9001:2015  
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
 N. 2420

## RAPPORTO DI PROVA N° 0016/11/20 DEL 08/10/2020

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135  
SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni diffuse

Luogo di indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135  
SALERNO

Eseguita il: 30/09/2020 dalle 10,30 alle 12,30

Da: Dr. De Martino Luigi

Postazione di Lavoro: ED.2

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 01/10/2020

Data fine analisi: 08/10/2020

## RISULTATI

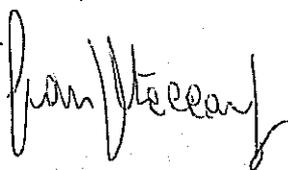
Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>c</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

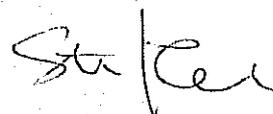
Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Gianpaolo Zaccaria



La Direzione

Dr.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420



RAPPORTO DI PROVA N° 0016/10/20 DEL 08/01/2021

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci 144 - 84135 SALERNO  
 Tipologia di indagine: Emissioni diffuse  
 Luogo di indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci 144 - 84135 SALERNO  
 Eseguita il: 14/12/2020 dalle 10,30 alle 12,30  
 Da: Dr. De Martino Luigi  
 Postazione di Lavoro: ED.2  
 Tipologia di campione: Ambientale  
 Data inizio analisi: 10/12/2020  
 Data fine analisi: 07/01/2021

RISULTATI

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammocianica	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	0,006	0,006	17
Mercurio ptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	0,01	0,01	2
Concentrazione di odore	UNI EN 13725:2004	ou <sub>e</sub> /m <sup>3</sup>	< 2	25	-
Olfattori non ritardata					

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Gianpaolo Zaccaria



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
 Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
 E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
 Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
 P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
 SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
 EN ISO 9001:2015  
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
 N.2420

## RAPPORTO DI PROVA N° 0010/05/21 DEL 06/04/2021

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135  
SALERNO  
Tipologia di indagine: Emissioni diffuse  
Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135  
SALERNO  
Eseguita il: 18/03/2021 dalle 10,15 alle 12,15  
Da: Dr. De Martino Luigi  
Postazione di Lavoro: **ED.1**  
Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 19/03/2021

Data fine analisi: 05/04/2021

### RISULTATI

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Giampaolo Zaccaria



La Direzione

Dr.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

## RAPPORTO DI PROVA N° 0010/09/21 DEL 15/07/2021

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135  
SALERNO  
Tipologia di indagine: Emissioni diffuse  
Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135  
SALERNO  
Eseguita il: 21/06/2021 dalle 10,00 alle 12,00  
Da: Dr. De Martino Luigi  
Postazione di Lavoro: **ED.1**  
Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 22/06/2021

Data fine analisi: 14/07/2021

### RISULTATI

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr. Gianpaolo Zaccaria



La Direzione  
Dr.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

## RAPPORTO DI PROVA N° 0010/15/21 DEL 14/10/2021

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni diffuse

Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 30/09/2021 dalle 10,25 alle 11,25

Da: Ns. personale tecnico (Dr. Luigi De Martino)

Postazione di Lavoro: **ED.1**

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 04/10/2021

Data fine analisi: 14/10/2021

**RISULTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Gianpaolo Zaccaro



La Direzione

Dr.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

RAPPORTO DI PROVA N° 0198/5/21 DEL 10/01/2022

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene

Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 16/12/2021 dalle 11,30 alle 12,30

Da: Ns. personale tecnico (Dr. Luigi De Martino)

Punto di monitoraggio: **ED.5**

Punto di emissione: **4506373.962 mN - 481308.495 mE**

Postazione di Lavoro:

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 20/10/2021 Data fine analisi: 10/01/2022

**RISULTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr. Gianpaolo Zaccaria



La Direzione

Dr.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

RAPPORTO DI PROVA N° 0198/4/21 DEL 10/01/2022

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene

Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 16/12/2021 dalle 10,15 alle 11,15

Da: Ns. personale tecnico (Dr. Luigi De Martino)

Punto di monitoraggio: **ED.4**

Punto di emissione: **4506543.563 mN - 4811211.527 mE**

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 20/10/2021      Data fine analisi: 10/01/2022

**RISULTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr. Gianpaolo Zaccaria



La Direzione  
Dr.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

RAPPORTO DI PROVA N° 0198/3/21 DEL 10/01/2022

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene

Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 16/12/2021 dalle 10,00 alle 11,00

Da: Ns. personale tecnico (Dr. Luigi De Martino)

Punto di monitoraggio: **ED.3**

Punto di emissione: **4506502.153 mN - 481276.674 mE**

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 20/10/2021

Data fine analisi: 10/01/2022

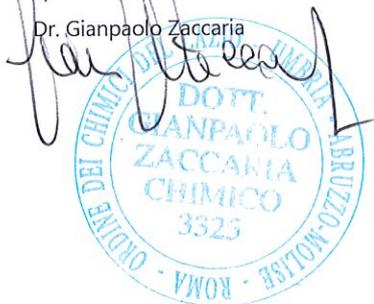
**RISULTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr. Gianpaolo Zaccaria



La Direzione  
Dr.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

## RAPPORTO DI PROVA N° 0198/1/21 DEL 02/03/2022

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene

Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 17/02/2022 dalle 10,30 alle 11,30

Da: Ns. personale tecnico (Dr. Giovanni Lago)

Punto di monitoraggio: **ED.3**

Punto di emissione: **4506502.153 mN - 481276.674 mE**

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 22/02/2022      Data fine analisi: 28/02/2022

**RISULTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Gianpaolo Zaccaria



La Direzione

Dr.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

## RAPPORTO DI PROVA N° 0198/2/21 DEL 02/03/2022

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene  
Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 17/02/2022 dalle 10,40 alle 11,40  
Da: Ns. personale tecnico (Dr. Luigi De Martino)  
Punto di monitoraggio: **ED.4**  
Punto di emissione: **4506543.563 mN - 4811211.527 mE**  
Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 22/02/2022 Data fine analisi: 28/02/2022

### RISULTATI

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr. Gianpaolo Zaccaria




La Direzione  
Dr.ssa Stefania Casadio




M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

## RAPPORTO DI PROVA N° 0198/3/21 DEL 02/03/2022

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene  
Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 17/02/2022 dalle 10,40 alle 11,40  
Da: Ns. personale tecnico (Dr. Luigi De Martino)  
Punto di monitoraggio: **ED.5**  
Punto di emissione: **4506373.962 mN - 481308.495 mE**  
Postazione di Lavoro:  
Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 22/02/2022      Data fine analisi: 28/02/2022

### RISULTATI

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Gianpaolo Zaccaria



La Direzione

Dr.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

## RAPPORTO DI PROVA N° 0198/7/22 DEL 08/06/2022

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene

Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 17/05/2022 dalle 11,10 alle 12,10

Da: Ns. personale tecnico (Dr. Giovanni Lago)

Punto di monitoraggio: ED.3

Punto di emissione: 4506502.153 mN - 481276.674 mE

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 19/05/2022 Data fine analisi: 31/05/2022

---

**RISULTATI**


---

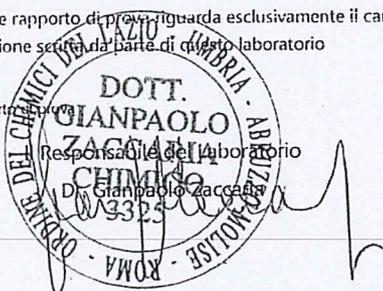
Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore	UNI EN 13725:2004	ou <sub>e</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-
Olfattometria ritardata					

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Responsabile del Laboratorio

Dr. Gianpaolo Zaccaria



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
 Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
 E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
 Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
 P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
 SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
 EN ISO 9001:2015  
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
 N.2420

## RAPPORTO DI PROVA N° 0198/8/22 DEL 08/06/2022

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene

Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 17/05/2022 dalle 11,20 alle 12,20

Da: Ns. personale tecnico (Dr. Luigi De Martino)

Punto di monitoraggio: ED.4

Punto di emissione: 4506543.563 mN - 4811211.527 mE

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 19/05/2022

Data fine analisi: 31/05/2022

---

**RISULTATI**


---

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore	UNI EN 13725:2004	ou <sub>e</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-
Olfattometria ritardata					

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Giampaolo Zaccaria

CHIMICO

3325



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420



RAPPORTO DI PROVA N° 0198/9/22 DEL 08/06/2022

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene

Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 17/05/2022 dalle 11,25 alle 12,25

Da: Ns. personale tecnico (Dr. Luigi De Martino)

Punto di monitoraggio: ED.5

Punto di emissione: 4506373.962 mN - 481308.495 mE

Postazione di Lavoro:

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 19/05/2022      Data fine analisi: 31/05/2022

**RISULTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr. Luigi De Martino



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2429

## RAPPORTO DI PROVA N° 0198/27/22 DEL 23/09/2022

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene

Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 31/08/2022 dalle 10,15 alle 11,15

Da: Ns. personale tecnico (Dr.ssa Roberta Cuzzo)

Punto di monitoraggio: **ED.3**

Punto di emissione: **4506502.153 mN - 481276.674 mE**

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 05/09/2022

Data fine analisi: 22/09/2022

**RISULTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>e</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr. Gianpaolo Zaccaria



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

## RAPPORTO DI PROVA N° 0198/28/22 DEL 23/09/2022

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene

Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 31/08/2022 dalle 10,25 alle 11,25

Da: Ns. personale tecnico (Dr. Luigi De Martino)

Punto di monitoraggio: **ED.4**

Punto di emissione: **4506543.563 mN - 4811211.527 mE**

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 05/09/2022      Data fine analisi: 22/09/2022

### RISULTATI

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr. Gianpaolo Zaccaria



La Direzione  
Dr.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

## RAPPORTO DI PROVA N° 0198/9/22 DEL 23/09/2022

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene

Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 31/08/2022 dalle 10,30 alle 11,30

Da: Ns. personale tecnico (Dr. Luigi De Martino)

Punto di monitoraggio: **ED.5**

Punto di emissione: **4506373.962 mN - 481308.495 mE**

Postazione di Lavoro:

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 05/09/2022      Data fine analisi: 22/09/2022

**RISULTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniacca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Gianpaolo Zaccaria

La Direzione

Dr.ssa Stefania Casadio

M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

## RAPPORTO DI PROVA N° 0198/39/22 DEL 03/12/2022

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene  
Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 18/11/2022 dalle 12,10 alle 13,10  
Da: Ns. personale tecnico (Dr.ssa Roberta Cuozzo)  
Punto di monitoraggio: **ED.5**  
Punto di emissione: **4506373.962 mN - 481308.495 mE**  
Postazione di Lavoro:  
Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 22/11/2022 Data fine analisi: 02/12/2022

**RISULTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr. Gianpaolo Zaccaria



La Direzione  
Dr.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

## RAPPORTO DI PROVA N° 0198/40/22 DEL 03/12/2022

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene

Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 18/11/2022 dalle 12,40 alle 13,40

Da: Ns. personale tecnico (Dr.ssa Roberta Cuozzo)

Punto di monitoraggio: **ED.3**

Punto di emissione: **4506502.153 mN - 481276.674 mE**

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 22/11/2022

Data fine analisi: 02/12/2022

**RISULTATI**

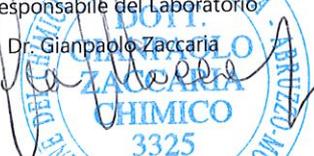
Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Gianpaolo Zaccaria




La Direzione

Dr.ssa Stefania Casadio




M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

## RAPPORTO DI PROVA N° 0198/41/22 DEL 03/12/2022

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene

Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 18/11/2022 dalle 13,00 alle 14,00

Da: Ns. personale tecnico (Dr.ssa Roberta Cuozzo)

Punto di monitoraggio: **ED.4**

Punto di emissione: **4506543.563 mN - 4811211.527 mE**

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 22/11/2022

Data fine analisi: 02/12/2022

**RISULTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr. Gianpaolo Zaccaria



La Direzione

Dr.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

**Esia srl** - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

## RAPPORTO DI PROVA N° 0003/1/23 DEL 01/03/2023

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene

Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 13/02/2023 dalle 9,30 alle 10,30

Da: Ns. personale tecnico

Punto di monitoraggio: **ED.3**

Punto di emissione: **4506502.153 mN - 481276.674 mE**

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 16/02/2023

Data fine analisi: 28/02/2023

**RISULTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>t</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Gianpaolo Zaccaria



La Direzione

Dr.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

**Esia srl** - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420



## RAPPORTO DI PROVA N° 0003/3/23 DEL 01/03/2023

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene  
Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 13/02/2023 dalle 9,45 alle 10,45  
Da: Ns. personale tecnico  
Punto di monitoraggio: **ED.5**  
Punto di emissione: **4506373.962 mN - 481308.495 mE**  
Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 16/02/2023 Data fine analisi: 28/02/2023

### RISULTATI

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr. Gianpaolo Zaccaria



La Direzione

Dr.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

RAPPORTO DI PROVA N° 0003/12/23 DEL 15/06/2023

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene

Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 30/05/2023 dalle 8,50 alle 9,20

Da: Ns. personale tecnico

Punto di monitoraggio: **ED.3**

Punto di emissione: **4506502.153 mN - 481276.674 mE**

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 05/06/2023 Data fine analisi: 15/06/2023

**RISULTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>e</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr. Gianpaolo Zaccaria



La Direzione  
Dr.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

RAPPORTO DI PROVA N° 0003/13/23 DEL 15/06/2023

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene

Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 30/05/2023 dalle 9,30 alle 10,00

Da: Ns. personale tecnico

Punto di monitoraggio: **ED.4**

Punto di emissione: **4506543.563 mN - 4811211.527 mE**

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 05/06/2023 Data fine analisi: 15/06/2023

**RISULTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr. Gianpaolo Zaccaria




La Direzione  
Dr.ssa Stefania Casadio




M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

RAPPORTO DI PROVA N° 0003/14/23 DEL 15/06/2023

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene  
Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 30/05/2023 dalle 10,10 alle 10,40  
Da: Ns. personale tecnico  
Punto di monitoraggio: **ED.5**  
Punto di emissione: **4506373.962 mN - 481308.495 mE**  
Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 05/06/2023 Data fine analisi: 15/06/2023

**RISULTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Gianpaolo Zaccaria



La Direzione

D.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020  
Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

RAPPORTO DI PROVA N° 0003/27/23 DEL 20/09/2023

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene  
Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 31/08/2023 dalle 11,35 alle 12,10  
Da: Ns. personale tecnico  
Punto di monitoraggio: **ED.3**  
Punto di emissione: **4506502.153 mN - 481276.674 mE**  
Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 04/09/2023 Data fine analisi: 15/09/2023

**RISULTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-
Olfattometria ritardata					

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Gianpaolo Zaccaria




La Direzione

Dr.ssa Stefania Casadio




M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420

RAPPORTO DI PROVA N° 0003/28/23 DEL 20/09/2023

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene

Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 31/08/2023 dalle 12,20 alle 13,00

Da: Ns. personale tecnico

Punto di monitoraggio: **ED.4**

Punto di emissione: **4506543.563 mN - 4811211.527 mE**

Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 04/09/2023 Data fine analisi: 15/09/2023

**RISULTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr. Gianpaolo Zaccaria




La Direzione  
D.ssa Stefania Casadio




M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIFIQUALITY CON  
N.2420

RAPPORTO DI PROVA N° 0003/29/23 DEL 20/09/2023

Committente: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Tipologia di indagine: Emissioni odorigene  
Luogo di Indagine: Fonderie Pisano & C. S.p.A. - Via dei Greci, 144 - 84135 SALERNO

Eseguita il: 31/08/2023 dalle 10,40 alle 11,10  
Da: Ns. personale tecnico  
Punto di monitoraggio: **ED.5**  
Punto di emissione: **4506373.962 mN - 481308.495 mE**  
Tipologia di campionamento: Ambientale

Data inizio analisi: 04/09/2023 Data fine analisi: 15/09/2023

**RISULTATI**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore determinato	Limite di quantificazione	Valore Limite PMeC
Ammoniaca	NIOSH 6015 1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,006	0,006	17
Metilmercaptano	NIOSH 2542	mg/m <sup>3</sup>	< 0,01	0,01	2
Concentrazione di odore Olfattometria ritardata	UNI EN 13725:2004	ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>	< 25	25	-

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Giampaolo Zaccaria



La Direzione

Dr.ssa Stefania Casadio



M 7.8.01 rev.00 del 27/01/2020

**Campionamento, misurazioni, analisi chimico fisiche e microbiologiche nei settori ambientale ed alimentare**

Esia srl - Via Galileo Ferraris, 146 80146 NAPOLI  
Tel. 0817349128/525 - Fax 0816023256 <http://www.esiasrl.it>  
E-mail: esia @ esiasrl.it pec: esiasrl@legalmail.it

Cap. Soc. € 52.000 - C.C.I.A.A. 531033  
Iscr. Trib. Napoli Reg. Imprese n° 3155/1995  
P. Iva 07340020630 - C. F. 02902011218

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI  
EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CON  
N.2420