



LAB N° 1581 L

**Rapporto di prova n°23FBS-016-001 del 22/09/2023**

Committente: **Studio Sanitas Srl - Via Sebino, 41 - 25126 Brescia (BS)**

Piano di misura e campionamento: **M 07 22EFO-009 EMI**

Impianto: **C.le Termoelettrica Napoli Levante Stradone Vigkiena, 9 - 80146 Napoli (NA)**

Punto di misura: **E3 Motore Diesel modulo n°1**

Gestore: **Tirreno Power S.p.A.**

Oggetto della misura e obiettivi: **Misura alle Emissioni in Atmosfera UNI EN 15259:2007; Verifica conformità ai limiti autorizzativi**

Fase analitica: **Inizio: 20/06/2023 Fine: 22/06/2023**

Catena di custodia: **Studio 23FBS-016 del 19/06/2023**

Campionamento effettuato da: **MIT Ambiente S.r.l. Pesaro - Laboratorio Accreditato n.1581**

Responsabile dei campionamenti: **Paolini Stefano**

Dati generali

Riferimenti dei limiti applicati (#): **Autorizzazione integrata ambientale DM 320 del 13/11/2013 e AIA PIC_ID_196-10151-CTE-G_Tirreno Power_Napoli_2021**

Dati operativi dichiarati : **Impianto avviato per l'esecuzione delle verifiche di autocontrollo**

Ossigeno di riferimento (#): **5 %**

Verbale di campionamento: **Mod 08 del 21/06/2023**

Tempi di campionamento: **inizio 20/06/2023 10:20 fine 20/06/2023 11:27**

Dati sperimentali

- Prova: **Determinazione della velocità e della portata in flussi gassosi convogliati**

Parametro	Metodo di campionamento e analisi
Velocità, Portata, Temperatura, Pressione differenziale, Pressione fumi, Densità (*), Massa molare (*)	UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)
Ossigeno (O ₂):	UNI EN 14789:2017
Anidride carbonica (CO ₂):	ISO 12039:2019
Umidità dei fumi (H ₂ O):	UNI EN 14790:2017

Dati relativi alla sezione di misura

Forma geometrica: **Circolare**

Sezione piano misura [m²]: **0,038 ± 0,001**

Diametro [m]: **0,22 ± 0,004**

Diametri misurabili [N°]: **1**

Diametri non misurabili [N°]: **-**

Note su sezione di misurazione: **Conforme a prescrizione AIA - UNI EN 15259:2008 prevede siano disponibili 2 diametri ispezionabili (*)**

Orientamento diametro: **Orizzontale**

Profili di velocità all'interno del condotto

Progressivo	Diametro 1	Diametro 2	Diametro 3
Misura	Pressione differenziale	Pressione differenziale	Pressione differenziale
N°	Pa (± inc)	Pa (± inc)	Pa (± inc)
1	15,0±1,3		
2	65,0±2,3		
3	92,0±2,8		
4	14,0±1,3		
5	60,0±2,2		
6	174,0±4,5		
7	48,0±2,0		
8	58,0±2,2		
9	108,0±3,2		

Segue da Rapporto di prova n°23FBS-016-001 del 22/09/2023

Dati misurati sull'effluente gassoso:

Data e ora inizio prova:	Durata:	O ₂ [media±inc.]	CO ₂ [media±inc.]	H ₂ O [media±inc.]	Temperatura [media±inc.]	Pressione [media±inc.]	Pressione differenziale [media eq.±inc.]
[gg/mm/aaaa]	[hh.mm]	[minuti]	[%]	[%]	[°C]	Kpa	Pa
20/06/2023	10:20	20	15,1±0,5	4,4±0,4	3,7±0,6	290,0±2,7	101,6±0,3
20/06/2023	10:45	20	15,4±0,5	4,2±0,4	3,3±0,6	294,0±2,7	101,7±0,3
20/06/2023	11:07	20	14,9±0,5	4,6±0,4	4,6±0,8	288,0±2,7	101,7±0,3
<u>Limite di quantificazione:</u>		0,01	0,1	0,3	0,1	70	0,5
<u>Media delle prove:</u>		15,1	4,4	3,9	290,7	101,7	67,1

Dati calcolati:

Caratteristiche effluente gassoso alle condizioni camino:

Portate effluente gassoso:

Data e ora inizio prova:	Durata:	Massa molare [medio]	Densità fumi [media]	Velocità dei fumi	Tal quale	Normalizzata secca	Normalizzata secca riferita a O ₂
[gg/mm/aaaa]	[hh.mm]	[minuti]	[-]	[Kg/m³]	[m/s]	[m³/h]	[Nm³/h]
20/06/2023	10:20	20	28,9±0,3	0,63±0,05	11,7±0,6	1610±80	750±50
20/06/2023	10:45	20	28,9±0,3	0,62±0,05	12,6±0,6	1720±90	800±50
20/06/2023	11:07	20	28,8±0,3	0,63±0,05	12,2±0,6	1670±80	780±50
<u>Limite di quantificazione:</u>		-	-	1,0	Sezione[m²] x 1 x 3600		
<u>Media delle prove:</u>		28,9	0,63	12,2	1667	777	287
<u>Limite applicabile:</u>		-	-	-	-	-	-

○ Prova: Determinazione degli inquinanti in emissione. Dati misurati sull'effluente gassoso riferiti all'ossigeno del 5%

Parametro:

Metodo:

Ossidi di azoto (NO _x)	UNI EN 14792:2017
Biossido di zolfo (SO ₂)	UNI CEN/TS 17021:2017
Materiale Particellare	UNI EN 13284-1:2017
Monossido di carbonio (CO)	UNI EN 15058:2017

Data e ora inizio prova:	Durata:	NO _x [media±inc.]	SO ₂ [media±inc.]	Polveri [media±inc.]	CO [media±inc.]
[gg/mm/aaaa]	[hh.mm]	[minuti]	[mg/Nm³ NO ₂]	[mg/Nm³]	[mg/Nm³]
20/06/2023	10:20	20	2839±199	< Lo.Q.	20,0±2,5
20/06/2023	10:45	20	2797±196	< Lo.Q.	19,4±2,4
20/06/2023	11:07	20	2807±197	< Lo.Q.	21,0±2,6
<u>Limite di quantificazione:</u>		0,3	2,7	0,9	1,1
<u>Media delle prove [mg/Nm³]:</u>		2814±197	0,5±1,3	20,1±2,5	333±19
<u>Limite applicabile [mg/Nm³]:</u>		-	-	-	-
<u>Flusso di massa [kg/h]:</u>		0,801	0,0001	0,006	0,0948
<u>Limite applicato al flusso di massa [Kg/h]:</u>		-	-	-	-



LAB N° 1581 L



Segue da Rapporto di prova n°23FBS-016-001 del 22/09/2023

Note:

Inc.: Incertezza di Misura

I risultati sono normalizzati a $T = 273 \text{ °K}$ e $P = 101,3 \text{ kPa}$ quando indicati con Nm^3 .

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

L'incertezza di misura estesa ($m=1$, $k = 2,26$, g.d.l. $v = 9$) al 95% di probabilità, è stata valutata per ogni singola prova in accordo al documento Guida ISO /IEC 98-3:2008

Informazioni di quality control per le prove eseguite e l'identificazione delle apparecchiature utilizzate, primari per la taratura e corso di validità della taratura e non riportate in questo documento sono disponibili presso il laboratorio.

I dati di campionamento e le registrazioni di campo sono archiviate e disponibili in laboratorio. La tracciabilità delle informazioni è garantita a partire dal codice Studio riportato nella parte descrittiva del presente documento.

I Limiti di rilevabilità riportati possono variare da prova a prova in funzione dell'ossigeno di riferimento applicato e in funzione del volume di campionamento.

I valori di concentrazione riscontrati inferiori ai limiti di quantificazione concorrono all'espressione delle somme e, conseguentemente, delle medie riportate nel rapporto di prova nella misura Lo.Q./2 come indicato da "Rapporti ISTISAN 04/15" edito da Istituto Superiore della Sanità, i relativi valori di incertezza sono calcolati come propagazione dei valori interi.

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione analizzato presso questo Laboratorio. Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio.

Project Manager
Pierantognetti Mirko

Direttore Tecnico
P.I. Daniele Vanzini

Fine del documento



LAB N° 1581 L

**Rapporto di prova n°23FBS-016-002 del 22/09/2023**

Committente: **Studio Sanitas Srl - Via Sebino, 41 - 25126 Brescia (BS)**

Piano di misura e campionamento: **M 07 22EFO-009 EMI**

Impianto: **C.le Termoelettrica Napoli Levante Stradone Vigkiena, 9 - 80146 Napoli (NA)**

Punto di misura: **E4 Motore Diesel modulo n°2**

Gestore: **Tirreno Power S.p.A.**

Oggetto della misura e obiettivi: **Misura alle Emissioni in Atmosfera UNI EN 15259:2007; Verifica conformità ai limiti autorizzativi**

Fase analitica: **Inizio: 20/06/2023 Fine: 22/06/2023**

Catena di custodia: **Studio 23FBS-016 del 19/06/2023**

Campionamento effettuato da: **MIT Ambiente S.r.l. Pesaro - Laboratorio Accreditato n.1581**

Responsabile dei campionamenti: **Paolini Stefano**

Dati generali

Riferimenti dei limiti applicati (#): **Autorizzazione integrata ambientale DM 320 del 13/11/2013 e AIA PIC_ID_196-10151-CTE-G_Tirreno Power_Napoli_2021**

Dati operativi dichiarati : **Impianto avviato per l'esecuzione delle verifiche di autocontrollo**

Ossigeno di riferimento (#): **5 %**

Verbale di campionamento: **Mod 08 del 21/06/2023**

Tempi di campionamento: **inizio 20/06/2023 14:15 fine 20/06/2023 15:25**

Dati sperimentali

- o **Prova: Determinazione della velocità e della portata in flussi gassosi convogliati**

Parametro	Metodo di campionamento e analisi
Velocità, Portata, Temperatura, Pressione differenziale, Pressione fumi, Densità (*), Massa molare (*)	UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)
Ossigeno (O ₂):	UNI EN 14789:2017
Anidride carbonica (CO ₂):	ISO 12039:2019
Umidità dei fumi (H ₂ O):	UNI EN 14790:2017

Dati relativi alla sezione di misura

Forma geometrica: **Circolare**

Sezione piano misura [m²]: **0,038 ± 0,001**

Diametro [m]: **0,22 ± 0,004**

Diametri misurabili [N°]: **1**

Diametri non misurabili [N°]: **-**

Note su sezione di misurazione: **Conforme a prescrizione AIA - UNI EN 15259:2008 prevede siano disponibili 2 diametri ispezionabili (*)**

Orientamento diametro: **Orizzontale**

Profili di velocità all'interno del condotto

Progressivo	Diametro 1	Diametro 2	Diametro 3
Misura	Pressione differenziale	Pressione differenziale	Pressione differenziale
N°	Pa (± inc)	Pa (± inc)	Pa (± inc)
1	220,0±5,4		
2	120,0±3,4		
3	38,0±1,8		
4	210,0±5,2		
5	37,0±1,7		
6	46,0±1,9		
7	208,0±5,2		
8	125,0±3,5		
9	238,0±5,8		

Segue da Rapporto di prova n°23FBS-016-002 del 22/09/2023

Dati misurati sull'effluente gassoso:

Data e ora inizio prova:	Durata:	O ₂ [media±inc.]	CO ₂ [media±inc.]	H ₂ O [media±inc.]	Temperatura [media±inc.]	Pressione [media±inc.]	Pressione differenziale [media eq.±inc.]
[gg/mm/aaaa]	[hh.mm]	[minuti]	[%]	[%]	[°C]	Kpa	Pa
20/06/2023	14:15	20	13,9±0,5	5,0±0,4	3,6±0,6	296,0±2,7	101,5±0,3
20/06/2023	14:40	20	13,9±0,5	5,0±0,4	3,4±0,6	292,0±2,7	101,9±0,3
20/06/2023	15:05	20	14,1±0,5	4,9±0,4	4,1±0,7	293,0±2,7	101,5±0,3
<u>Limite di quantificazione:</u>		0,01	0,1	0,3	0,1	70	0,5
<u>Media delle prove:</u>		14,0	5,0	3,7	293,7	101,6	120,7

Dati calcolati:

Caratteristiche effluente gassoso alle condizioni camino:

Portate effluente gassoso:

Data e ora inizio prova:	Durata:	Massa molare [medio]	Densità fumi [media]	Velocità dei fumi	Tal quale	Normalizzata secca	Normalizzata secca riferita a O ₂
[gg/mm/aaaa]	[hh.mm]	[minuti]	[-]	[Kg/m³]	[m/s]	[m³/h]	[Nm³/h]
20/06/2023	14:15	20	29,0±0,3	0,62±0,05	16,6±0,8	2280±110	1060±60
20/06/2023	14:40	20	29,0±0,3	0,63±0,05	16,6±0,8	2270±110	1060±60
20/06/2023	15:05	20	28,9±0,3	0,62±0,05	15,9±0,8	2170±110	1010±60
<u>Limite di quantificazione:</u>		-	-	1,0	Sezione[m²] x 1 x 3600		
<u>Media delle prove:</u>		28,9	0,62	16,4	2240	1043	457
<u>Limite applicabile:</u>		-	-	-	-	-	-

○ Prova: Determinazione degli inquinanti in emissione. Dati misurati sull'effluente gassoso riferiti all'ossigeno del 5%

Parametro:

Metodo:

Ossidi di azoto (NO _x)	UNI EN 14792:2017
Biossido di zolfo (SO ₂)	UNI CEN/TS 17021:2017
Materiale Particellare	UNI EN 13284-1:2017
Monossido di carbonio (CO)	UNI EN 15058:2017

Data e ora inizio prova:	Durata:	NO _x [media±inc.]	SO ₂ [media±inc.]	Polveri [media±inc.]	CO [media±inc.]
[gg/mm/aaaa]	[hh.mm]	[minuti]	[mg/Nm³ NO ₂]	[mg/Nm³]	[mg/Nm³]
20/06/2023	14:15	20	2551±179	< Lo.Q.	13,0±1,6
20/06/2023	14:40	20	2618±184	< Lo.Q.	13,3±1,7
20/06/2023	15:05	20	2693±189	< Lo.Q.	13,2±1,7
<u>Limite di quantificazione:</u>		0,3	2,2	0,7	0,9
<u>Media delle prove [mg/Nm³]:</u>		2621±184	0,5±1,3	13,2±1,7	276±17
<u>Limite applicabile [mg/Nm³]:</u>		-	-	-	-
<u>Flusso di massa [kg/h]:</u>		1,197	0,0002	0,006	0,1262
<u>Limite applicato al flusso di massa [Kg/h]:</u>		-	-	-	-



LAB N° 1581 L



Segue da Rapporto di prova n°23FBS-016-002 del 22/09/2023

Note:

Inc.: Incertezza di Misura

I risultati sono normalizzati a $T = 273 \text{ °K}$ e $P = 101,3 \text{ kPa}$ quando indicati con Nm^3 .

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

L'incertezza di misura estesa ($m=1$, $k = 2,26$, g.d.l. $v = 9$) al 95% di probabilità, è stata valutata per ogni singola prova in accordo al documento Guida ISO /IEC 98-3:2008

Informazioni di quality control per le prove eseguite e l'identificazione delle apparecchiature utilizzate, primari per la taratura e corso di validità della taratura e non riportate in questo documento sono disponibili presso il laboratorio.

I dati di campionamento e le registrazioni di campo sono archiviate e disponibili in laboratorio. La tracciabilità delle informazioni è garantita a partire dal codice Studio riportato nella parte descrittiva del presente documento.

I Limiti di rilevabilità riportati possono variare da prova a prova in funzione dell'ossigeno di riferimento applicato e in funzione del volume di campionamento.

I valori di concentrazione riscontrati inferiori ai limiti di quantificazione concorrono all'espressione delle somme e, conseguentemente, delle medie riportate nel rapporto di prova nella misura Lo.Q./2 come indicato da "Rapporti ISTISAN 04/15" edito da Istituto Superiore della Sanità, i relativi valori di incertezza sono calcolati come propagazione dei valori interi.

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione analizzato presso questo Laboratorio. Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio.

Project Manager
Pierantognetti Mirko

Direttore Tecnico
P.I. Daniele Vanzini

Fine del documento



LAB N° 1581 L

**Rapporto di prova n°23FBS-016-003 del 22/09/2023**

Committente: **Studio Sanitas Srl - Via Sebino, 41 - 25126 Brescia (BS)**

Piano di misura e campionamento: **M 07 22EFO-009 EMI**

Impianto: **C.le Termoelettrica Napoli Levante Stradone Vigkiena, 9 - 80146 Napoli (NA)**

Punto di misura: **E5 Motopompa Antincendio**

Gestore: **Tirreno Power S.p.A.**

Oggetto della misura e obiettivi: **Misura alle Emissioni in Atmosfera UNI EN 15259:2007; Verifica conformità ai limiti autorizzativi**

Fase analitica: **Inizio: 20/06/2023 Fine: 22/06/2023**

Catena di custodia: **Studio 23FBS-016 del 19/06/2023**

Campionamento effettuato da: **MIT Ambiente S.r.l. Pesaro - Laboratorio Accreditato n.1581**

Responsabile dei campionamenti: **Paolini Stefano**

Dati generali

Riferimenti dei limiti applicati (#): **Autorizzazione integrata ambientale DM 320 del 13/11/2013 e AIA PIC_ID_196-10151-CTE-G_Tirreno Power_Napoli_2021**

Dati operativi dichiarati : **Impianto avviato per l'esecuzione delle verifiche di autocontrollo**

Ossigeno di riferimento (#): **5 %**

Verbale di campionamento: **Mod 08 del 21/06/2023**

Tempi di campionamento: **inizio 20/06/2023 16:25 fine 20/06/2023 17:30**

Dati sperimentali

- Prova: **Determinazione della velocità e della portata in flussi gassosi convogliati**

Parametro	Metodo di campionamento e analisi
Velocità, Portata, Temperatura, Pressione differenziale, Pressione fumi, Densità (*), Massa molare (*)	UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)
Ossigeno (O ₂):	UNI EN 14789:2017
Anidride carbonica (CO ₂):	ISO 12039:2019
Umidità dei fumi (H ₂ O):	UNI EN 14790:2017

Dati relativi alla sezione di misura

Forma geometrica: **Circolare**

Sezione piano misura [m²]: **0,038 ± 0,001**

Diametro [m]: **0,22 ± 0,004**

Diametri misurabili [N°]: **1**

Diametri non misurabili [N°]: **-**

Note su sezione di misurazione: **Conforme a prescrizione AIA - UNI EN 15259:2008 prevede siano disponibili 2 diametri ispezionabili (*)**

Orientamento diametro: **Orizzontale**

Profili di velocità all'interno del condotto

Progressivo	Diametro 1	Diametro 2	Diametro 3
Misura	Pressione differenziale	Pressione differenziale	Pressione differenziale
N°	Pa (± inc)	Pa (± inc)	Pa (± inc)
1	355,0±8,1		
2	382,0±8,6		
3	271,0±6,4		
4	383,0±8,7		
5	392,0±8,8		
6	473,0±10,5		
7	532,0±11,6		
8	378,0±8,6		
9	301,0±7,0		

Segue da Rapporto di prova n°23FBS-016-003 del 22/09/2023

Dati misurati sull'effluente gassoso:

Data e ora inizio prova:	Durata:	O ₂ [media±inc.]	CO ₂ [media±inc.]	H ₂ O [media±inc.]	Temperatura [media±inc.]	Pressione [media±inc.]	Pressione differenziale [media eq.±inc.]
[gg/mm/aaaa]	[hh.mm]	[minuti]	[%]	[%]	[°C]	Kpa	Pa
20/06/2023	16:25	20	15,6±0,5	3,7±0,4	297,0±2,7	101,2±0,3	381,7±1
20/06/2023	16:50	20	15,6±0,5	3,7±0,4	301,0±2,8	101,2±0,3	386,6±1
20/06/2023	17:10	20	15,7±0,5	3,7±0,4	304,0±2,8	101,2±0,3	382,0±1
<u>Limite di quantificazione:</u>		0,01	0,1	0,3	0,1	70	0,5
<u>Media delle prove:</u>		15,6	3,7	3,1	300,7	101,2	383,4

Dati calcolati:

Caratteristiche effluente gassoso alle condizioni camino:

Portate effluente gassoso:

Data e ora inizio prova:	Durata:	Massa molare [medio]	Densità fumi [media]	Velocità dei fumi	Tal quale	Normalizzata secca	Normalizzata secca riferita a O ₂
[gg/mm/aaaa]	[hh.mm]	[minuti]	[-]	[Kg/m³]	[m/s]	[m³/h]	[Nm³/h]
20/06/2023	16:25	20	28,9±0,3	0,62±0,05	29,3±1,5	4000±200	1860±110
20/06/2023	16:50	20	28,8±0,3	0,61±0,05	29,6±1,5	4050±200	1860±110
20/06/2023	17:10	20	28,9±0,3	0,61±0,05	29,5±1,5	4030±200	1850±110
<u>Limite di quantificazione:</u>		-	-	1,0	Sezione[m²] x 1 x 3600		
<u>Media delle prove:</u>		28,9	0,61	29,4	4027	1857	623
<u>Limite applicabile:</u>		-	-	-	-	-	-

○ Prova: Determinazione degli inquinanti in emissione. Dati misurati sull'effluente gassoso riferiti all'ossigeno del 5%

Parametro:

Metodo:

Ossidi di azoto (NO _x)	UNI EN 14792:2017
Biossido di zolfo (SO ₂)	UNI CEN/TS 17021:2017
Materiale Particellare	UNI EN 13284-1:2017
Monossido di carbonio (CO)	UNI EN 15058:2017

Data e ora inizio prova:	Durata:	NO _x [media±inc.]	SO ₂ [media±inc.]	Polveri [media±inc.]	CO [media±inc.]
[gg/mm/aaaa]	[hh.mm]	[minuti]	[mg/Nm³ NO ₂]	[mg/Nm³]	[mg/Nm³]
20/06/2023	16:25	20	564±42	63,5±14,2	85,8±10,3
20/06/2023	16:50	20	550±41	68,4±15,3	92,4±11,1
20/06/2023	17:10	20	555±42	69,1±15,4	72,6±8,8
<u>Limite di quantificazione:</u>		0,4	3,0	1,0	1,2
<u>Media delle prove [mg/Nm³]:</u>		556±42	67±15	83,6±10,1	3326±184
<u>Limite applicabile [mg/Nm³]:</u>		-	-	-	-
<u>Flusso di massa [kg/h]:</u>		0,347	0,042	0,052	2,072
<u>Limite applicato al flusso di massa [Kg/h]:</u>		-	-	-	-



LAB N° 1581 L



Segue da Rapporto di prova n°23FBS-016-003 del 22/09/2023

Note:

Inc.: Incertezza di Misura

I risultati sono normalizzati a $T = 273 \text{ °K}$ e $P = 101,3 \text{ kPa}$ quando indicati con Nm^3 .

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

L'incertezza di misura estesa ($m=1$, $k = 2,26$, g.d.l. $v = 9$) al 95% di probabilità, è stata valutata per ogni singola prova in accordo al documento Guida ISO /IEC 98-3:2008

Informazioni di quality control per le prove eseguite e l'identificazione delle apparecchiature utilizzate, primari per la taratura e corso di validità della taratura e non riportate in questo documento sono disponibili presso il laboratorio.

I dati di campionamento e le registrazioni di campo sono archiviate e disponibili in laboratorio. La tracciabilità delle informazioni è garantita a partire dal codice Studio riportato nella parte descrittiva del presente documento.

I Limiti di rilevabilità riportati possono variare da prova a prova in funzione dell'ossigeno di riferimento applicato e in funzione del volume di campionamento.

I valori di concentrazione riscontrati inferiori ai limiti di quantificazione concorrono all'espressione delle somme e, conseguentemente, delle medie riportate nel rapporto di prova nella misura Lo.Q./2 come indicato da "Rapporti ISTISAN 04/15" edito da Istituto Superiore della Sanità, i relativi valori di incertezza sono calcolati come propagazione dei valori interi.

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione analizzato presso questo Laboratorio. Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio.

Project Manager
Pierantognetti Mirko

Direttore Tecnico
P.I. Daniele Vanzini

Fine del documento