

TCA s.p.a.	Titolo	Rev.	Data emissione	Pagina
	MD 15.17 Attestazione di Conformità "Olio extravergine di oliva Toscano IGP"	00	01/09/2016	1 di 1

**ATTESTAZIONE di CONFORMITA' del LOTTO di CONFEZIONAMENTO
di OLIO EXTRAVERGINE DI OLIVA TOSCANO IGP**



Attestato N° 0675/TCA

Richiesta di Certificazione N° 0035/2017 presentata da

COLLEGIO TOSCANO OLIVICOLTORI - OL.MA. S.A.C. - GROSSETO - (GR)

Visti gli esiti degli esami chimico-fisici e sensoriali e il rispetto dei requisiti del Disciplinare di produzione e di quanto previsto dal Piano dei Controlli

SI ATTESTA

che l'olio facente parte del lotto di confezionamento presente nel/nei contenitore/i

con sigla: **S53**

di **kg 1194** - e stoccato in:

Azienda

È CONFORME

ai requisiti del Disciplinare di Produzione e del Piano dei Controlli dell'Olio

Extravergine di Oliva **TOSCANO IGP** con **M.G.A.:**

SI AUTORIZZA

pertanto il **confezionamento** del lotto in oggetto.

Tale operazione potrà essere effettuata **senza scadenza** di validità delle analisi eseguite sul lotto. Sarà comunque responsabilità del confezionatore garantire che il prodotto imbottigliato, con la Denominazione Toscano IGP, all'interno del periodo di validità, abbia mantenuto le caratteristiche previste dal Disciplinare di Produzione. Si autorizza il Consorzio per la Tutela dell'Olio Toscano Igp al rilascio dei contrassegni numerati necessari per l'identificazione del lotto in questione.

Firenze li, 02/11/2017

per il Comitato di Certificazione
(Fabio Modi)

Il Presidente del Consiglio di
Amministrazione
(Ilvo Pasqui)

Rapporto di Prova N. 4006/17

Firenze 31/10/2017

Committente: TOSCANA CERTIFICAZIONE AGROALIMENTARE SRL
V.le Belfiore 9 - (p.III) 50144 FIRENZE (FI)

Numero campione: 4.006 **Data ricevimento:** 27/10/17
Categoria Merceologica: - OLI ALIMENTARI
Prodotto dichiarato: TOSCANO IGP
Descrizione Campione: TOSCANO IGP
Richiesta 0035/2017 del 23/10/2017
Etichetta Campione: Aliquota C
Descrizione Sigillo: BUSTA INTEGRA SIGILLATA N° 004341
Campione presentato da: committente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto 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, espressa nella stessa unità di misura del risultato.

I limiti riportati sono ricavati dalla legislazione vigente e sono espressi nella stessa unità di misura del risultato.

Il laboratorio garantisce l'aggiornamento di tali valori e mette a disposizione dei clienti che lo richiedano un documento (IO 10-1-1 rev.13) che riassume i riferimenti da cui tali limiti sono ricavati.

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Unità di misura	Valore	Incertezza	Limite
30/10/17	- ACIDI GRASSI LIBERI Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg UE 1127/2016 27/07/2016 GU UE L202 28/07/2016	% acido oleico	0.16	± 0.01	Max 0,6
30/10/17	- NUMERO DI PEROSSIDI Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III Reg UE 1784/2016 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016	meq O2/kg	9.0	± 0.8	Max 16
30/10/17	- ANALISI SPETTROFOTOMETRICA NELL'ULTRAVIOLETTO Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All LY Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III		1.89	± 0.15	Max 2,5
	K 232		0.14	± 0.02	Max 0,22
	K 268		0.001	± 0.007	Max 0,01
	Delta K				
31/10/17	- BIOFENOLI (1) COI/T.20/Doc n 29/2009	mg/kg	531	± 57	Min 60 (7)
31/10/17	- TOCOFEROLI ISO 9936:2016	mg/kg	336	± 29	Min 40
31/10/17	- ESTERI METILICI DEGLI ACIDI GRASSI Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA + All XB Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV				
	Miristico (C14:0)	% m/m	0.01		Max 0,03
	Palmitico (C16:0)	% m/m	14.32	± 0.48	[8-14]
	Palmitoleico (C16:1)	% m/m	1.40	± 0.07	[0,5-1,5]
	Eptadecanoico (C17:0)	% m/m	0.03	± 0.01	Max 0,4
	Eptadecenoico (C17:1)	% m/m	0.09	± 0.01	Max 0,6
	Stearico (C18:0)	% m/m	2.10	± 0.12	[1,1-3]
	Oleico (C18:1)	% m/m	72.08	± 0.97	[73-83]
	Linoleico (C18:2)	% m/m	8.49	± 0.24	[2,5-9]

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova N. 4006/17

Committente: TOSCANA CERTIFICAZIONE AGROALIMENTARE SRL

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto 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 $k = 2$, espressa nella stessa unità di misura del risultato.

I limiti riportati sono ricavati dalla legislazione vigente e sono espressi nella stessa unità di misura del risultato.

Il laboratorio garantisce l'aggiornamento di tali valori e mette a disposizione dei clienti che lo richiedano un documento (IO 10-1-1 rev.13) che riassume i riferimenti da cui tali limiti sono ricavati.

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Unità di misura	Valore	Incertezza	Limite
	Arachico (C20:0)	% m/m	0.34	± 0.06	Max 0,6
	Linolenico (C18:3)	% m/m	0.72	± 0.06	Max 0,9
	Elcosenoico (C20:1)	% m/m	0.30	± 0.06	Max 0,4
	Beenico (C22:0)	% m/m	0.09	± 0.03	Max 0,2
	Lignocerico (C24:0)	% m/m	0.04	± 0.04	Max 0,2
	Isomeri transoleici (trans-C18:1)	% m/m	< 0,01		Max 0,05
	Isomeri translinoleici (trans-C18:2)	% m/m	0.02		
	Isomeri translinolenici (trans-C18:3)	% m/m	< 0,01		
	Isomeri translinoleici+translinolenici (trans-C18:2+ trans-C18:3)	% m/m	0.02		Max 0,05
31/10/17	Indice di rifrazione a 25°C Metodo NGD C31-1976		1.4667	± 0.0008	
30/10/17	Saggio di Kreis N.G.D. C 56 - 1979	adimens.	negativo		

(7) (1) Il fattore relativo di risposta (RRF) utilizzato per il calcolo è 4,7

Il Responsabile del Laboratorio
(dott. chim. Laura Mazzanti)

CHERUBINI CHIARA
MAMMOLI VERONICA

Gli Analisti