

**ATTESTAZIONE di CONFORMITÀ del LOTTO di CONFEZIONAMENTO  
di OLIO EXTRAVERGINE DI OLIVA TOSCANO IGP CON MGA COLLINE DI FIRENZE**

Firenze, 15/12/2023

**Attestato N° 4842/TCA**

Richiesta Analisi di conformità Prot. N° 2023/20919 - Prot. 377/2023 anno di produzione 2023 presentata da Società Agricola Buonamici Srl Unipersonale – Via Montebeni, 11 - 50014 Fiesole (FI)

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: A, di kg **555,800** – e stoccato dall'**Azienda Società Agricola Buonamici Srl Unipersonale**

in: Via Montebeni, - - 50014 Fiesole (FI)

**È CONFORME**

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

Extravergine di Oliva **TOSCANO IGP CON MGA COLLINE DI FIRENZE**

**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 CON MGA COLLINE DI FIRENZE, 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

(Nio Pasqui)



per il Comitato di Certificazione

(Fabio Modi)





## COMMISSIONE DI ASSAGGIO OLII PANEL TEST

### RAPPORTO DI PROVA N. 195/2023

Campione di olio extravergine di oliva destinato alla certificazione IGP "TOSCANO" ad indicazione Geografica Protetta – con M.G.A. "Colline di Firenze", con etichetta adesiva riportante la seguente dicitura:

- Richiesta certificazione Protocollo: **377/2023**
- Aliquota: **B**
- Verbale Prelievo: **20919/2023**

pervenuto chiuso all'interno di una busta di plastica autosigillante trasparente con logo TCA s.r.l. riportante i dati di identificazione del campione contenuto ed il N. **60120**

### ANALISI ORGANOLETTICA

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

RICEVUTO IN DATA: **11/12/2023**

CODIFICA DI ANONIMIZZAZIONE DEL CAMPIONE: **LI4**

DATA DELLA PROVA: **12/12/2023**

Il campione in esame è risultato **RISPONDENTE** alle caratteristiche previste dal disciplinare di produzione dell'olio extravergine di oliva Toscano ad indicazione Geografica Protetta con M.G.A. "Colline di Firenze".

NOTE: *Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad assaggio*

Siena li, 12/12/2023

IL CAPO PANEL  
(Giorgio Castiglione)

Rapporto di prova n°: **B233780-001**

Data Rapp. Prova: 13-dic-23

Spettabile:

**TOSCANA CERTIFICAZIONE AGROALIMENTARE srl**  
Viale Belfiore 9 (p.III)  
50144 FIRENZE (FI) ITALIA

**Descrizione Camp.:** OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA IGP TOSCANO COLLINE DI FIRENZE verbale N° 2023/20919 - prot. 377/2023 BUSTA INTEGRA SIGILLATA N° 060116

**Rif. Accettazione:** B233780

**Dichiarato dal cliente:** OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA IGP TOSCANO COLLINE DI FIRENZE verbale N° 2023/20919 - prot. 377/2023 BUSTA INTEGRA SIGILLATA N° 060116

**Prelevatore:** Committente

**Tipo Prove:** M22 Oli di Oliva UE

**Data Arrivo Camp.:** 11-dic-23

**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 04 che li riassume.

**Data Inizio Prova:** 11-dic-23

**Mod. Campionam.:** Campionamento a cura del cliente, analizzato come ricevuto

**Data Fine Prova:** 13-dic-23

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Acidi Grassi Liberi	% acido oleico	COI/T.20/Doc n 34 rev 1 2017	0,29	± 0,02		0,5
Numero di Perossidi	meq/kg	COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	12,1	± 1,1		16
<b>Analisi Spettrofotometrica nell'ultravioletto</b>		COI/T.20/Doc n 19 rev 5 2019	-			
K 268 (solvente isoottano) è equivalente a K 270 (solvente cicloesano)						
K 232		COI/T.20/Doc n 19 rev 5 2019	2,33	± 0,15		2,5
K 268		COI/T.20/Doc n 19 rev 5 2019	0,17	± 0,02		0,22
Delta K		COI/T.20/Doc n 19 rev 5 2019	0,00			0,01
Biofenoli	mg/kg	COI/T.20/Doc n 29/rev 2 2022	522	± 56	100	
Il fattore relativo di risposta (RRF) utilizzato per il calcolo è 4,8						
Tocoferoli	mg/kg	ISO 9936:2016	287	± 29	80	
<b>Esteri metilici degli acidi grassi</b>	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	-			
Miristico (C14:0)	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	< 0,01			0,03
Palmitico (C16:0)	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	14,16	± 0,48	9	15,5
Palmitoleico (C16:1)	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	1,06	± 0,07	0,45	1,5

I risultati analitici riportati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prove. Analisi valida a tutti gli effetti (D.L.1/3/1928,n°842art.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 e 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. La "data inizio prova" in prima pagina corrisponde alla data in cui il campione è stato preso in carico dal laboratorio.

Segue rapporto di prova n°: **B233780-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Margarico (C17:0)	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	0,04	± 0,01		0,4
Margaroleico (C17:1)	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	0,08	± 0,01		0,6
Stearico (C18:0)	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	2,29	± 0,12	1,1	2,5
Isomeri trans oleici	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	< 0,01			0,05
Oleico (C18:1)	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	72,20	± 0,97	70	82
Isomeri translinoleici	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	0,01			
Linoleico (C18:2)	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	8,74	± 0,24		9
Arachico (C20:0)	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	0,34	± 0,06		0,6
Isomeri translinolenici	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	< 0,01			
Linolenico (C18:3)	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	0,75	± 0,06		1
Eicosanoico (C20:1)	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	0,22	± 0,06		0,5
Beenico (C22:0)	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	0,06	± 0,03		0,2
Lignocerico (C24:0)	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	0,04			0,2
Isomeri trans linoleici + trans linolenici	% m/m	COI/T.20/Doc n 33 rev 1 2017	0,01			0,05
Indice di Rifrazione a 25°C	-	NGD C31-1976	1,4672	± 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°842art.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 e 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. La "data inizio prova" in prima pagina corrisponde alla data in cui il campione è stato preso in carico dal laboratorio.