



## Rapporto di Prova N. 4453

Firenze 09/12/09

**Committente:** CAMERA DI COMMERCIO DI FIRENZE  
P.ZZA DEI GIUDICI 3 50122 FIRENZE (FI)

**Numero campione:** 4.453      **Data ricevimento:** 04/12/09  
**Categoria Merceologica:** - OLI ALIMENTARI  
**Prodotto dichiarato:** Olio extravergine di oliva DOP "Chianti Classico"  
**Descrizione Campione:** prat.160 -verb.2697  
**Etichetta Campione:** VILLA VIGNAMAGGIO - PRAT. 160  
**Descrizione Sigillo:** INTEGRO  
**Campione presentato da:** prelevatore incaricato dalla CCIAA

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto neanche parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Nella colonna Incertezza è riportata l'INCERTEZZA ESTESA, calcolata con livello di probabilità 95 % e k = 2.

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incertezza	Limite
09/12/09	<b>NUMERO DI PEROSSIDI</b> Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III	4.7 meq O2/Kg	± 0.8	Max 12
07/12/09	<b>ACIDI GRASSI LIBERI</b> Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L161 22/06/2007	0.14 % (acido oleico)	± 0.01	Max 0,5
07/12/09	<b>ANALISI SPETTROFOTOMETRICA NELL'ULTRAVIOLETTO</b> Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU CEE L22 30/01/1993 K 232 K 270 Delta K	1.75 0.12 < -0,01	± 0.07 ± 0.01 ± 0.001	Max 2,1 Max 0,2 Max 0,01
09/12/09	<b>TOCOFEROLI</b> ISO 9936:2006 Corr1:2008	320 mg/kg	± 29	Min 140
07/12/09	<b>POLIFENOLI COLORIMETRICI</b> Metodo Interno MIP 18 rev 5 2007	370 mg/kg (ac.gallico)	± 13	Min 150
09/12/09	<b>ESTERI METILICI DEGLI ACIDI GRASSI</b> Reg CE 796/2002 06/05/2002 GU CE L128 15/05/2002 All XB met A + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992 26/05/1992 GU CEE L150 02/06/1992 Miristico (C14:0) Palmitico (C16:0) Palmitoleico (C16:1) Margarico (C17:0) Margaroleico (C17:1) Stearico (C18:0) Oleico (C18:1) Linoleico (C18:2) Arachico (C20:0) Linolenico (C18:3) Eicosanoico (C20:1) Behnico (C22:0) Lignocerico (C24:0) trans-C18:1 trans-C18:2+ trans-C18:3	0.01 % m/m 12.67 % m/m 0.92 % m/m 0.04 % m/m 0.08 % m/m 2.04 % m/m 75.33 % m/m 7.55 % m/m 0.30 % m/m 0.69 % m/m 0.24 % m/m 0.09 % m/m 0.03 % m/m 0.02 % m/m 0.02 % m/m	± 0.01 ± 0.48 ± 0.07 ± 0.01 ± 0.01 ± 0.12 ± 0.97 ± 0.24 ± 0.06 ± 0.06 ± 0.06 ± 0.03 ± 0.04 ± 0.02 ± 0.01	Max 0,05 [7,5-20] [0,3-3,5] Max 0,3 Max 0,3 [0,5-5] [72-83] [3,5-21] Max 0,6 Max 1 Max 0,4 Max 0,2 Max 0,2 Max 0,05 Max 0,05

CECCHI LORENZO



**p. Il Responsabile del Laboratorio**  
(dott. chim. Cristian Marinelli)

M 13 -1 -1

Pagina 1 di 1



Camera di Commercio  
Firenze

Campione N. 160  
Villa  
MIGNAMAGGIO snc

SERVIZIO ATTIVITA' E PROMOZIONE AGRICOLTURA  
UFFICIO CERTIFICAZIONE OLIO D' OLIVA E ALTRI  
PRODOTTI

