

Piana Ricerca e Consulenza srl unipersonale



Via Umbria, 41 - Fraz. Osteria Grande
40024 Castel San Pietro Terme BO Italia - tel. +39 051 6951574
pianaricerca@pianaricerca.it - pianaricerca.it

P.IVA C.F. 02947351207 - REA BO-479630
Capitale sociale € 40.000 i.v.

Rapporto di Prova N. 20254243 del 07/03/2026

Pagina 1 / 2

Richiedente

DE DONATIS DANIELA

Nostro riferimento 20254243
Riferimento Turrisi primavera
Prodotto Miele/Honey
Or. Geo dichiarata Italia/Italy - Puglia

Altre informazioni Lecce
Ricevuto il 24/11/2025
Data inizio/fine analisi 07/03/2026 / 07/03/2026
Origine Bot. dichiarata Millefiori/Multifloral

Analisi pollinica quali-quantitativa

Metodo microscopico UNI 11299:2008

Diagnosi origine botanica miele uniflorale di fieno greco

Diagnosi origine geografica lo spettro pollinico è compatibile con l'origine dichiarata (Italia)

Interpretazione: lo spettro pollinico corrisponde a quello di un miele in cui la componente principale è rappresentata da fieno greco (*Melilotus/Trigonella*, nel conteggio). Per i mieli uniflorali di fieno greco non sono noti valori di riferimento, per cui si usa il criterio generale per il quale vengono considerate dominanti le specie presenti con percentuale superiore al 45% (cfr UNI 11299:2008 Miele - Analisi microscopica o melissopalino-logica). Anche le caratteristiche organolettiche sono in linea con l'atteso per un miele di tale tipologia. Si conclude che la denominazione più opportuna per il miele sia uniflorale fieno greco. Non ci sono controindicazioni anche alla commercializzazione con la denominazione multiflorale (millefiori) proposta. Le associazioni botaniche sono compatibili con l'origine geografica dichiarata (Italia - Puglia).

Risultato dei conteggi

1° conteggio % nettariiferi % totale

Tipi pollinici nettariiferi

Melilotus/Trigonella	159	54	52
Lotus	72	24	24
Trifolium repens	40	14	13
Scrophulariaceae altre	8	3	3
Indeterminati/Unidentified	6	2	2
Lathyrus/Vicia	4	1	1
Compositae S	2	1	1
Anarrhinum	1	p	p
Compositae T <35 micron	1	p	p
Robinia	1	p	p
Citrus	p	p	p
Compositae H	p	p	p
Totale pollini nettariiferi	294		

Tipi pollinici privi di nettare

Graminaceae altre	3		1
Papaver	2		1
Plantago	2		1
Quercus ilex	1		p

	1° conteggio	% nettariiferi	% totale
Urticaceae s.l.	1		p
Totale pollini privi di nettare	9		
Totale conteggio	303		
Indicatori di melata		12	
Indicatori di melata/granuli pollinici		0,04	0,04
Materiale indiscioltto finemente cristallino	assente		
Granuli di amido (come % granuli pollinici)	non osservati		
Altre componenti del sedimento	leggera presenza di lieviti		
Tipi pollinici identificati			16
Stima quantità granuli pollinici (GP/10 g)			11.500
Stima quantità elementi di melata (IM/10 g)			500
Stima quantità totale elementi figurati (N/10 g)			12.000

p = "presente" forma pollinica individuata al di fuori del conteggio o inferiore a 1%

Altre analisi

Analisi organolettica descrittiva: vedi allegato

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO

Maria Lucia Piana



Piana Ricerca e Consulenza srl unipersonale



Via Umbria, 41 - Fraz. Osteria Grande
40024 Castel San Pietro Terme BO Italia - tel. +39 051 6951574
pianaricerca@pianaricerca.it - pianaricerca.it

P.IVA C.F. 02947351207 - REA BO-479630
Capitale sociale € 40.000 i.v.

Allegato al Rapporto di Prova N. 20254243 del 07/03/2026

Pagina 1 / 1

Richiedente

DE DONATIS DANIELA

Nostro riferimento	20254243	Altre informazioni	Lecce
Riferimento cliente	Turrisi primavera	Ricevuto il	24/11/2025
Prodotto	Miele/Honey	Data inizio/fine analisi	07/03/2026 / 07/03/2026
Or. Geo dichiarata	Italia/Italy - Puglia	Origine Bot. dichiarata	Millefiori/Multifloral

Analisi organolettica descrittiva

Metodo sensoriale interno modificato da Piana et al., 2004

Caratteristiche visive

Stato fisico: cristallizzato

Aspetto: omogeneo

Colore: medio

Caratteristiche olfattive

Intensità odore: media

Descrizione odore: di tipo fruttato e aromatico - speziato

Caratteristiche olfatto gustative

Intensità aroma: media

Descrizione aroma: di tipo fruttato e aromatico - speziato

Persistenza aroma: media

Sapore: normalmente dolce, leggermente acido, amaro non percepibile

Altre sensazioni in bocca: -

Caratteristiche tattili

Consistenza: pastosa

Cristalli: medi

Difetti organolettici

non percepibili

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO

Maria Lucia Piana
Dottore
Maria Lucia Piana
N. iscrizione
ERM_A00887
ALBO PROFESSIONALE

Piana Ricerca e Consulenza srl unipersonale



Via Umbria, 41 - Fraz. Osteria Grande
40024 Castel San Pietro Terme BO Italia - tel. +39 051 6951574
pianaricerca@pianaricerca.it - pianaricerca.it

P.IVA C.F. 02947351207 - REA BO-479630
Capitale sociale € 40.000 i.v.

Rapporto di Prova N. 20254244 del 07/03/2026

Pagina 1 / 2

Richiedente

DE DONATIS DANIELA



Nostro riferimento	20254244	Altre informazioni	Lecce
Riferimento	Turrisi estivo	Ricevuto il	24/11/2025
Prodotto	Miele/Honey	Data inizio/fine analisi	07/03/2026 / 07/03/2026
Or. Geo dichiarata	Italia/Italy - Puglia	Origine Bot. dichiarata	Millefiori/Multifloral

Analisi pollinica quali-quantitativa

Metodo microscopico UNI 11299:2008

Diagnosi origine botanica miele multiflorale (millefiori)

Diagnosi origine geografica lo spettro pollinico è compatibile con l'origine dichiarata (Italia - Puglia)

Interpretazione: lo spettro pollinico corrisponde a quello di un miele multiflorale (millefiori) in cui le componenti principali sono ailanto (Ailanthus), fieno greco (Melilotus/Trigonella) e rovo (Rubus). Le associazioni botaniche sono compatibili con l'origine geografica dichiarata (Italia - Puglia).

Risultato dei conteggi

1° conteggio % nettariiferi % totale

Tipi pollinici nettariiferi			
Ailanthus	46	20	15
Melilotus/Trigonella	44	19	14
Rubus	29	13	10
Lotus	19	8	6
Capparis	12	5	4
Cotinus/Schinus	12	5	4
Trifolium repens	12	5	4
Ligustrum	10	4	3
Aptenia	9	4	3
Parthenocissus	7	3	2
Indeterminati/Unidentified	6	3	2
Punica	3	1	1
Citrus limon	2	1	1
Genista	2	1	1
Magnolia	2	1	1
Allium	1	p	p
Citrus	1	p	p
Datura	1	p	p
Evodia	1	p	p
Gleditsia	1	p	p
Lamium	1	p	p
Liliaceae altre s.l.	1	p	p

	1° conteggio	% nettariiferi	% totale
Myrtus	1	p	p
Plumbaginaceae	1	p	p
Proteaceae	1	p	p
Tilia	1	p	p
Tropaeolum	1	p	p
Malvaceae	p	p	p
Totale pollini nettariiferi	227		
Tipi pollinici iperrappresentati			
Eucalyptus camaldulensis	42		14
Totale pollini iperrappresentati	42		
Tipi pollinici privi di nettare			
Washingtonia	20		7
Quercus ilex	9		3
Papaver	4		1
Graminaceae altre	2		1
Rumex	1		p
Totale pollini privi di nettare	36		
Totale conteggio	305		
Indicatori di melata		215	
Indicatori di melata/granuli pollinici		0,95	0,70
Materiale indiscioltto finemente cristallino	assente		
Granuli di amido (come % granuli pollinici)	non osservati		
Altre componenti del sedimento	-		
Tipi pollinici identificati			33
Stima quantità granuli pollinici (GP/10 g)			11.300
Stima quantità elementi di melata (IM/10 g)			7.900
Stima quantità totale elementi figurati (N/10 g)			19.200

p = "presente" forma pollinica individuata al di fuori del conteggio o inferiore a 1%

Altre analisi

Analisi organolettica descrittiva: vedi allegato

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO

Maria Lucia Piana
 Dottore
 Maria Lucia Piana
 N. iscrizione
 ERM_A00887
 ALDO PROFESSIONALE

Piana Ricerca e Consulenza srl unipersonale



Via Umbria, 41 - Fraz. Osteria Grande
40024 Castel San Pietro Terme BO Italia - tel. +39 051 6951574
pianaricerca@pianaricerca.it - pianaricerca.it

P.IVA C.F. 02947351207 - REA BO-479630
Capitale sociale € 40.000 i.v.

Allegato al Rapporto di Prova N. 20254244 del 07/03/2026

Pagina 1 / 1

Richiedente

DE DONATIS DANIELA



Nostro riferimento	20254244	Altre informazioni	Lecce
Riferimento cliente	Turrisi estivo	Ricevuto il	24/11/2025
Prodotto	Miele/Honey	Data inizio/fine analisi	07/03/2026 / 07/03/2026
Or. Geo dichiarata	Italia/Italy - Puglia	Origine Bot. dichiarata	Millefiori/Multifloral

Analisi organolettica descrittiva

Metodo sensoriale interno modificato da Piana et al., 2004

Caratteristiche visive

Stato fisico: cristallizzato

Aspetto: omogeneo

Colore: medio scuro

Caratteristiche olfattive

Intensità odore: media

Descrizione odore: di tipo caldo - caramellato, fruttato e aromatico

Caratteristiche olfatto gustative

Intensità aroma: media

Descrizione aroma: di tipo caldo - caramellato, fruttato e aromatico

Persistenza aroma: media

Sapore: normalmente dolce, leggermente acido, amaro non percepibile

Altre sensazioni in bocca: -

Caratteristiche tattili

Consistenza: pastosa

Cristalli: fini

Difetti organolettici

non percepibili

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO

Maria Lucia Piana

