

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

Firenze, 02/09/2021

Attestato N° 3248/TCA



Richiesta Analisi di conformità Prot. N° 2021/14450 - Prot. 864/2020 anno di produzione 2020 presentata da Marini Giuseppe e Figli società semplice agricola – Via Bartolomeo Sestini, 274 - 51100 Pistoia (PT)
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: L1, di kg **586,000** – e stoccato dall'**Azienda Marini Giuseppe e Figli società semplice agricola**

in: Via Bartolomeo Sestini, 274 - 51100 Pistoia (PT)

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

(Nino Pasqui)



Associazione Italiana Frantoiani Oleari

VALUTAZIONE ORGANOLETTICA OLI DI OLIVA VERGINI

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

Certificato N°174-21

Campione di olio extra vergine di oliva destinato alla certificazione :

IGP TOSCANO

identificato con etichetta adesiva riportante la seguente dicitura:

Verbale N°	2021/14450
Aliquota	B
Prot.	864/2020

Campione ricevuto in data:	31/08/2021
Numero Anonimizzazione Panel test	174-21
Data della prova:	01/09/2021

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 sottoposto 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, 01/09/2021

Il Capo Panel
(Alissa Mattei)

Rapporto di prova n°: **B213012-001**

Data Rapp. Prova: 01-set-21

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° 2021/14450 - prot. 864/2020 INTEGRA SIGILLATA N° 052850

Rif. Accettazione: B213012

Prelevatore: Committente, analizzato come ricevuto.

Tipo Prove: M22 Oli di Oliva UE

Data Arrivo Camp.: 31-ago-21

Rif. Legge/Autoriz.: I limiti riportati sono ricavati dalla legislazione vigente. Si garantisce l'aggiornamento dei valori e si rende disponibile il doc. IOB005 rev 02 che li riassume.

Data Inizio Prova: 01-set-21

Mod. Campionam.: Campionamento a cura del cliente.

Data Fine Prova: 01-set-21

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Acidi Grassi Liberi	% acido oleico	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	0,22	± 0,02		0,6
Numero di Perossidi	meq/kg	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	7,7	± 0,8		16
Analisi Spettrofotometrica nell'ultravioletto		Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE 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 L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III	1,86	± 0,15		2,5
K 268		Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III	0,12	± 0,02		0,22
Delta K		Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III	0,00			0,01

I risultati analitici riportati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prove. Analisi valida a tutti gli effetti (D.L. 1/3/1928, n° 842 art. 16). Il presente rapporto non può essere duplicato e/o modificato in qualunque sua parte senza approvazione scritta del laboratorio Analytical. L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95%. In caso di dichiarato scostamento dalle condizioni specificate, il laboratorio non si assume la responsabilità dei dati consegnati in quanto possono essere influenzati da tale scostamento.

Segue rapporto di prova n°: **B213012-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Biofenoli	mg/kg	COI/T.20/Doc n 29/2009	889	± 117	60	
Il fattore relativo di risposta (RRF) utilizzato per il calcolo è 4,8						
Tocoferoli	mg/kg	ISO 9936:2016	389	± 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	14,27	± 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	1,04	± 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	0,04	± 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	0,09	± 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	2,03	± 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	< 0,01			0,05

I risultati analitici riportati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prove. Analisi valida a tutti gli effetti (D.L. 1/3/1928, n° 842 art. 16). Il presente rapporto non può essere duplicato e/o modificato in qualunque sua parte senza approvazione scritta del laboratorio Analytical. L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95%. In caso di dichiarato scostamento dalle condizioni specificate, il laboratorio non si assume la responsabilità dei dati consegnati in quanto possono essere influenzati da tale scostamento.

Segue rapporto di prova n°: **B213012-001**

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	74,94	± 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	6,08	± 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	0,34	± 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	0,75	± 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	0,28	± 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	0,09	± 0,03		0,2
Lignocericico (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	0,03	± 0,04		0,2

I risultati analitici riportati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prove. Analisi valida a tutti gli effetti (D.L. 1/3/1928, n° 842 art. 16). Il presente rapporto non può essere duplicato e/o modificato in qualunque sua parte senza approvazione scritta del laboratorio Analytical. L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95%. In caso di dichiarato scostamento dalle condizioni specificate, il laboratorio non si assume la responsabilità dei dati consegnati in quanto possono essere influenzati da tale scostamento.

Segue rapporto di prova n°: **B213012-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Isomeri trans linoleici + trans linolenici % 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	1,4673	± 0,0008		
Saggio di Kreis	--	NGD C56-1979	negativo			

Il Responsabile del Laboratorio

Laura Mazzanti



FINE RAPPORTO DI PROVA

I risultati analitici riportati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prove. Analisi valida a tutti gli effetti (D.L. 1/3/1928, n° 842 art. 16). Il presente rapporto non può essere duplicato e/o modificato in qualunque sua parte senza approvazione scritta del laboratorio Analytical. L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95%. In caso di dichiarato scostamento dalle condizioni specificate, il laboratorio non si assume la responsabilità dei dati consegnati in quanto possono essere influenzati da tale scostamento.