Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

RAPPORTO DI PROVA COMPLETO

N. REGISTRAZIONE: 26074600
N. rapporto di prova: 2386250

DATA, 22/10/2026

"A.S.L. FROSINONE - SIAN CASSINO
VIA GAETANO DI BIASIO - EX OSPEDALE CASSINO - 03043
CASSINO (FR)"

MATERIALE:	N. campioni	N. aliquote	Pervenuto in data	Presso IZS LT sede di	a temperatura
"POMODORI"	1	1	03/09/2026	Sede Frosinone	Refrigerato

Prelevatore	Luogo prelievo	Data prelievo	n. verbale	Data verbale
"LUCENTE GABRIELLA"	"CAMPO APERTO"	"02/09/2026"	"52"	"02/09/2026"

Detentore	Indirizzo detentore	Metodo di campionamento
"SPIRIDIGLIOZZI ALEX"	"VIA TRAVERSA 28 - 03037 PONTECORVO (FR)"	

I dati racchiusi tra "" sono forniti dal cliente

RISULTATI DELLE PROVE ESEGUITE PRESSO: Chimica, tel. 06 790991

POMODORI
Camp. n. 1 - Aliq.: 1 UC: 1 - Ident. Camp.:

Prova/tecnica	Esito	Metodo di prova:
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0043 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0012 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0012 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0009 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0008 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,7,8-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0019 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

1,2,3,4,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0011 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,6,7,8-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0016 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,6,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0012 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8,9-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0011 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8,9-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0008 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8-PECDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0028 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8-PECDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0018 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,4,6,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0011 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,4,7,8-PECDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0016 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,7,8-TCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0036 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,7,8-TCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.004 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
BENZO(A)ANTRACENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.5 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.2 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
BENZO(A)PIRENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.2 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

TESTING ACCREDIA
00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

BENZO(B)FLUORANTENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** --- **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
CRISENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.5 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
EPTA - PCB 180 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0008 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
ESA - PCB 138 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0017 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
ESA - PCB 153 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0017 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 105 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.512 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.1177 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 114 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0949 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 118 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.732 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.1135 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 123 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0554 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.1164 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 126 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0417 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 156 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0551 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0329 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 157 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0654 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0392 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 167 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0383 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

PCB 169 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.003 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0043 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 189 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0265 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 77 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.114 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0225 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 81 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0214 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0115 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0007 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0115 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0007 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0115 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0007 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PENTA - PCB 101 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0019 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
SOMMA IPA 4 HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** --- **Limite di rilevabilità:** 0.2 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
TETRA - PCB 52 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0023 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
TRI - PCB 28 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0031 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0002 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCB-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000144 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

WHO-PCB-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0022 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00223 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCB-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0043 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000433 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0041 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00412 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0082 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000824 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000015 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0064 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00223 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0126 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00126 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Responsabile delle prove••
FABIO BUSICO

Responsabile Struttura Complessa••
ALESSANDRO UBALDI

Data inizio attività: 04/09/2026 - Data fine attività: 22/10/2026

Autorizzato all'emissione del rapporto di prova••
FABIO BUSICO

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

••Firme autografe sostituite con indicazione a stampa dei nominativi dei soggetti responsabili ai sensi del D.Lgs. 39/93 art. 3 c. 2

I campioni sono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica. I documenti relativi alla prova sono conservati come previsto dalla normativa vigente. Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'istituto. Il campionamento è effettuato dal cliente tranne se specificato "prelevato da IZS DEL LAZIO E TOSCANA "SU COMMESSA" ". I risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto. Per campionamenti di aree e superfici il risultato è espresso nell'unità di misura solo se dichiarata dal cliente e mediante ricalcolo. I dati contrassegnati da "" sono stati comunicati dal Cliente. I campi contrassegnati da tre asterischi ('***') indicano la non disponibilità del dato.

Fine rapporto di prova

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

RAPPORTO DI PROVA COMPLETO

N. REGISTRAZIONE: 26074598
N. rapporto di prova: 2386249

DATA, 22/10/2026

"A.S.L. FROSINONE - SIAN CASSINO
VIA GAETANO DI BIASIO - EX OSPEDALE CASSINO - 03043
CASSINO (FR)"

MATERIALE:	N. campioni	N. aliquote	Pervenuto in data	Presso IZS LT sede di	a temperatura
"MELANZANE"	1	1	03/09/2026	Sede Frosinone	Refrigerato

Prelevatore	Luogo prelievo	Data prelievo	n. verbale	Data verbale
"LUCENTE GABRIELLA"	"CAMPO APERTO"	"02/09/2026"	"53"	"02/09/2026"

Detentore	Indirizzo detentore	Metodo di campionamento
"DI RAINO IMMACOLATA "	"VIA PONTE ROTTO 30 - 03047 SAN GIORGIO A LIRI (FR)"	

I dati racchiusi tra "" sono forniti dal cliente

RISULTATI DELLE PROVE ESEGUITE PRESSO: Chimica, tel. 06 790991

MELANZANE
Camp. n. 1 - Aliq.: 1 UC: 1 - Ident. Camp.:

Prova/tecnica	Esito	Metodo di prova:
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0684 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0309 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0385 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0092 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.022 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0082 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0117 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,7,8-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0133 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

1,2,3,4,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0052 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,6,7,8-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0129 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,6,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.004 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8,9-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0065 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8,9-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0039 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8-PECDD HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0661 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0216 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8-PECDF HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0409 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0073 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,4,6,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0048 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,4,7,8-PECDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0126 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,7,8-TCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.1061 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,7,8-TCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0585 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
BENZO(A)ANTRACENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.5 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.2 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
BENZO(A)PIRENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.2 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

TESTING ACCREDIA
00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

BENZO(B)FLUORANTENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** --- **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
CRISENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.5 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
EPTA - PCB 180 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0011 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
ESA - PCB 138 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.003 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
ESA - PCB 153 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0025 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 105 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.725 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.1755 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 114 HRGC- HRMS	PRESENTE 1.38 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.1476 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 118 HRGC- HRMS	PRESENTE 1.58 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.1675 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 123 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.1758 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 126 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.2746 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 156 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.04 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 157 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0468 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 167 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0433 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

TESTING ACCREDIA
00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

PCB 169 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0228 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 189 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.032 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 77 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.286 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.1049 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 81 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.1079 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0166 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0009 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0166 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0009 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0166 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0009 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PENTA - PCB 101 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0032 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0002 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
SOMMA IPA 4 HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** --- **Limite di rilevabilità:** 0.2 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
TETRA - PCB 52 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0026 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
TRI - PCB 28 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0042 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0003 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCB-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000025 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

TESTING ACCREDIA
00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

WHO-PCB-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0142 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00141 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCB-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0283 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00282 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0674 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0218 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.128 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0824 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.189 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0143 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0675 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0218 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.142 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0359 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.217 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.171 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Responsabile delle prove••
FABIO BUSICO

Responsabile Struttura Complessa••
ALESSANDRO UBALDI

Data inizio attività: 04/09/2026 - Data fine attività: 22/10/2026

Autorizzato all'emissione del rapporto di prova••
FABIO BUSICO

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

**Firme autografe sostituite con indicazione a stampa dei nominativi dei soggetti responsabili ai sensi del D.Lgs. 39/93 art. 3 c. 2

I campioni sono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica. I documenti relativi alla prova sono conservati come previsto dalla normativa vigente. Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'istituto. Il campionamento è effettuato dal cliente tranne se specificato "prelevato da IZS DEL LAZIO E TOSCANA "SU COMMESSA" ". I risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto. Per campionamenti di aree e superfici il risultato è espresso nell'unità di misura solo se dichiarata dal cliente e mediante ricalcolo. I dati contrassegnati da "" sono stati comunicati dal Cliente. I campi contrassegnati da tre asterischi ('***') indicano la non disponibilità del dato.

Fine rapporto di prova

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

RAPPORTO DI PROVA COMPLETO

N. REGISTRAZIONE: 26074599
N. rapporto di prova: 2385435

DATA, 21/10/2026

"A.S.L. FROSINONE - SIAN CASSINO
VIA GAETANO DI BIASIO - EX OSPEDALE CASSINO - 03043
CASSINO (FR)"

MATERIALE:	N. campioni	N. aliquote	Pervenuto in data	Presso IZS LT sede di	a temperatura
"PEPERONI"	1	1	03/09/2026	Sede Frosinone	Refrigerato

Prelevatore	Luogo prelievo	Data prelievo	n. verbale	Data verbale
"LUCENTE GABRIELLA"	"CAMPO APERTO"	"02/09/2026"	"51"	"02/09/2026"

Detentore	Indirizzo detentore	Metodo di campionamento
"LA FATTORIA DI NONNO PEPPE "	"CONTRADA RAVANO SOPRA 5 - 03037 PONTECORVO (FR)"	

I dati racchiusi tra "" sono forniti dal cliente

RISULTATI DELLE PROVE ESEGUITE PRESSO: Chimica, tel. 06 790991

PEPERONI
Camp. n. 1 - Aliq.: 1 UC: 1 - Ident. Camp.:

Prova/tecnica	Esito	Metodo di prova:
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0299 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0018 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0002 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0011 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0005 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0007 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

1,2,3,4,7,8-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0007 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0003 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,6,7,8-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.001 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,6,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0003 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8,9-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0006 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8,9-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0004 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8-PECDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0022 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8-PECDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0005 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,4,6,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0003 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,4,7,8-PECDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0005 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,7,8-TCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0004 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,7,8-TCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0003 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
BENZO(A)ANTRACENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.5 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.2 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

BENZO(A)PIRENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.2 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
BENZO(B)FLUORANTENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** --- **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
CRISENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.5 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
EPTA - PCB 180 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0005 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
ESA - PCB 138 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0015 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
ESA - PCB 153 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0012 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 105 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.359 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0867 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 114 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.073 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 118 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.724 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0828 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 123 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0869 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 126 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0146 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 156 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0198 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 157 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0231 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

PCB 167 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0214 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 169 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0007 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 189 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0158 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 77 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.104 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.008 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 81 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0072 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0082 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0006 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0082 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0006 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0082 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0006 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PENTA - PCB 101 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0016 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
SOMMA IPA 4 HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** --- **Limite di rilevabilità:** 0.2 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
TETRA - PCB 52 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0013 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
TRI - PCB 28 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0021 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCB-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00006 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

WHO-PCB-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0008 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000751 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCB-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0015 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00015 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.00001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0016 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00159 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0032 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000318 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000006 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0024 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000752 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0047 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000468 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Responsabile delle prove••
FABIO BUSICO

Responsabile Struttura Complessa••
ALESSANDRO UBALDI

Data inizio attività: 04/09/2026 - Data fine attività: 21/10/2026

Autorizzato all'emissione del rapporto di prova••
FABIO BUSICO

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

TESTING ACCREDIA
00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

**Firme autografe sostituite con indicazione a stampa dei nominativi dei soggetti responsabili ai sensi del D.Lgs. 39/93 art. 3 c. 2

I campioni sono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica. I documenti relativi alla prova sono conservati come previsto dalla normativa vigente. Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'istituto. Il campionamento è effettuato dal cliente tranne se specificato "prelevato da IZS DEL LAZIO E TOSCANA "SU COMMESSA" ". I risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto. Per campionamenti di aree e superfici il risultato è espresso nell'unità di misura solo se dichiarata dal cliente e mediante ricalcolo. I dati contrassegnati da "" sono stati comunicati dal Cliente. I campi contrassegnati da tre asterischi ('***') indicano la non disponibilità del dato.

Fine rapporto di prova

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

RAPPORTO DI PROVA COMPLETO

N. REGISTRAZIONE: 26073382
N. rapporto di prova: 2386248

DATA, 22/10/2026

"A.S.L. FROSINONE - CASSINO
VIA GAETANO DI BIASIO snc - EX OSPEDALE CASSINO - 03043
CASSINO (FR)"

MATERIALE:	N. campioni	N. aliquote	Pervenuto in data	Presso IZS LT sede di	a temperatura
"UVA NERA "	1	1	31/08/2026	Sede Frosinone	Refrigerato

Prelevatore	Luogo prelievo	Data prelievo	n. verbale	Data verbale
"LUCENTE GABRIELLA"	"ORTO PRIVATO (CAMPO APERTO)"	"28/08/2026"	"47"	"28/08/2026"

Detentore	Indirizzo detentore	Metodo di campionamento
"CAPORUSSO ANTONIO"	"VIA REALI 14 - 03045 ESPERIA (FR)"	

I dati racchiusi tra "" sono forniti dal cliente

RISULTATI DELLE PROVE ESEGUITE PRESSO: Chimica, tel. 06 790991

UVA NERA
Camp. n. 1 - Aliq.: 1 UC: 1 - Ident. Camp.:

Prova/tecnica	Esito	Metodo di prova:
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0041 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF HRGC- HRMS	PRESENTE 0.004 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0011 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0018 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0011 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.001 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,7,8-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0055 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

TESTING ACCREDIA
00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

1,2,3,4,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0009 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,6,7,8-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.002 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,6,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0011 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8,9-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0016 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8,9-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0011 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8-PECDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.004 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8-PECDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0018 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,4,6,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0009 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,4,7,8-PECDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0019 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,7,8-TCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0062 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,7,8-TCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0049 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
BENZO(A)ANTRACENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.5 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.2 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
BENZO(A)PIRENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.2 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

BENZO(B)FLUORANTENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** --- **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
CRISENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.5 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
EPTA - PCB 180 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0022 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
ESA - PCB 138 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0037 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
ESA - PCB 153 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0031 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 105 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.807 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.1268 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 114 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.1072 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 118 HRGC- HRMS	PRESENTE 1.78 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.1232 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 123 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.1223 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 126 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0427 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 156 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.235 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0465 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 157 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0543 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 167 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.154 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0518 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

PCB 169 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0062 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 189 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0346 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 77 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.172 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0244 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 81 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0238 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0242 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0008 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0242 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0008 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0242 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0008 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PENTA - PCB 101 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.004 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0002 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
SOMMA IPA 4 HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** --- **Limite di rilevabilità:** 0.2 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
TETRA - PCB 52 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.005 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
TRI - PCB 28 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0062 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0002 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCB-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000013 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

TESTING ACCREDIA
00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

WHO-PCB-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0023 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00225 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCB-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0046 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000449 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0063 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00633 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0127 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00127 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000013 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0087 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00225 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0173 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00172 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Responsabile delle prove••
FABIO BUSICO

Responsabile Struttura Complessa••
ALESSANDRO UBALDI

Data inizio attività: 31/08/2026 - Data fine attività: 22/10/2026

Autorizzato all'emissione del rapporto di prova••
FABIO BUSICO

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

••Firme autografe sostituite con indicazione a stampa dei nominativi dei soggetti responsabili ai sensi del D.Lgs. 39/93 art. 3 c. 2

I campioni sono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica. I documenti relativi alla prova sono conservati come previsto dalla normativa vigente. Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'istituto. Il campionamento è effettuato dal cliente tranne se specificato "prelevato da IZS DEL LAZIO E TOSCANA "SU COMMESSA" ". I risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto. Per campionamenti di aree e superfici il risultato è espresso nell'unità di misura solo se dichiarata dal cliente e mediante ricalcolo. I dati contrassegnati da "" sono stati comunicati dal Cliente. I campi contrassegnati da tre asterischi ('***') indicano la non disponibilità del dato.

Fine rapporto di prova

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

RAPPORTO DI PROVA COMPLETO

N. REGISTRAZIONE: 26075218
N. rapporto di prova: 2385429

DATA, 21/10/2026

"A.S.L. FROSINONE - SIAN CASSINO
VIA GAETANO DI BIASIO - EX OSPEDALE CASSINO - 03043
CASSINO (FR)"

MATERIALE:	N. campioni	N. aliquote	Pervenuto in data	Presso IZS LT sede di	a temperatura
"INSALATA LATTUGA - MONITORAGGIO A SEGUITO INCENDIO REMAT"	1	1	07/09/2026	Sede Frosinone	Ambiente

Prelevatore	Luogo prelievo	Data prelievo	n. verbale	Data verbale
"LUCENTE GABRIELLA"	"ORTO PRIVATO"	"04/09/2026"	"55"	"04/09/2026"

Detentore	Indirizzo detentore	Metodo di campionamento
"DE SIMONE GIOVANNI"	"VIA AUSONIA 99 - 03047 SAN GIORGIO A LIRI (FR)"	

I dati racchiusi tra "" sono forniti dal cliente

RISULTATI DELLE PROVE ESEGUITE PRESSO: Chimica, tel. 06 790991

INSALATA LATTUGA - MONITORAGGIO A SEGUITO INCENDIO REMAT
Camp. n. 1 - Aliq.: 1 UC: 1 - Ident. Camp.:

Prova/tecnica	Esito	Metodo di prova:
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD HRGC- HRMS	PRESENTE 0.026 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0023 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.001 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0007 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0005 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0005 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

1,2,3,4,7,8-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0005 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0004 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,6,7,8-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0005 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,6,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0004 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8,9-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0004 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8,9-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0005 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8-PECDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0012 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8-PECDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0006 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,4,6,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0004 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,4,7,8-PECDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0006 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,7,8-TCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0002 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,7,8-TCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0013 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
BENZO(A)ANTRACENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.5 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.2 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

BENZO(A)PIRENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.2 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
BENZO(B)FLUORANTENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** --- **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
CRISENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.5 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
EPTA - PCB 180 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0013 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
ESA - PCB 138 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0029 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
ESA - PCB 153 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0032 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 105 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.577 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.1133 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 114 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0948 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 118 HRGC- HRMS	PRESENTE 1.82 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.1082 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 123 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.1115 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 126 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0085 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 156 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0358 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 157 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0431 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

TESTING ACCREDIA
00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

PCB 167 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.111 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0394 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 169 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.001 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 189 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0226 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 77 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.137 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0054 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 81 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.005 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0158 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0006 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0158 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0006 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0158 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0006 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PENTA - PCB 101 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0036 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
SOMMA IPA 4 HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** --- **Limite di rilevabilità:** 0.2 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
TETRA - PCB 52 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0027 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
TRI - PCB 28 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0021 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCB-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000008 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

WHO-PCB-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0005 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000454 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCB-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000899 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00103 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0021 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00206 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000009 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0016 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000455 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.003 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00296 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Responsabile delle prove••
FABIO BUSICO

Responsabile Struttura Complessa••
ALESSANDRO UBALDI

Data inizio attività: 08/09/2026 - Data fine attività: 21/10/2026

Autorizzato all'emissione del rapporto di prova••
FABIO BUSICO

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

**Firme autografe sostituite con indicazione a stampa dei nominativi dei soggetti responsabili ai sensi del D.Lgs. 39/93 art. 3 c. 2

I campioni sono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica. I documenti relativi alla prova sono conservati come previsto dalla normativa vigente. Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'istituto. Il campionamento è effettuato dal cliente tranne se specificato "prelevato da IZS DEL LAZIO E TOSCANA "SU COMMESSA" ". I risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto. Per campionamenti di aree e superfici il risultato è espresso nell'unità di misura solo se dichiarata dal cliente e mediante ricalcolo. I dati contrassegnati da "" sono stati comunicati dal Cliente. I campi contrassegnati da tre asterischi ('***') indicano la non disponibilità del dato.

Fine rapporto di prova

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

RAPPORTO DI PROVA COMPLETO

N. REGISTRAZIONE: 26075216
N. rapporto di prova: 2386251

DATA, 22/10/2026

"A.S.L. FROSINONE - SIAN CASSINO
VIA GAETANO DI BIASIO - EX OSPEDALE CASSINO - 03043
CASSINO (FR)"

MATERIALE:	N. campioni	N. aliquote	Pervenuto in data	Presso IZS LT sede di	a temperatura
"OLIVE PER MONITORAGGIO INCENDIO REMAT"	1	1	07/09/2026	Sede Frosinone	Ambiente

Prelevatore	Luogo prelievo	Data prelievo	n. verbale	Data verbale
"LUCENTE GABRIELLA"	"ORTO PRIVATO"	"04/09/2026"	"54"	"04/09/2026"

Detentore	Indirizzo detentore	Metodo di campionamento
"LUCCIOLA ARCANGELO NICOLA [063FR095]"	"VIA LIMATELLA I N 36 - 03047 SAN GIORGIO A LIRI (FR)"	

I dati racchiusi tra "" sono forniti dal cliente

RISULTATI DELLE PROVE ESEGUITE PRESSO: Chimica, tel. 06 790991

OLIVE PER MONITORAGGIO INCENDIO REMAT
Camp. n. 1 - Aliq.: 1 UC: 1 - Ident. Camp.:

Prova/tecnica	Esito	Metodo di prova:
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0122 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0082 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0055 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0018 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0019 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

1,2,3,4,7,8-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0097 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,4,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0043 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,6,7,8-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0115 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,6,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0037 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8,9-HXCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0035 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8,9-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0039 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8-PECDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0176 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
1,2,3,7,8-PECDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0078 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,4,6,7,8-HXCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0031 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,4,7,8-PECDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0075 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,7,8-TCDD HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0164 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
2,3,7,8-TCDF HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0236 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
BENZO(A)ANTRACENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.5 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.2 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

BENZO(A)PIRENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.2 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
BENZO(B)FLUORANTENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** --- **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
CRISENE HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** 0.5 µg/kg **Limite di rilevabilità:** 0.1 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
EPTA - PCB 180 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0061 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
ESA - PCB 138 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0187 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
ESA - PCB 153 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0177 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 105 HRGC- HRMS	PRESENTE 3.89 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.1658 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 114 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.259 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.1466 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 118 HRGC- HRMS	PRESENTE 11.2 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.157 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 123 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.217 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.1684 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 126 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.1931 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 156 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.606 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0602 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 157 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.159 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0698 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

TESTING ACCREDIA
00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

PCB 167 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.536 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.066 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 169 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0323 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0243 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 189 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0931 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 77 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.618 pg/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.1006 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB 81 HRGC- HRMS	LOQ **Limite di quantificazione:** 0.0901 pg/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0861 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0008 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0861 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0008 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PCB NDL (6 INDICATORI) (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0861 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0008 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
PENTA - PCB 101 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0187 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0002 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
SOMMA IPA 4 HPLC-FLD	INFERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE **Limite di quantificazione:** --- **Limite di rilevabilità:** 0.2 µg/kg	POS CHI 058 INT rev 4 2023
TETRA - PCB 52 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0119 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0001 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
TRI - PCB 28 HRGC- HRMS	PRESENTE 0.013 ng/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0002 ng/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCB-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0015 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000764 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo

WHO-PCB-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0112 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0104 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCB-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0209 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00201 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000001 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0215 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0215 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0429 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.00429 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (LOWERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0015 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.000765 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (MEDIUMBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0327 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0104 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025
WHO-PCDD/F/PCB-TEQ (UPPERBOUND) HRGC- HRMS	PRESENTE 0.0638 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di quantificazione:** 0.0063 pg-TEQ-WHO/g peso umido **Limite di rilevabilità:** ---	POS CHI 009 INT rev 9 2025

Responsabile delle prove••
FABIO BUSICO

Responsabile Struttura Complessa••
ALESSANDRO UBALDI

Data inizio attività: 08/09/2026 - Data fine attività: 22/10/2026

Autorizzato all'emissione del rapporto di prova••
FABIO BUSICO

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

IZS LT Sede Centrale - Via Appia Nuova, 1411 - 00178 ROMA
Tel. 06 790991 - Fax 06 79340724
http://www.izslt.it
N. 13 (D.G.R. Lazio 09/12/2015 n. 703) N. 047 (L.R. Toscana 09/03/2006 n. 9)

00182
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC

**Firme autografe sostituite con indicazione a stampa dei nominativi dei soggetti responsabili ai sensi del D.Lgs. 39/93 art. 3 c. 2

I campioni sono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica. I documenti relativi alla prova sono conservati come previsto dalla normativa vigente. Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'istituto. Il campionamento è effettuato dal cliente tranne se specificato "prelevato da IZS DEL LAZIO E TOSCANA "SU COMMESSA" ". I risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto. Per campionamenti di aree e superfici il risultato è espresso nell'unità di misura solo se dichiarata dal cliente e mediante ricalcolo. I dati contrassegnati da "" sono stati comunicati dal Cliente. I campi contrassegnati da tre asterischi ('***') indicano la non disponibilità del dato.

Fine rapporto di prova

Comune di SAN GIORGIO A LIRI Prot.n.0015279 del 02-11-2026 in arrivo