#### AZIENDA AGRICOLA MONTE della TORRE,

SS. APPIA Km 184,500 - Francolise (Ce)

WEB: aziendaagricolamontedellatorre.it CELL: 328127867

MAIL: info@ aziendaagricolamontedellatorre.it

### SCHEDA: OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA BIO "ETICHETTA BLU"

**ANNATA:** 2024 / 2025

**CULTIVAR**: Pignarola, frantoio, ecotipi antichi locali

**COMUNE DI PRODUZIONE :** Francolise (Ce)

**DENOMINAZIONE DI ORIGINE PROTETTA:** I terreni aziendali ricadono nel territorio della DOP: "TERRE AURUNCHE" a nord della provincia di Caserta, nella zona attorno al vulcano è stata registrata con Reg. (CE) n. 1361 del 19/12/2011.

**AREALE DI PRODUZIONE:** Il particolare areale del Vulcano di Roccamonfina tra le valli dei fiumi Garigliano e Volturno è circondato dai rilievi carbonatici mesozoici della piattaforma campano-lucana. L'area appartiene al vulcanismo alcalino potassico dell'Italia centro-meridionale, che connota sin dalla sua nascita l'olio ed a cui dedichiamo qualche parola di più.

- *IL POSIZIONAMENTO*: Ubicato lungo la costa settentrionale della Campania ad una distanza di circa 60 km a nordovest dei vulcani attivi dell'area napoletana (SommaVesuviana, Campi Flegrei e Ischia), è sito tra i rilievi calcarei del M. Massico a sud, dei M. Aurunci ad ovest, dei M. Camino e Cesima a nord e dei M. di Pietravairano e Maggiore ad est.
- *IL VULCANO*: Questo strato-vulcano di forma troncoconica ha un raggio di circa 10 km mentre il suo distretto copre un'area di circa 350 Km² in Provincia di Caserta, al confine con il Lazio. In quest'area si concentrano numerose caratteristiche ideo-geologiche e pedoclimatiche che hanno influenzato e continuano ad influenzare direttamente o indirettamente, nel tempo, la biologia dell'ambiente, dei paesaggi e la storia dell'area.
- *MORFOLOGIA DELL'AREALE*: L'originario strato-vulcano, ovvero l'apparato tefritico leucitico, raggiungeva probabilmente un'altezza di circa 1800 m s.l.m., che si è mantenuta sostanzialmente sul lato occidentale e meridionale del rilievo, mentre negli altri settori resta qualche relitto più o meno sviluppato.

La caldera di forma circa ellittica, si allunga per circa 5 Km in direzione NW-SE, ad una quota media di circa 600 m s.l.m. All'interno della caldera si eleva un doppio duomo latitico, le cui due cime (M. Santa Croce ed i M. Lattani) raggiungono rispettivamente 1006 e 819 m s.l.m.

Nel complesso tutta la sua morfologia testimonia la sua evoluzione nel tempo.

- *GEOLOGIA DELL'AREA*: Il Vulcano che si è sviluppato all'incrocio di importanti lineamenti tettonici, è, per le modalità del suo accrescimento, ricco di varie valenze geologiche ed idrogeologiche.

  Queste sono costituite sia da, apparati eruttivi, caldere, ecc., sia da geotopi come: picchi di lava, fronti di colate laviche e ignimbritiche.
- *LA ROCCIA* : Questa è una tefrite leucitica ovvero una lava ricca in silice, sodio e potassio eruttata dal vulcano. TEFRITE: La tefrite è una roccia magmatica effusiva basica, peralcalina (cioè ricca in Na<sub>2</sub>O e K<sub>2</sub>O) e sottosatura in silice. La tessitura è afanitica ipocristallina a grana fine, quasi sempre porfirica. Il colore è generalmente grigio di varie tonalità, più raramente nero.

LEUCITE: La leucite, granato bianco o silicato di allumina di potassio, è un minerale piuttosto raro tra i "silicati e germanati". Appartiene con la sua composizione chimica K[AlSi2O6] ai silicati, ovvero alla famiglia delle zeoliti. Questa è un tipico minerale magmatico che si forma ad alta temperatura quando si solidificano le lave ricche di alcali di silice. E' un minerale piuttosto raro, può essere abbondante in alcuni siti, ma nel complesso non è molto comune.

• IDROGEOLOGIA: Il distretto vulcanico, in cui si trova Francolise, ospita al suo interno, ingenti quantità di risorse e riserve idriche differenziate per tipologia chimico-fisica. Le falde che saturano gli acquiferi del vulcano danno luogo a manifestazioni sorgive localizzate e diffuse, emanazioni gassose calde e fredde. La singolarità del substrato geologico ha determinato la formazione di ambienti e/o microambienti, ove particolari forme di vegetazione e fauna hanno sviluppato la loro vita caratterizzando quelle aree.

#### **RACCOLTA DELLE OLIVE:**

PERIODO DI RACCOLTA: Ottobre/Novembre

SISTEMA DI RACCOLTA: brucatura a mano o con pettini o scuotitore

## TECNICA DI ESTRAZIONE DELL'OLIO:

Le olive vengono portate al frantoio entro le 6/8 ore dalla raccolta per la salvaguardia delle qualità dell'olio; che viene estratto con procedimento meccanico a freddo con macchinari della Pieralisi.

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL PRODOTTO	
Descrizione prodotto	L'olio extravergine di oliva (Olea europea) è ottenuto con
	estrazione a freddo dalle olive tramite processi meccanici,
	ovvero senza ricorso a processi o sostanze chimiche che
	producano alterazioni del olio e la cui acidità libera, espressa
	in acido oleico, non deve essere superiore all' 0,8 %
Provenienza olive	Unicamente quelle prodotte in azienda
Termine minimo di	18 mesi dall'imbottigliamento
conservazione	
Periodo di raccolta	Ottobre - Dicembre
Ciclo produttivo	L'estrazione avviene mediante ciclo continuo
Info di processo	La temperatura di processo non supera i 24 °C
Sistema di autocontrollo	L'Azienda ed il frantoio adottano un sistema di
	autocontrollo igienico-sanitario secondo il metodo
	H.A.C.C.P. come previsto dal Reg. 1829/2003 e 1830/2003
Allergeni	Assenti
Confezionamento	In azienda
Modalità di conservazione	Conservare in luogo fresco e lontano da fonti di calore

### ANALISI DEL PRODOTTO ANNO 2024 - 2025

ACIDITA' : 0,27 (come % di acido oleico)

PEROSSIDI : 4,67 (mEq O2/Kg)

SPETTRO ULTRAVIOLETTO :  $K_{270} = 0,15$ ;  $K_{232} = 1,97$ ;  $\Delta K = 0,0$ 

# **CARATTERISTICHE SENSORIALI**

Colore: verde con riflessi dorati

Olfatto: All'olfatto si percepisce un bel fruttato verde, di livello intermedio, di erba tagliata, di

erba, di olive e lievi sentori di carciofo; alcune note di mandorla e pomodoro verde

Gusto: Fresco di oliva con qualche sentore di piccantezza su un fondo di riflessi a carattere dolce

### **DIETA:** Elemento base della dieta mediterranea

<u>UTILIZZO</u>: ottimo sia per cucinare che a crudo su varie pietanze. Ideale per il condimento a crudo di verdure fresche o cotte, di carni e con il pesce.

# **ABBINAMENTO CON LE PIETANZE:**

Etichetta BLU-BIO: Olio dal fruttato intemedio, accentua il sapore del cibo cui viene aggiunto senza coprire i sapori; ideale da abbinare con: • Insalate fresche, fughi • Asparagi, • Carni bianche • Salse, maionnese • Lenticchie • Pomodori freschi ed al forno • Pesce lesso o alla brace