TOSCANA CERTIFICAZIONE AGROALIMENTARE SRL
Viale Belfiore, 9 (piano III) 50144 - Firenze
Capitale sociale € 131.000,00
Iscr. Reg. Impr. Firenze e C.F./P.IVA 05969780484

tel: +39 055 368850
fax: +39 055 330368
www.tca-srl.org
info@tca-srl.org

ACCREDIA
PRD N° 102 B
Membro degli Accordi di Mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

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

Firenze, 14/03/2019

Attestato N° 1822/TCA

Richiesta Analisi di conformità Prot. N° **0630/2018** presentata da

SOCIETA' AGRICOLA MCW ITALIA S.R.L. - CASTEL DEL PIANO - (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:

D

di kg 396,50 – e stoccato

in: **PODERE FABIANI DI SOTTO - LOC. MONTENERO D'ORCIA - CASTEL DEL PIANO - (GR)**

È CONFORME

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

Extravergine di Oliva **TOSCANO IGP** :**senza MGA**

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 senza MGA, 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.

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
(Ilio Pasqui)

per il Comitato di Certificazione
(Fabio Modi)

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

analytical

LAB N° 0386

Rapporto di prova n°:	**B191196-001**	Spettabile:	
Data Rapp. Prova:	13-mar-19	**TOSCANA CERTIFICAZIONE AGROALIMENTARI**	
		Viale Belfiore 9 (p.III)	
		50144 FIRENZE (FI) ITALIA	
Descrizione Camp.:	IGP TOSCANO richiesta N° -630/2018 del 08/03/2019 BUSTA INTEGRA SIGILLATA N° -020938		
Rif. Accettazione:	B191196		
Prelevatore:	Campione consegnato dal Committente		
Tipo Prove:	M22 Oli di Oliva UE	***Data Arrivo Camp.:***	12-mar-19
Rif.Legge/Autoriz.:	I limiti riportati sono ricavati dalla legislazione vigente. Si garantisce l'aggiornamento dei valori e si rende disponibile il doc. IO 10-1-1 rev 14 che li riassume.	***Data Inizio Prova:***	12-mar-19
Mod.Campionam.:	Campionamento a cura del cliente	***Data Fine Prova:***	13-mar-19

Campione Idoneo

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Acidi Grassi Liberi	% acido oleic	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	0,19	± 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	9,7	± 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	2,11	± 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	0,13	± 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	0,003	± 0,007		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%.

Segue rapporto di prova n°: **B191196-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Biofenoli	mg/kg	COI/T.20/Doc n 29/2009	431	± 47	60	
Il fattore relativo di risposta (RRF) utilizzato per il calcolo è 4,7						
Tocoferoli	mg/kg	ISO 9936:2016	291	± 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	% 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	% 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	14,43	± 0,48	8	14
Palmitoleico	% 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	1,38	± 0,07	0,5	1,5
Eptadecanoico	% 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	± 0,01		0,4
Eptadecenoico	% 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	0,06	± 0,01		0,6
Stearico	% 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	2,26	± 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
Oleico	% 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	73,26	± 0,97	73	83

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%.

Segue rapporto di prova n°: **B191196-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
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	% 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	7,31	± 0,24		9
Arachico	% 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	0,32	± 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	% 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	0,61	± 0,06		0,9
Eicosanoico	% 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	0,24	± 0,06		0,4
Beenico	% 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			0,2
Lignocerico	% 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			0,2
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	adimens.	NGD C31-1976	1,4667	± 0,0008		
Saggio di Kreis	--	NGD C56-1979	negativo			

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%.

Segue rapporto di prova n°: **B191196-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.

Il Responsabile del Laboratorio

Laura Mazzanti

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%.

CAMERA DI COMMERCIO
MAREMMA E TIRRENO

VALUTAZIONE ORGANOLETTICA (Panel Test Grosseto)
Reg. CEE 2568/91 e successive modifiche allegato XII

RAPPORTO DI PROVA N. GR 32/ 2019
Campione di olio extravergine di oliva destinato alla certificazione "T0SCANO I.G.P."
"TOSCANA CERTIFICAZIONE AGROALIMENTARE S.R.L." - Viale Belfiore, 9 – 50144 - FIRENZE

- Azienda **0630/2018** in data **08/03/2019**
- Aliquota: **C**
- Data: **11/03/2019**
- Verbale di prelievo **C97Z/2019**
- Sigillo: Busta auto sigillante **020937**

ANALISI ORGANOLETTICA

Il campione fornito, all'esame del Panel Test, è risultato appartenere alla categoria degli oli

"EXTRA VERGINE DI OLIVA"

NOTE: Il campione in esame risulta **RISPONDENTE** alle caratteristiche previste dal disciplinare di produzione dell'olio extra vergine di oliva Toscano ad Indicazione Geografica Protetta
Menzione Geografica Aggiuntiva:

CODIFICA CAMPIONE 3/ GR 32

DATA DELLA PROVA 13 / 03 / 2019

Grosseto lì **13 / 03 / 2019**

IL CAPO PANEL
Maria Valeria Cittadini