

TOSCANA CERTIFICAZIONE AGROALIMENTARE SRL tel: +39 055 368850 Viale Belfiore, 9 (piano III) 50144 - Firenze Capitale sociale € 500.000,00 Iscr. Reg. Impr. Firenze e C.F./P.IVA 05969780484

fax: +39 055 330368 www.tca-srl.org info@tca-srl.org



Membro degli Accordi di Mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreement

ATTESTAZIONE di CONFORMITÀ del LOTTO di CONFEZIONAMENTO di OLIO EXTRAVERGINE DI OLIVA TOSCANO IGP

Firenze, 15/02/2022

Attestato N° 3738/TCA

Richiesta Analisi di conformità Prot. N° 2022/16330 - Prot. 525/2021 anno di produzione 2021 presentata da Frantoio Tistarelli S.a.s. di Tistarelli Fausto e C. – Viale Europa, 106 - 53047 Sarteano (SI) 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: A5, di kg 156,000 – e stoccato dall'Azienda Frantoio Tistarelli S.a.s. di Tistarelli Fausto e C.

in: Viale Europa, 106 - 53047 Sarteano (SI)

È CONFORME

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

Extravergine di Oliva TOSCANO IGP

SI AUTORIZZA

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

Tale operazione potrà essere effettuata entro 45 giorni dalla data del presente Attestato di Conformità che sarà intesa come termine 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

> per il Comitato di Certificazione (Fabio Modi)

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione

(Nio Pasqui)

Facciamo presente che la riproduzione parziale del presente attestato è ammessa solo previa autorizzazione scritta di TCA srl.



Associazione Italiana Frantoiani Oleari

VALUTAZIONE ORGANOLETTICA OLI DI OLIVA VERGINI

Svolta in conformità al Reg. (CEE) 2568/1991 e succ. modificazioni

Certificato N°031-22

Campione di olio extra vergine di oliva destinato alla certificazione :

IGP TOSCANO

identificato con etichetta adesiva riportante la seguente dicitura:

Verbale N°	2022/16330			
Aliquota	В			
Prot.	525/2021			

Campione ricevuto in data:	09/02/2022
Numero Anonimizzazione Panel test	31-22
Data della prova:	14/02/2022

Il campione è pervenuto chiuso, all'interno di una busta di plastica autosigillante trasparente con il logo TCA srl risultata integra.

RISULTATO dell'ANALISI ORGANOLETTICA

Il campione sottoposto all' esame del Panel Test, è risultato appartenente alla categoria "Extra Vergine"

Il campione è risultato **RISPONDENTE** alle caratteristiche previste nel disciplinare di produzione dell'olio extra vergine di oliva TOSCANO ad Indicazione Geografica Protetta.

Nota: il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposta a prova.

Il comitato di assaggio professionale AIFO, riconosciuto con decreto MiPAAF del 17.10.2018, è legittimato ad effettuare analisi relative alle caratteristiche organolettiche degli oli in base al Regolamento Comunitario n. 2568/91 e succ. mod. e al D.M. 18.6.2014.

Firenze, 14/02/2022

Il Capo Panel (Alissa Mattei)







Rapporto di prova n°: B220522-001

Data Rapp. Prova: 14-feb-22

Spettabile:

TOSCANA CERTIFICAZIONE AGROALIMENTARE srl

Viale Belfiore 9 (p.III) 50144 FIRENZE (FI) ITALIA

Descrizione Camp.: OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA IGP TOSCANO verbale N°

2022/16330 - prot. 525/2021 BUSTA INTEGRA

SIGILLATA N° 053716

Rif. Accettazione: B220522

Prelevatore: Committente, analizzato come ricevuto.

Tipo Prove:M22 Oli di Oliva UEData Arrivo Camp.:09-feb-22Rif.Legge/Autoriz.:I limiti riportati sono ricavati dalla legislazione vigente.Data Inizio Prova:10-feb-22

Si garantisce l'aggiornamento dei valori e si rende disponibile il doc. IOB005 rev 03 che li riassume.

Mod.Campionam.: Campionamento a cura del cliente. Data Fine Prova: 14-feb-22

Risultati delle Prove Prova U.M Metodo Risultato Incertezza L.Min. L.Max. Acidi Grassi Liberi % acido Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE 0,22 +0.020.6 L248 05/09/1991 All II Reg UE oleico 1127/2016 27/07/2016 GU UE L202 28/07/2016 Numero di Perossidi Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE meq/kg 7,1 ± 0.8 16 L248 05/09/1991 All III Reg UE 1784/2016 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016 Analisi Spettrofotometrica Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE nell'ultravioletto L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III K 268 (solvente isoottano) è equivalente a K 270 (solvente cicloesano) K 232 Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE 1.97 ± 0.15 2.5 L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III K 268 Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE 0,22 0.15 ± 0.02 L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III Delta K Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE 0,00 0,01 L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III

Documento Elettronico con Firma Digitale







Segue rapporto di prova n°: B220522-001

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max
Biofenoli	mg/kg	COI/T.20/Doc n 29/2009	366	± 41	60	
Il fattore relativo di risposta (RRF) utilizza	nto per il calcolo	è 4,8				
Tocoferoli	mg/kg	ISO 9936:2016	250	± 29	40	
Esteri metilici degli acidi grassi	% m/m	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	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	< 0,01			0,03
Palmitico (C16:0)	% m/m	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	12,35	± 0,48	9	16
Palmitoleico (C16:1)	% m/m	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	0,83	± 0,07	0,5	1,5
Margarico (C17:0)	% m/m	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	0,05	± 0,01		0,4
Margaroleico (C17:1)	% m/m	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	0,08	± 0,01		0,6
Stearico (C18:0)	% m/m	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	2,43	± 0,12	1,1	3
Isomeri trans oleici	% m/m	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	0,02			0,05

Documento Elettronico con Firma Digitale







Segue rapporto di prova n°: B220522-001

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max
Oleico (C18:1)	% m/m	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	75,26	± 0,97	70	83
Isomeri translinoleici	% m/m	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	< 0,01			
Linoleico (C18:2)	% m/m	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	7,44	± 0,24	2,5	10
Arachico (C20:0)	% m/m	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	0,39	± 0,06		0,6
Isomeri translinolenici	% m/m	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	< 0,01			
Linolenico (C18:3)	% m/m	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	0,66	± 0,06		1
Eicosanoico (C20:1)	% m/m	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	0,30	± 0,06		0,4
Beenico (C22:0)	% m/m	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	0,12	± 0,03		0,2
Lignocerico (C24:0)	% m/m	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	0,07			0,2

Documento Elettronico con Firma Digitale







Segue rapporto di prova n°: B220522-001

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Isomeri trans linoleici + trans linole	nici % m/m	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	< 0,01			0,05
Indice di Rifrazione a 25°C	-	NGD C31-1976	1,4669	± 0,0008		
Saggio di Kreis		NGD C56-1979	negativo			
				Il Responsabile del Laboratorio		
			Laura Mazzanti			
		FINE RAPPORTO DI PROVA				

Documento Elettronico con Firma Digitale