



## CORPO FORESTALE DELLO STATO

**ISPETTORATO GENERALE  
SERVIZIO I - DIVISIONE 2<sup>a</sup>**  
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. 04/11 settembre 2013 PRELIEVO DI MAIS**

L'anno 2013 addì 11 del mese di settembre alle ore 11.00 i sottoscritti Ispettore Sup. Malizia Gianvittorio, Vice Ispettore Baiocchi Gianluca, Assistente Capo Pulpito Marco ed Operatore Cherubini Andrea, Ufficiali ed Agenti di P.G. in servizio presso gli Uffici in intestazione 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 della Ditta "Dalla Libera Silvano" siti nell'agro del Comune di Vivaro (PN), catastalmente inquadrati al Foglio 19 particella 527 parte.

Modalità di prelievo: le pannocchie di mais, sono state prelevate in tre punti dell'appezzamento sopra citato 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 la dicitura CFS e muniti di cartellino identificativo.

Dichiarazioni del Sig. Dalla Libera Silvano: il mais prelevato in questa particelle è mais OGM, Mon 810 PR31 N28, iscritto nel catalogo Comune Europeo e quindi autorizzato alla semina, coltivazione e commercializzazione del prodotto finito in tutta Europa e quindi anche in Italia. Il mais in questione è stato seminato il 13 aprile 2013, rispettando il disciplinare di coesistenza allegato al sacco del seme che si allega al presente verbale. Il signor Dalla Libera Silvano dichiara inoltre che questo campo di mais è stato seminato con lo scopo di raccogliere quei dati ambientali, sanitari ed economici che lo Stato italiano non è stato in grado di fornire ai coltivatori ed ai consumatori. Inoltre afferma che, come vice presidente di Futuragra, da anni sta cercando di portare innovazione nel nostro paese attraverso la collaborazione di buona parte di scienziati italiani ai quali è stata vietata la sperimentazione, relegando la ricerca in agricoltura ad una arretratezza elevata rispetto ad altri paesi europei. Aggiunge inoltre che oggi con il professor Maggiore Tommaso ed il dottor Taboga Leandro abbiamo raccolto tutti i campioni che ci daranno quei risultati scientifici dal punto di vista ambientale e sanitario di cui abbiamo bisogno. Tutti i mais che avete prelevato in data odierna sono della classe di maturità seicento ed hanno fiorito contemporaneamente. Questi dati verranno pubblicati e divulgati agli enti preposti.

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 16 settembre 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 due pagine 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.

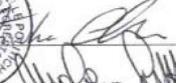
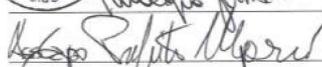
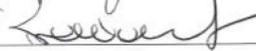
Il materiale prelevato, conservato ad una temperatura di 4° centigradi verrà consegnato all'IZSUM nei tempi e nei modi previsti dalla normativa vigente (non oltre le 72 ore).

Letto, confermato e sottoscritto alle ore 17.00 in data e luogo di cui in premessa.

LA PARTE

  
\_\_\_\_\_



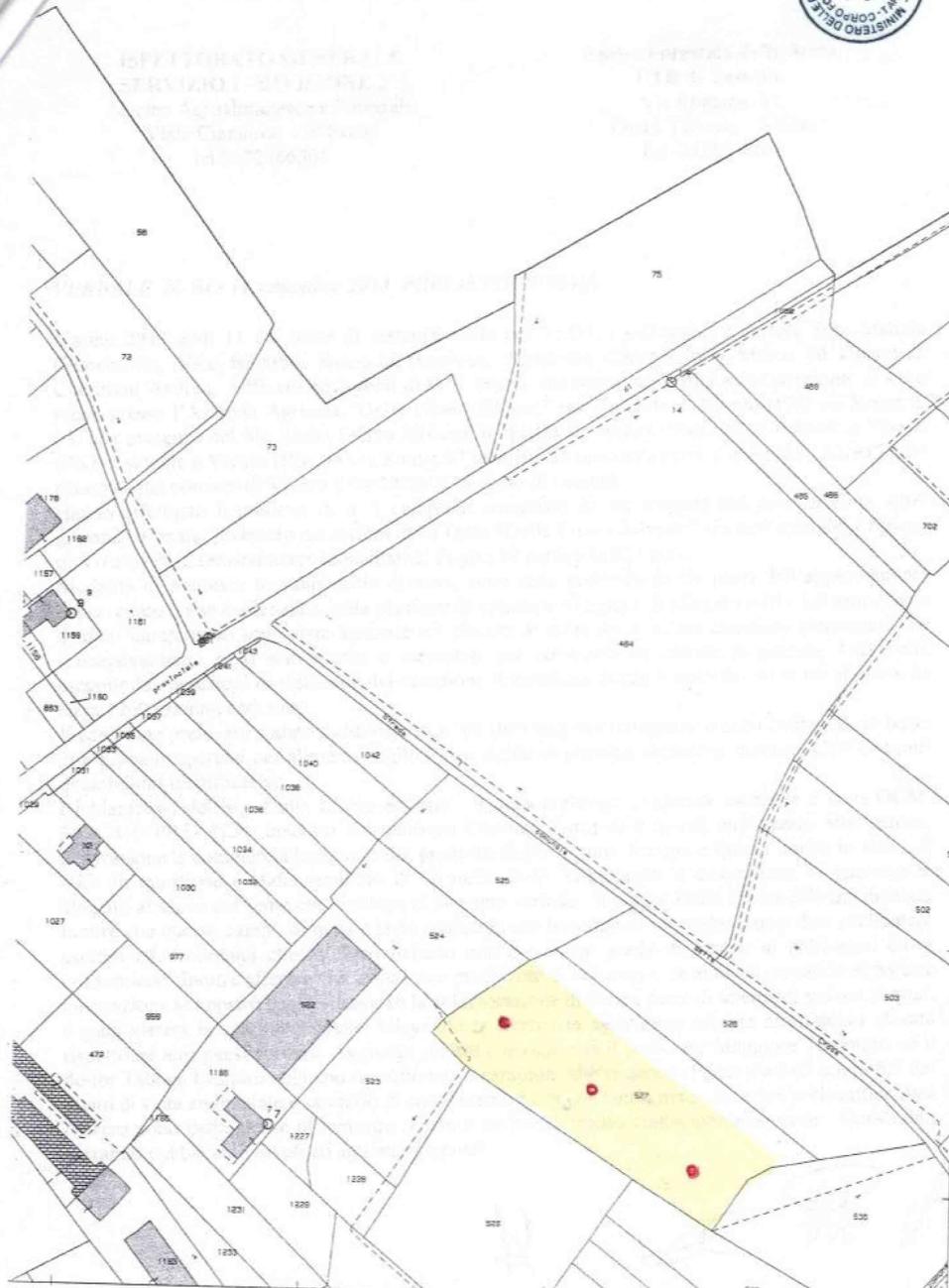
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

01

Punto di polizia delle macchine di via



Visura  
4 - Set - 2008 9.56  
Prot. n. 514398/2008



Scala originale: 1:2000  
Dimensione cornice: 778,000 x 552,000 metri

Handwritten signatures and initials.

Comune: VIVARO  
Foglio: 19

Particella: 1156



**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° 59164 del 19.09.2013**

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

<b>Denominazione prova</b>	<b>Risultato</b>	<b>Inizio prova</b>	<b>Fine prova</b>
DNA di mais e/o soia (fast monitor run geni endogeni)	Segue dettaglio	16-09-2013	18-09-2013
<b>DNA bersaglio</b>			
DNA DI MAIS	Rilevato		
<b>Denominazione prova</b>	<b>Risultato</b>	<b>Inizio prova</b>	<b>Fine prova</b>
DNA di mais GM (tipizzazione)	Segue dettaglio	18-09-2013	18-09-2013
<b>DNA bersaglio</b>			
DNA DI MAIS GM BT176	Non rilevato (< LOD 4 c.g.)		
DNA DI MAIS GM MON810	Rilevato		
<b>Denominazione prova</b>	<b>Risultato</b>	<b>Inizio prova</b>	<b>Fine prova</b>
OGM multiscreening	Segue dettaglio	18-09-2013	18-09-2013
<b>DNA bersaglio</b>			
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](http://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° 59164 del 19.09.2013**

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.)

<b>Denominazione prova</b>	<b>Risultato</b>	<b>Inizio prova</b>	<b>Fine prova</b>
DNA di mais GM (quantificazione)	Segue dettaglio	19-09-2013	19-09-2013

<b>DNA bersaglio</b>	<b>Risultato</b>
DNA DI MAIS GM MON810	RILEVATO > 5 %

RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
Cristina Rondini

RESPONSABILE ACCETTAZIONE  
Gina Biasini

**LEGENDA**

<b>Denominazione prova</b>	<b>Tecnica analitica</b>	<b>Norma/metodo di prova</b>
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](http://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° 59164 del 19.09.2013**

**LEGENDA**

<b>Denominazione prova</b>	<b>Tecnica analitica</b>	<b>Norma/metodo di prova</b>
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](http://www.izsum.it).



## CORPO FORESTALE DELLO STATO

**ISPETTORATO GENERALE  
SERVIZIO I - DIVISIONE 2<sup>a</sup>**  
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. 05 / 11 settembre 2013 PRELIEVO DI MAIS*

L'anno 2013 addì 11 del mese di settembre alle ore 11.00 i sottoscritti Ispettore Sup. Malizia Gianvittorio, Vice Ispettore Baiocchi Gianluca, Assistente Capo Pulpito Marco ed Operatore Cherubini Andrea, Ufficiali ed Agenti di P.G. in servizio presso gli Uffici in intestazione 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 della Ditta "Dalla Libera Silvano" siti nell'agro del Comune di Vivaro (PN), catastalmente inquadrati al Foglio 19 particella 527 parte.

Modalità di prelievo: le pannocchie di mais, sono state prelevate in tre punti dell'appezzamento sopra citato 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 la dicitura CFS e muniti di cartellino identificativo.

Dichiarazioni del Sig. Dalla Libera Silvano: il mais prelevato in questa parte della particella è mais ibrido varietà PR31 N27 senza evento OGM, isogenico del confinante. Il mais in questione è stato seminato il 13 aprile 2013, nel rispetto del disciplinare di coesistenza che prevede delle zone rifugio e quindi l'eventuale commistione per noi non ha alcun significato in quanto sempre di mia proprietà ed il mais prodotto verrà consumato o venduto come mais OGM. Il signor Dalla Libera Silvano dichiara inoltre che questo campo di mais è stato seminato con lo scopo di raccogliere quei dati ambientali, sanitari ed economici che lo Stato italiano non è stato in grado di fornire ai coltivatori ed ai consumatori. Inoltre afferma che, come vice presidente di Futuragra, da anni sta cercando di portare innovazione nel nostro paese attraverso la collaborazione di buona parte di scienziati italiani ai quali è stata vietata la sperimentazione, relegando la ricerca in agricoltura ad una arretratezza elevata rispetto ad altri paesi europei. Aggiunge inoltre che oggi con il professor Maggiore Tommaso ed il dottor Taboga Leandro abbiamo raccolto tutti i campioni che ci daranno quei risultati scientifici dal punto di vista ambientale e sanitario di cui abbiamo bisogno. Questo confronto tra isogeni ci permette di capire la differenza produttiva e sanitaria di due varietà uguali una OGM ed una no. Tutti i mais che avete prelevato in data odierna sono della classe di maturità seicento ed hanno fiorito contemporaneamente.

tutti i mais che avete prelevato in data odierna sono della classe di maturità seicento ed hanno fiorito contemporaneamente. Questi dati verranno pubblicati e divulgati agli enti preposti.

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 16 settembre 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 due pagine, 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.

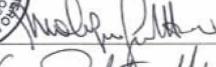
Il materiale prelevato, conservato ad una temperatura di 4° centigradi verrà consegnato all'IZSUM nei tempi e nei modi previsti dalla normativa vigente (non oltre le 72 ore).

Il tutto, confermato e sottoscritto alle ore 17.10 in data e luogo di cui in premessa.

LA PARTE

  
\_\_\_\_\_

I VERBALIZZANTI

  
  
  
  
\_\_\_\_\_

182 110 11

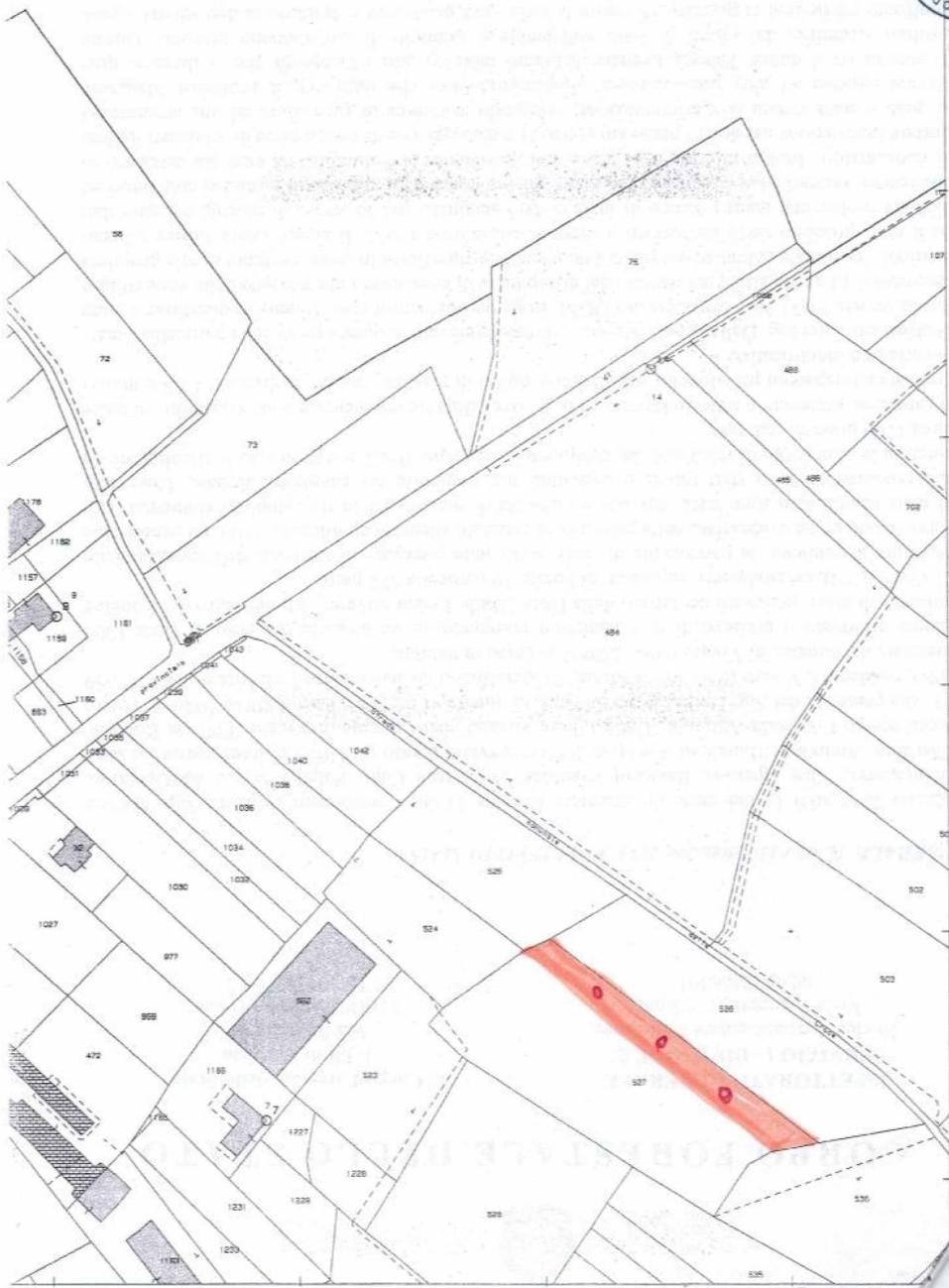
17

Per Vis

Punto di rilievo delle concessioni di Hais



4-Set  
Prot. n.



Scala originale: 1:2000  
Dimensione cartice: 778.000 x 555.000 metri

VIVARO  
19

Particella:



**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° 59155 del 19.09.2013**

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

<b>Denominazione prova</b>	<b>Risultato</b>	<b>Inizio prova</b>	<b>Fine prova</b>
DNA di mais e/o soia (fast monitor run geni endogeni)	Segue dettaglio	16-09-2013	18-09-2013
<b>DNA bersaglio</b>			
DNA DI MAIS	Rilevato		
<b>Denominazione prova</b>	<b>Risultato</b>	<b>Inizio prova</b>	<b>Fine prova</b>
DNA di mais GM (tipizzazione)	Segue dettaglio	18-09-2013	18-09-2013
<b>DNA bersaglio</b>			
DNA DI MAIS GM BT176	Non rilevato (< LOD 4 c.g.)		
DNA DI MAIS GM MON810	Rilevato		
<b>Denominazione prova</b>	<b>Risultato</b>	<b>Inizio prova</b>	<b>Fine prova</b>
OGM multiscreening	Segue dettaglio	18-09-2013	18-09-2013
<b>DNA bersaglio</b>			
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



Lab. N° 0217

**RAPPORTO DI PROVA N° 59155 del 19.09.2013**

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.)

<b>Denominazione prova</b>	<b>Risultato</b>	<b>Inizio prova</b>	<b>Fine prova</b>
DNA di mais GM (quantificazione)	Segue dettaglio	19-09-2013	19-09-2013

<b>DNA bersaglio</b>	<b>Risultato</b>
DNA DI MAIS GM MON810	RILEVATO > 5 %

RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
Cristina Rondini

RESPONSABILE ACCETTAZIONE  
Gina Biasini

**LEGENDA**

<b>Denominazione prova</b>	<b>Tecnica analitica</b>	<b>Norma/metodo di prova</b>
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](http://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° 59155 del 19.09.2013**

**LEGENDA**

<b>Denominazione prova</b>	<b>Tecnica analitica</b>	<b>Norma/metodo di prova</b>
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](http://www.izsum.it).