



CORPO FORESTALE DELLO STATO

ISPETTORATO GENERALE
SERVIZIO I - DIVISIONE 2^
Nucleo Agroalimentare e Forestale
Viale Ciamarra, 139 Roma
tel.0672466301

Corpo Forestale dello Stato
UTB di Tarvisio
Via Romana, 35
33018 Tarvisio - Udine
Tel. 04282786-7

VERBALE N. 01/ 24 settembre 2013 PRELIEVO DI MAIS "classe 600"

L'anno 2013 addì 24 del mese di settembre alle ore 10.00 i sottoscritti Ispettore Sup. Malizia Gianvittorio, Assistente Capo Pulpito Marco ed Operatore Scelto Gobbo Gino, Ufficiali ed Agenti di P.G. in servizio presso l'Ufficio Territoriale per la biodiversità di Tarvisio, si sono recati presso l'Azienda Agricola "Dalla Libera Silvano" nel Comune di Vivaro (PN) via Roma n. 13, alla presenza del Sig. Dalla Libera Silvano, in qualità di titolare, nato il 20/10/1946 a Vivaro (PN), residente a Vivaro (PN), in via Roma, 13 identificato mediante carta d'identità n. AK9352659 rilasciata dal comune di Vivaro il 04/12/2007 in corso di validità.

Hanno effettuato il prelievo di n. 1 campioni composto da tre aliquote dal peso di circa 1200 grammi di mais prelevato nei terreni in uso alla Ditta "Dalla Libera Silvano" siti nell'agro del Comune di Vivaro (PN), catastalmente inquadrati al Foglio 19 particella 73 parte.

Modalità di prelievo: la particella di mq 18.000 sopra citata è stata divisa in due parti da mq 9000 circa. Le pannocchie di mais, sono state prelevate in cinque punti per appezzamento sopra citati come evidenziato nella planimetria catastale allegata (cfr allegato n.01). Le pannocchie di mais campionato sono state sgranate e i chicchi di mais divisi in tre campioni elementari che successivamente sono stati riuniti e mescolati per comporre un campione globale. Una volta eseguite le operazioni di riduzione del campione il campione finale è stato diviso in tre aliquote da circa 1200 grammi cad. una.

Il campione prelevato è stato suddiviso in n. 03 (tre) aliquote omogenee e sono contenuti in buste di plastica trasparenti per alimenti sigillati con sigillo di plastica, recante il simbolo di Stato muniti di cartellino identificativo.

Dichiarazioni del Sig. Dalla Libera Silvano: Non ho nulla da dichiarare

Dichiarazione dei prelevatori: il Signor Dalla Libera Silvano ha dato la massima disponibilità e collaborazione per le operazioni sopra citate.

La Ditta prende atto che il giorno 2 ottobre 2013 alle ore 10:00 presso L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Marche ed Umbria con sede a Perugia, avverrà l'apertura del campione e inizio dell'analisi, operazioni alle quali potrà presenziare eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di nomina. Il presente verbale di una pagina viene redatto in n. 3 copie di cui una viene consegnata alla parte presente, unitamente ad una aliquota, una sarà consegnata all'IZSUM di Perugia assieme alle due aliquote ed una sarà conservata agli atti d'Ufficio.

Il materiale prelevato, conservato ad una temperatura di 4° centigradi verrà consegnato all'IZSUM nei tempi e nei modi previsti dalla normativa vigente (non oltre le 72 ore).

Letto, confermato e sottoscritto alle ore 12:00 in data e luogo di cui in premessa.

LA PARTE



I VERBALIZZANTI

G. Gobbo
M. Pulpito
G. Malizia

Verb. 01/2013



Punti di Praelio - Pannocchie di Mats

Fp. 18 - Part. 73/p.



Luigi DeGloria



**Istituto Zooprofilattico Sperimentale
dell'Umbria e delle Marche**
Sede di Perugia
Via G.Salvemini 1 06126 Perugia (PG)
Tel.075.343223 Fax.075.343289



**CORPO FORESTALE DELLO STATO N.A.F.
VIALE CIAMARRA,139
00100 ROMA (RM)**

RAPPORTO DI PROVA N° 62498 del 04.10.2013

N° ACCETTAZIONE SEDE ACCETTANTE DATA
 MATERIALE SPECIE
 CONFERIMENTO N° N° CAMPIONI N° ALIQUOTE DATA PRELIEVO
 TIPO CAMPIONAMENTO N° VERBALE DATA
 RICHIEDENTE
 ATTIVITA' DI PRELIEVO
 LABORATORIO DI PROVA
 QUESITO DIAGNOSTICO

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Risultato	Inizio prova	Fine prova
Campione n° <input type="text" value="1"/> Identificativo <input 600"="" classe="" type="text" value="MAIS "/>			
DNA di mais e/o soia (fast monitor run geni endogeni)	Segue dettaglio	02-10-2013	04-10-2013
DNA bersaglio			
DNA DI MAIS	Rilevato		
DNA bersaglio			
DNA di mais GM (tipizzazione)	Segue dettaglio	04-10-2013	04-10-2013
DNA bersaglio			
DNA DI MAIS GM BT176	Non rilevato (< LOD 4 c.g.)		
DNA DI MAIS GM MON810	Rilevato		
DNA bersaglio			
OGM multiscreening	Segue dettaglio	04-10-2013	04-10-2013
DNA bersaglio			
DNA DI COSTRUTTO CTP2-CP4EPSPS	Non rilevato (< LOD 2 c.g.)		

La prova è stata eseguita nella Sede riportata nel campo "LABORATORIO DI PROVA". Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente.

Rapporto di Prova firmato digitalmente. Il documento cartaceo rappresenta copia conforme all'originale se corredato da firma e timbro di un pubblico ufficiale dell'Ente. Il documento ufficiale è archiviato secondo un processo di conservazione sostitutiva ai sensi della normativa vigente. Tutta la documentazione a corredo del risultato analitico è residente presso l'Istituto a disposizione del Cliente per qualsiasi chiarimento; i fattori di recupero per le prove residui/tracce sono disponibili nel sito www.izsum.it.



**Istituto Zooprofilattico Sperimentale
dell'Umbria e delle Marche**
Sede di Perugia
Via G.Salvemini 1 06126 Perugia (PG)
Tel.075.343223 Fax.075.343289



RAPPORTO DI PROVA N° 62498 del 04.10.2013

DNA DI GENE CP4-EPSPS	Non rilevato (< LOD 4 c.g.)
DNA DI GENE NPTII	Non rilevato (< LOD 4 c.g.)
DNA DI GENE PAT	Non rilevato (< LOD 8 c.g.)
DNA DI PROMOTORE 35S	Rilevato
DNA DI TERMINATORE NOS	Non rilevato (< LOD 4 c.g.)

Denominazione prova	Risultato	Inizio prova	Fine prova
DNA di mais GM (quantificazione)	Segue dettaglio	04-10-2013	04-10-2013

DNA bersaglio	Risultato
DNA DI MAIS GM MON810	Non quantificabile (< LOQ 19 c.g.)

RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Cristina Rondini

RESPONSABILE ACCETTAZIONE
Gina Biasini

LEGENDA

Denominazione prova	Tecnica analitica	Norma/metodo di prova
DNA di mais GM (tipizzazione)	PCR real time	IHCP EUURL-GMFF Compendium GMO:2011 (pag. 21-23, 30-32, 33-35,

La prova è stata eseguita nella Sede riportata nel campo "LABORATORIO DI PROVA". Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente.

Rapporto di Prova firmato digitalmente. Il documento cartaceo rappresenta copia conforme all'originale se corredato da firma e timbro di un pubblico ufficiale dell'Ente. Il documento ufficiale è archiviato secondo un processo di conservazione sostitutiva ai sensi della normativa vigente. Tutta la documentazione a corredo del risultato analitico è residente presso l'Istituto a disposizione del Cliente per qualsiasi chiarimento; i fattori di recupero per le prove residui/tracce sono disponibili nel sito www.izsum.it.



**Istituto Zooprofilattico Sperimentale
dell'Umbria e delle Marche**

Sede di Perugia

Via G.Salvemini 1 06126 Perugia (PG)
Tel.075.343223 Fax.075.343289



Lab. N° 0217

RAPPORTO DI PROVA N° 62498 del 04.10.2013

LEGENDA

Denominazione prova	Tecnica analitica	Norma/metodo di prova
DNA di mais e/o soia (fast monitor run geni endogeni)	Estrazione DNA/PCR real time	48-50, 51-53, 57-59, 66-68, 72-74,75-77) ISO 21571:2005 (Annex A.3 e B.1) + UNI EN ISO 21570:2006 (Annex A.1, B.1 e C.1)
OGM multiscreening	PCR real time	PRT. LOIA4.003 Rev. 000 2012
DNA di mais GM (quantificazione)	PCR real time	IHCP EURL-GMFF Compendium GMO:2011 (pag. 57-59, 66-68, 75-77, 51-53, 30-32, 21-23, 36-38)

La prova è stata eseguita nella Sede riportata nel campo "LABORATORIO DI PROVA". Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente.

Rapporto di Prova firmato digitalmente. Il documento cartaceo rappresenta copia conforme all'originale se corredato da firma e timbro di un pubblico ufficiale dell'Ente. Il documento ufficiale è archiviato secondo un processo di conservazione sostitutiva ai sensi della normativa vigente. Tutta la documentazione a corredo del risultato analitico è residente presso l'Istituto a disposizione del Cliente per qualsiasi chiarimento; i fattori di recupero per le prove residui/tracce sono disponibili nel sito www.izsum.it.



CORPO FORESTALE DELLO STATO

ISPETTORATO GENERALE
SERVIZIO I – DIVISIONE 2^
Nucleo Agroalimentare e Forestale
Viale Ciamarra, 139 Roma
tel.0672466301

Corpo Forestale dello Stato
UTB di Tarvisio
Via Romana, 35
33018 Tarvisio – Udine
Tel. 04282786-7

VERBALE N. 02/ 24 settembre 2013 PRELIEVO DI MAIS "classe 600"

L'anno 2013 addì 24 del mese di settembre alle ore 12.00 i sottoscritti Ispettore Sup. Malizia Gianvittorio, Assistente Capo Pulpito Marco ed Operatore Scelto Gobbo Gino, Ufficiali ed Agenti di P.G. in servizio presso l'Ufficio Territoriale per la biodiversità di Tarvisio, si sono recati presso l'Azienda Agricola "Dalla Libera Silvano" nel Comune di Vivaro (PN) via Roma n. 13, alla presenza del Sig. Dalla Libera Silvano, in qualità di titolare, nato il 20/10/1946 a Vivaro (PN), residente a Vivaro (PN), in via Roma, 13 identificato mediante carta d'identità n. AK9352659 rilasciata dal comune di Vivaro il 04/12/2007 in corso di validità.

Hanno effettuato il prelievo di n. 1 campioni composto da tre aliquote dal peso di circa 1200 grammi di mais prelevato nei terreni in uso alla Ditta "Dalla Libera Silvano" siti nell'agro del Comune di Vivaro (PN), catastalmente inquadrati al Foglio 19 particella 73 parte.

Modalità di prelievo: la particella di mq 18.000 sopra citata è stata divisa in due parti da mq 9000 circa. Le pannocchie di mais, sono state prelevate in cinque punti per appezzamento sopra citati come evidenziato nella planimetria catastale allegata (cfr allegato n.01). Le pannocchie di mais campionato sono state sgranate e i chicchi di mais divisi in tre campioni elementari che successivamente sono stati riuniti e mescolati per comporre un campione globale. Una volta eseguite le operazioni di riduzione del campione il campione finale è stato diviso in tre aliquote da circa 1200 grammi cad. una.

Il campione prelevato è stato suddiviso in n. 03 (tre) aliquote omogenee e sono contenuti in buste di plastica trasparenti per alimenti sigillati con sigillo di plastica, recante il simbolo di Stato muniti di cartellino identificativo.

Dichiarazioni del Sig. Dalla Libera Silvano: Non ho nulla da dichiarare.-

Dichiarazione dei prelevatori: il Signor Dalla Libera Silvano ha dato la massima disponibilità e collaborazione per le operazioni sopra citate.

La Ditta prende atto che il giorno 2 ottobre 2013 alle ore 10:00 presso L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Marche ed Umbria con sede a Perugia, avverrà l'apertura del campione e inizio dell'analisi, operazioni alle quali potrà presenziare eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di nomina. Il presente verbale di una pagina viene redatto in n. 3 copie di cui una viene consegnata alla parte presente, unitamente ad una aliquota, una sarà consegnata all'IZSUM di Perugia assieme alle due aliquote ed una sarà conservata agli atti d'Ufficio.

Il materiale prelevato, conservato ad una temperatura di 4° centigradi verrà consegnato all'IZSUM nei tempi e nei modi previsti dalla normativa vigente (non oltre le 72 ore).

Letto, confermato e sottoscritto alle ore 14:00 in data e luogo di cui in premessa.

LA PARTE



VERBALIZZANTI

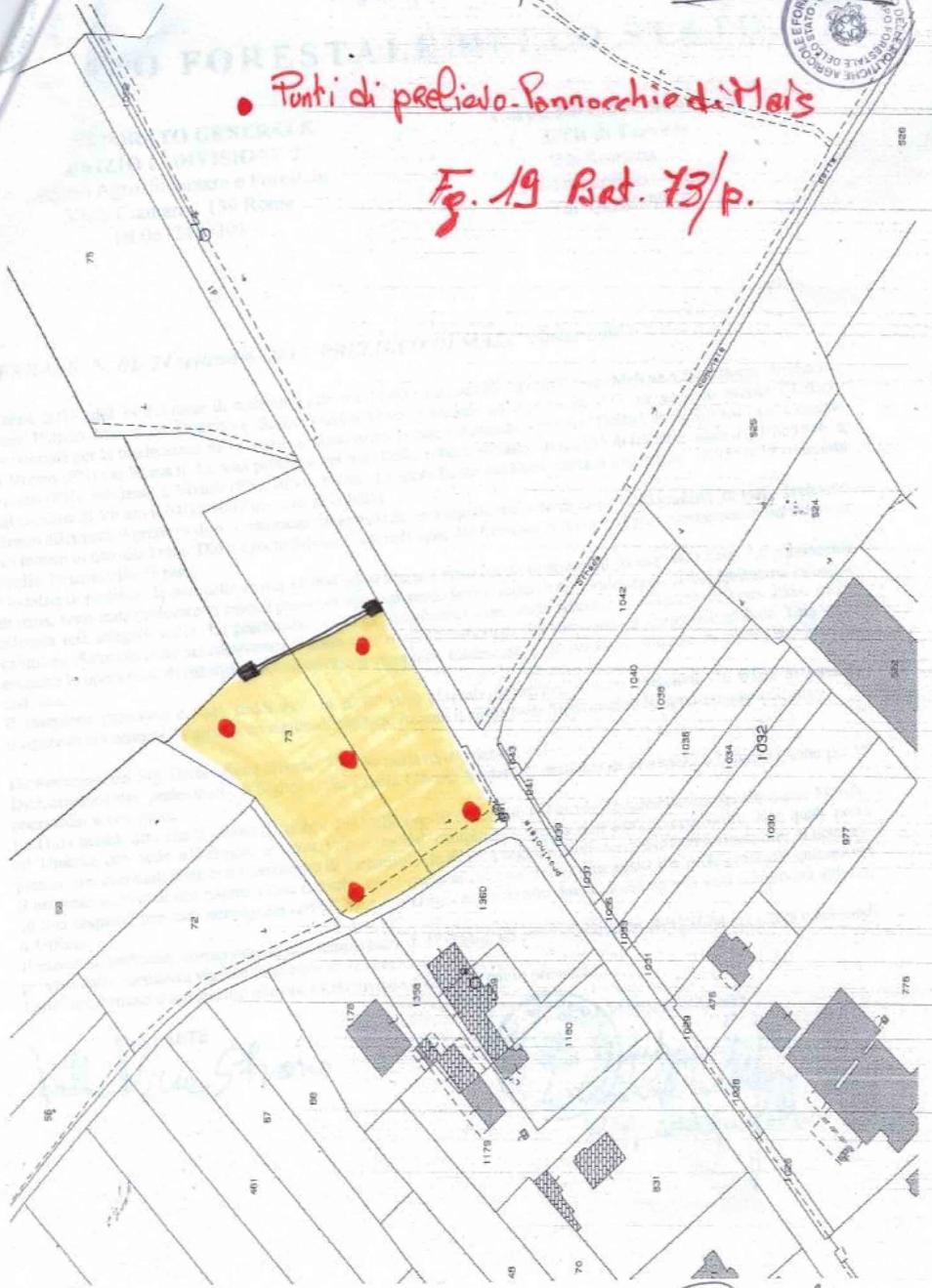
Verb. 02/2013

APP.



• Punti di prelievo - Pannocchie di Mais

Fig. 19 Prot. 73/p.



Luigi De Santis

GRD



**Istituto Zooprofilattico Sperimentale
dell'Umbria e delle Marche**
Sede di Perugia
Via G.Salvemini 1 06126 Perugia (PG)
Tel.075.343223 Fax.075.343289



**CORPO FORESTALE DELLO STATO N.A.F.
VIALE CIAMARRA,139
00100 ROMA (RM)**

RAPPORTO DI PROVA N° 62463 del 04.10.2013

N° ACCETTAZIONE SEDE ACCETTANTE DATA
 MATERIALE SPECIE
 CONFERIMENTO N° N° CAMPIONI N° ALIQUOTE DATA PRELIEVO
 TIPO CAMPIONAMENTO N° VERBALE DATA
 RICHIEDENTE
 ATTIVITA' DI PRELIEVO
 LABORATORIO DI PROVA
 QUESITO DIAGNOSTICO

RISULTATI DELLE PROVE

Campione n° Identificativo

Denominazione prova	Risultato	Inizio prova	Fine prova
DNA di mais e/o soia (fast monitor run geni endogeni)	Segue dettaglio	02-10-2013	04-10-2013
DNA bersaglio			
DNA DI MAIS	Rilevato		
Denominazione prova	Risultato	Inizio prova	Fine prova
OGM multiscreening	Segue dettaglio	04-10-2013	04-10-2013
DNA bersaglio			
DNA DI COSTRUTTO CTP2-CP4EPSPS	Non rilevato (< LOD 2 c.g.)		
DNA DI GENE CP4-EPSPS	Non rilevato (< LOD 4 c.g.)		
DNA DI GENE NPTII	Non rilevato (< LOD 4 c.g.)		
DNA DI GENE PAT	Non rilevato (< LOD 8 c.g.)		
DNA DI PROMOTORE 35S	Non rilevato (< LOD 4 c.g.)		
DNA DI TERMINATORE NOS	Non rilevato (< LOD 4 c.g.)		

La prova è stata eseguita nella Sede riportata nel campo "LABORATORIO DI PROVA". Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente.

Rapporto di Prova firmato digitalmente. Il documento cartaceo rappresenta copia conforme all'originale se corredato da firma e timbro di un pubblico ufficiale dell'Ente. Il documento ufficiale è archiviato secondo un processo di conservazione sostitutiva ai sensi della normativa vigente. Tutta la documentazione a corredo del risultato analitico è residente presso l'Istituto a disposizione del Cliente per qualsiasi chiarimento; i fattori di recupero per le prove residui/tracce sono disponibili nel sito www.izsum.it.



**Istituto Zooprofilattico Sperimentale
dell'Umbria e delle Marche**
Sede di Perugia
Via G. Salvemini 1 06126 Perugia (PG)
Tel.075.343223 Fax.075.343289



RAPPORTO DI PROVA N° 62463 del 04.10.2013

RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Cristina Rondini

RESPONSABILE ACCETTAZIONE
Gina Biasini

LEGENDA

Denominazione prova	Tecnica analitica	Norma/metodo di prova
DNA di mais e/o soia (fast monitor run geni endogeni)	Estrazione DNA/PCR real time	ISO 21571:2005 (Annex A.3 e B.1) + UNI EN ISO 21570:2006 (Annex A.1, B.1 e C.1)
OGM multiscreening	PCR real time	PRT. LOIA4.003 Rev. 000 2012

La prova è stata eseguita nella Sede riportata nel campo "LABORATORIO DI PROVA". Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente.

Rapporto di Prova firmato digitalmente. Il documento cartaceo rappresenta copia conforme all'originale se corredato da firma e timbro di un pubblico ufficiale dell'Ente. Il documento ufficiale è archiviato secondo un processo di conservazione sostitutiva ai sensi della normativa vigente. Tutta la documentazione a corredo del risultato analitico è residente presso l'Istituto a disposizione del Cliente per qualsiasi chiarimento; i fattori di recupero per le prove residui/tracce sono disponibili nel sito www.izsum.it.

DATI UFFICIALI DEL CORPO FORESTALE DELLO STATO

