

## Anticipo Rapporto di prova n. 7861/25

Mod.03/IST01/6 Pagina n.1 di 2

Bitonto, 20/11/25

Committente: Di Battista Nicola &amp; Figli S.n.c.

Via Foggia S.S.17 Km.323+750

71036 Lucera

FG

Ricevuto il 18/11/25  
Categoria merceologica

Iniziato il 18/11/25  
olio extravergine di oliva

Terminato il 20/11/25

Etichetta campione

olio extravergine di oliva 100% italiano monocultivar coratina

Descrizione sigillo

tappo a vite

Quantità campione

100 ml

Campionamento

a cura del Committente

Restituzione campione no  
Esito verifica temperatura pos

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
ACIDITA' in % (m/m) ac. Oleico <small>COI/T.20/Doc.n.34 rev.1 2017</small>	0,16	± 0,02			£0,80 <sup>(1)</sup>	
NUMERO PEROSSIDI, meq di O2/kg <small>COI/T.20/Doc.n.35 rev.1 2017</small>	4,9	± 0,7			£20,0 <sup>(1)</sup>	
ESAME SPETTROFOTOMETRICO nell' UV, estinzione mol. <small>COI/T.20/Doc.n.19 rev.5 2019</small>						
K232	1,68	± 0,15			£2,50 <sup>(1)</sup>	
K268	0,14	± 0,02			£0,22 <sup>(1)</sup>	
Delta K	-0,003	± 0,001			£0,010 <sup>(1)</sup>	
COMPOSIZIONE STEROLICA, in % <small>COI/T.20/Doc.n.26 rev.5 2020</small>						
Colesterolo	0,2	± 0,1	0,1		£0,5 <sup>(1)</sup>	
Brassicasterolo	<LOQ		0,1		£0,1 <sup>(1)</sup>	
24 Metilencolesterolo	0,2		0,1			
Campesterolo	3,1	± 0,1	0,1		£4,0 <sup>(1a)</sup>	
Campestanolo	0,1		0,1			
Stigmasterolo	0,7	± 0,0	0,1		<CAMPEST <sup>(1)</sup>	
Delta 7 Campesterolo	<LOQ		0,1			
Delta 5,23 Stigmastadienolo	<LOQ		0,1			
Clerosterolo	1,0		0,1			
BetaSitoSterolo	85,4		0,1			
Sitostanolo	0,8		0,1			
Delta 5 Avenasterolo	7,1		0,1			
Delta 5,24 Stigmastadienolo	0,8		0,1			
Delta 7 Stigmastenolo	0,2	± 0,0	0,1		£0,5 <sup>(1a)</sup>	
Delta 7 Avenasterolo	0,4		0,1			
BETASITOSTEROLO TOTALE	95,1	± 0,5	0,1		3 93,0 <sup>(1)</sup>	
STEROLI TOTALI, mg/Kg	1026 <sup>(FL)</sup>	± 32			3 1000 <sup>(1)</sup>	
ERITRODIOLO E UVAOLO, in %	1,5	± 0,1	0,1		£4,5	
Contenuto di ETIL ESTERI, in mg/Kg <small>COI/T.20/Doc.n.28/rev.4 2024</small>	1,0	± 0,2			£35,0 <sup>(1)</sup>	
COMPOSIZIONE DEI BIOFENOLI, in mg/Kg <small>COI/T.20/DOC. n.29 2017</small>						
Idrossi-tirosolo	2,9		0,5			
Tirosolo	6,2		0,5			
Decarbossimetil-oleuropeina aglicone	172,6		15,0			
Decarbossimetil-ligstroside aglicone	181,7		15,0			
Lignani	68,9		15,0			
Aglicone oleuropeina	102,0		15,0			
Aglicone ligstroside	53,4		15,0			
Biofenoli Totali, espresso in Tirosolo (RRF=5,5)	641,6	± 66,7	15,0			
I.P.A.- Idrocarburi Policiclici Aromatici, ppb <small>Metodo Interno - GPC/GCMS</small>						

Laboratorio operante secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.  
Autorizzato dal Masaf al rilascio dei certificati di analisi nel settore oleicolo e per l'agricoltura biologica. Inserito nel Registro Regionale (Num. Prog. 60P) dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo di cui al Reg. CE 852/2004 in materia di igiene e sicurezza dei prodotti alimentari.



Laboratory recognised by International Olive Council (COI) for physico-chemical analysis of olive oils - Advanced Testing (01/12/2025 - 30/11/2026)

## Anticipo Rapporto di prova n. 7861/25

Mod.03/IST01/6 Pagina n.2 di 2

Bitonto, 20/11/25

Committente: Di Battista Nicola & Figli S.n.c.

Via Foggia S.S.17 Km.323+750

71036 Lucera

FG

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
Benzo(a)pyrene	0,3		0,3		£2,0 <sup>(5)</sup>	
Benzo(a)anthracene	0,3		0,3			
Crisene	0,5		0,5			
Benzo(b)fluoranthene	<LOQ		0,5			
I.P.A. Totali	1,4		0,5		£10,0 <sup>(5)</sup>	

### LEGENDA

- Il rapporto di prova non può essere riprodotto in alcuna sua parte senza autorizzazione scritta del Laboratorio. I risultati analitici sono riferiti unicamente al campione così come ricevuto e non alla partita che lo stesso vuole rappresentare. I campioni sono conservati per 7 gg. salvo accordi diversi col Committente.
- Le informazioni riportate nei campi "Categoria Merceologica" e "Descrizione Campione", se presente, sono fornite dal Cliente.
- POS=Positivo/ NEG=Negativo: esito controllo temperatura del campione all'arrivo. In caso di esito negativo, alcuni risultati possono risultrarne influenzati (es. Numero Perossidi)
- LOQ = Limite di quantificazione, inteso come la più bassa concentrazione di analita misurabile con ragionevole certezza.
- N.D. = Non Determinabile per valore inferiore a LOD, limite di rilevabilità, definito come minima concentrazione da cui si possa dedurre con ragionevole certezza statistica la presenza dell'analita e non la quantità. Per Analisi Multiresiduale, il valore di LOD è posto convenzionalmente pari a 0,005 mg/kg
- Ue = Incertezza estesa, espressa nella stessa unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura K=2 al fine di assicurare un livello di fiducia prossimo al 95%.
- R% = Recupero medio percentuale. I recuperi rientrano nell'intervallo 70-120% e non vengono utilizzati per correggere il dato analitico sui fitofarmaci.
- Per l'analisi multiresiduale, l'indicazione riportata nelle Note è da intendersi quale stima del valore rilevato inferiore a LOQ.
- (FL) e grassetto stanno ad indicare valori fuori limite. Nel caso di richiesta di dichiarazione di conformità, se la regola decisionale non sia già contenuta nella norma o convenuta con il Cliente, Chimia esprime tale dichiarazione confrontando il risultato analitico con il limite, senza tenere conto dell'incertezza di misura.
- (\*\*) Prova eseguita presso un laboratorio esterno.
- (1) Reg. Deleg. UE 2022/2104 - IOC Trade standard COI/T.15/NC No 3 - (1a) Per valori fuori limite (FL) verificare l'Allegato I del Reg. 2022/2104, modificato dal Reg.Del. 2024/1401
- (2) Reg CEE 835/2011 19/08/2011
- (3) Codex Alimentarius STAN 210-1999 Rev.2019 e s.m.i.; (3a) Codex Alimentarius STAN 193-1995 Rev.2019 e s.m.i.; (4) NGD ed. 2002
- (5) Reg. UE 2023/915
- (6a) UNI 22064:2020; (6b) UNI 22068:2020; (6c) UNI 22062:2021; (6d) UNI 22063:2021; (6e) UNI 22065:2020; (6f) UNI 22066:2020; (6g) UNI 22067:2021; (6h) UNI 22013:2019;(6i) NGD Ia026:2007; (6L) Scheda Tecnica Cliente: (6m) UNI 11787:2020; (6n) UNI 22012:2019

Il chimico

Dott. Fabio Ciampi

Laboratorio operante secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025. Autorizzato dal Masaf al rilascio dei certificati di analisi nel settore oleicolo e per l'agricoltura biologica. Inserito nel Registro Regionale (Num. Prog. 60P) dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo di cui al Reg. CE 852/2004 in materia di igiene e sicurezza dei prodotti alimentari.



Laboratory recognised by International Olive Council (COI) for physico-chemical analysis of olive oils - Advanced Testing (01/12/2025 - 30/11/2026)