


**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ  
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ**



The image features a white background with several dynamic splashes and droplets of a yellow liquid. In the top-left corner, a large splash is partially visible, with several smaller droplets trailing off to the right. In the bottom-right corner, another large splash is shown, with a prominent droplet at the top and several smaller ones trailing off to the left. In the center-right area, there are two isolated, perfectly spherical droplets, one above the other. The overall composition is clean and minimalist, emphasizing the fluid motion of the liquid.

**“Όπου υπάρχουν  
ελιές, η Peralisi  
είναι εκεί.”**

## ΣΤΑΔΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΠΑΡΘΕΝΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

6



ΠΑΡΑΛΑΒΗ  
ΚΑΙ ΠΛΥΣΙΜΟ

14



ΣΥΝΘΛΙΨΗ  
ΚΑΙ ΜΑΛΑΞΗ

30



ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΣ  
ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ - ΕΚΧΥΛΙΣΗ

42



ΚΑΘΕΤΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ  
- ΔΙΑΥΓΑΣΗ

# Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΟΥ

## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΥ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Για πάνω από έναν αιώνα, η **Pieralisi Maip S.p.A.** αποτελεί συνώνυμο της αριστείας στον τομέα του ελαιόλαδου. Με έδρα το Jesi της Ιταλίας, η εταιρεία κατέχει ηγετική θέση παγκοσμίως στον σχεδιασμό και την κατασκευή εγκαταστάσεων εξαγωγής ελαιόλαδου, καθώς και συστημάτων φυγοκεντρικού διαχωρισμού στερεών-υγρών για πληθώρα βιομηχανικών εφαρμογών.

Από το μικρό οικογενειακό ελαιοτριβείο έως τις μεγάλες βιομηχανικές μονάδες, η **Pieralisi** προσφέρει κλιμακούμενες και εξατομικευμένες λύσεις για κάθε παραγωγική ανάγκη. Κάθε μηχάνημά μας είναι σχεδιασμένο για να διασφαλίζει μέγιστες αποδόσεις, ενεργειακή αποδοτικότητα και την κορυφαία ποιότητα ελαιόλαδου που απαιτεί η αγορά.

Με περισσότερες από **40.000 εγκαταστάσεις** παγκοσμίως, η τεχνολογία μας πρωταγωνιστεί τόσο στις παραδοσιακές ελαιοκομικές περιοχές όσο και στις νέες αναδυόμενες αγορές, καθιερώνοντας ένα σύγχρονο, βιώσιμο και υψηλής απόδοσης παραγωγικό πρότυπο.



Ένα ταξίδι από την παραδοσιακή τεχνολογία του 1888 έως την παγκόσμια ηγεσία, με υπερσύγχρονα μηχανήματα για την παραγωγή εξαιρετικού ελαιόλαδου.

## ΜΙΑ ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Η PIERALISI ιδρύθηκε το 1888 ως μηχανουργείο γεωργικών μηχανημάτων και έκτοτε σφραγίζει κάθε στάδιο στην εξέλιξη της ελαιοκομικής αλυσίδας. Μετά τον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο, η εταιρεία πρωτοστάτησε στην εκβιομηχάνιση του κλάδου αποτελώντας έως και σήμερα το παγκόσμιο σημείο αναφοράς για κάθε ελαιοτριβείο.

Η μεγάλη επανάσταση ήρθε τη δεκαετία του '60 με την εισαγωγή του οριζόντιου φυγοκεντρικού διαχωριστήρα (decanter), ο οποίος αντικατέστησε τις παραδοσιακές πρέσες, εξασφαλίζοντας ανώτερη υγιεινή, πλήρη αυτοματοποίηση και αδιάκοπη ροή παραγωγής για ελαιόλαδο κορυφαίας ποιότητας.

Η ικανότητα να προβλέπει τις ανάγκες της αγοράς αποτελεί τη δύναμη της PIERALISI εδώ και γενιές. Επενδύοντας σταθερά στην εφαρμοσμένη έρευνα και σε συνεργασία με κορυφαία πανεπιστήμια και διεθνή ερευνητικά κέντρα, η εταιρεία αναπτύσσει πατενταρισμένες τεχνολογίες που καθορίζουν τα πρότυπα της σύγχρονης ελαιουργίας.



Η PIERALISI αποτελεί τον ιδανικό συνεργάτη για όσους επιδιώκουν **ανάπτυξη, καινοτομία και τη δημιουργία ενός βιώσιμου μέλλοντος.**



## ΚΙΝΗΤΗΡΙΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ: ΒΙΩΣΙΜΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑ ΑΛΥΣΙΔΩΤΩΝ ΑΞΙΩΝ

Στο επίκεντρο του οράματος της PIERALISI βρίσκονται η τεχνολογική καινοτομία και η αφοσίωση στον πελάτη: η υποστήριξη και η εκπαίδευση είναι η καρδιά των υπηρεσιών μας

Σχεδιάζουμε λύσεις αιχμής που αναδεικνύουν κάθε ποικιλία ελιάς, μειώνουν το περιβαλλοντικό αποτύπωμα και αναβαθμίζουν τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά του ελαιόλαδου.

### Οι πρόσφατες καινοτομίες προϊόντων περιλαμβάνουν:

- **Σπαστήρες (Θράυση):** πατενταρισμένο σύστημα ψύξης και ευέλικτη διαμόρφωση στροφείου-κοσκίνου. Το στροφέιο πολλαπλών αυλακώσεων Multiblade αυξάνει την περιεκτικότητα σε φαινόλες κατά 20-60% και ενισχύει τα αρώματα του ελαιόλαδου κατά 10-70% (ανάλογα με την ποικιλία). Η ψύξη, σε συνδυασμό με το στροφέιο **Multiblade**, βελτιώνει ταυτόχρονα το οργανοληπτικό προφίλ και τις ευεργετικές ιδιότητες του ελαιόλαδου.

- **Protoreattore\***: συνεχής μάλαξη χωρίς προσθήκη νερού, που μειώνει τον χρόνο επεξεργασίας έως και 50%, βελτιώνοντας την ενεργειακή απόδοση. Διασφαλίζει την ίδια απόδοση και ποιότητα ελαιόλαδου με την παραδοσιακή μάλαξη, προσφέροντας παράλληλα πλήρη ευελιξία για θέρμανση ή για ψύξη, σύμφωνα με τις κλιματικές συνθήκες και τα επιθυμητά χαρακτηριστικά του ελαιόλαδου.
- **LEOPARD\* - Τεχνολογία πολλαπλών φάσεων:** μοναδική καινοτομία της PIERALISI που συνδυάζει τα πλεονεκτήματα των τεχνολογιών δύο και τριών φάσεων. Δεν απαιτεί προσθήκη νερού και παράγει υποπροϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας, όπως πατέ ελιάς και αφυδατωμένη πυρήνα τριών φάσεων.

### Υποστήριξη και εκπαίδευση: υπηρεσία με επίκεντρο τον πελάτη

Με παρουσία σε περισσότερες από 20 χώρες, η PIERALISI παρέχει τεχνική υποστήριξη, αυθεντικά ανταλλακτικά και εξειδικευμένη κατάρτιση. Προσφέρει όχι μόνο τεχνολογία, αλλά και διάδοση γνώσεων, εκπαιδευτικά σεμινάρια και μακροχρόνια βιομηχανική εμπειρία.



## ΤΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ ΤΗΣ ΙΤΑΛΙΑΣ: ΕΝΑ ΜΩΣΑΪΚΟ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ

Η Ιταλία ξεχωρίζει στον παγκόσμιο ελαιοκομικό χάρτη χάρη στην εξαιρετική βιοποικιλότητά της, η οποία επιτρέπει την παραγωγή εξαιρετικά παρθένων ελαιόλαδων με μοναδικά οργανοληπτικά χαρακτηριστικά - μια αυθεντική έκφραση των διαφορετικών περιοχών της χερσονήσου και των νησιών της.

### 1. Τρεντίνο-Άλτο Άντιτζε

Casaliva, Bagoler, Raza, Compostala, Drezzer, Less

### 2. Λομβαρδία

Grignan, Sbresa, Casaliva, Leccino, Gargnano, Negrel

### 3. Λιγουρία

Taggiasca, Mortina, Razzola, Pignola, Colombaia, Mortina, Lavagnina

### 4. Τοσκάνη

Frantoio, Leccino, Olivastra Saggianese, Pendolino, Belmonte, Ciliestino, Coreggiolo, Leccio del Corno, Maremmano, Melaiolo, Pesciatino, Piangente, Pitursello, Punteriolo, Scarlinese

### 5. Ούμπρια

Moraiolo, Frantoio, Leccino, Dolce agogia, Pendolino, San felice, Rajo

### 6. Λάτσιο

Canino, Itrana, Carboncella, Rosciola, Raja, Salviana, Leccino

### 7. Καμπανία

Pisciottana, Ortice, Carpellese, Ravece, Ogliarola

### 8. Καλαβρία

Carolea, Cassanese, Ottobratica, Tonda di Strongoli, Zinzifarica Grossa di Gerace, Ciciarello, Roggianella, Sinopolese, Pennulara, Dolce di Rossano, Borgese, Rossanese, Roggianella, Sinopolese

### 9. Μπαζιλικάτα

Maiatica, Ogliarola del Bradano, Fasolina, Rapollese

### 10. Απουλία

Coratina, Cellina di Nardò, Cellina Barese, Giarraffa Ogliarola Barese, Ogliarola Garganica, Ogliarola Salentina, Bella di Cerignola, Pizzuta, Leccese, Marinese, Peranzana, Pisciottana, Cipressino, Massafrafrinese, Monopolese

### 11. Μολίξε

Cerasuolo, Cerasa, Olivastra di Montenero, Gentile, Saligna di Larino

### 12. Αμπρούζο

Cucco, Dritta, Gentile del Chieti, Intosso, Morella, Nebbia, Raja, Tocolana, Castiglione

### 13. Μάρκε

Ascolana Tenera, Sargano, Raggia, Olivastra di Montenero, Rosciola di Rotello, Mignola

### 14. Εμίλια-Ρομάνια

Nostrana di Brisighella, Correggiolo, Rossina, Capolga

### 15. Βένετο

Casaliva, Grignan, Favarol, Fort, Grignano, Rossanel, Leccio del Corno, Razza Rondella

### 16. Φριούλι Βενέτσια Τζούλια

Bianchera (Belica), Carbona, Leccio del Corno, Buga

### 17. Σαρδηνία

Bosana, Pizz'e Carroga, Tonda di Cagliari, Nera di Gonnos, Semidana, Cariasina, Cipressino, Corsicana, Nera di Oliena, Semidana

### 18. Σικελία

Biancolilla, Nocellara del Belice, Nocellara etnea, Santagatese, Minuta, Nocellara Messinese, Ogliarola Messinese, Tonda Iblea, Verdello, Brandofino, Buscionetto, Calamignara, Cerasuola, Giarraffa, Mandanici, Moresca



## ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ

Το στάδιο του διαχωρισμού παίζει καθοριστικό ρόλο στην τελειοποίηση του έργου του decanter και στην παράταση της διάρκειας ζωής του ελαιόλαδου, διατηρώντας παράλληλα τις οργανοληπτικές και αντιοξειδωτικές του ιδιότητες.

Οι φυγοκεντρικοί διαχωριστήρες με δίσκους της Pionalisi παρέχουν την ιδανική λύση: συνεχής επεξεργασία, υψηλή απόδοση, μειωμένη κατανάλωση νερού και πλήρης σεβασμός του οργανοληπτικού προφίλ του ελαιόλαδου.

Το αποτέλεσμα είναι ένα διαυγές λάδι, λαμπερό και σταθερό με την πάροδο του χρόνου.

Διαρκής ποιότητα,  
απαράμιλλη σταθερότητα

# Κάθετοι φυγοκεντρικοί διαχωριστήρες

- Χειροκίνητος  
- Αυτόματος

- Αυτόματος της σειράς Pianeti

## ΑΝΩΤΕΡΗ ΑΠΟΔΟΣΗ - ΕΓΓΥΗΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Η σειρά κάθετων διαχωριστήρων με δίσκους της Pieralisi είναι ειδικά σχεδιασμένη για τη βέλτιστη διαύγαση του ελαιώδη μούστου. Αυτή η τεχνολογία διαχωρισμού εξασφαλίζει μέγιστη αποτελεσματικότητα στην απομάκρυνση των στερεών και του υπολειπόμενου απόνευρου, διατηρώντας παράλληλα πλήρως την ποιότητα του ελαιόλαδου.

**Από το decanter:** ελαιώδης μούστος με 1 - 5% υπολειμματικές ακαθαρσίες

**Μετά τον κάθετο διαχωριστή:** οι ακαθαρσίες μειώθηκαν σε μόλις 0,1 - 0,3%, ενώ η σταθερότητα αυξήθηκε περισσότερο από δεκαπλάσια.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ PIERALISI

**Τεχνική και εμπορική εμπειρογνώμοσύνη:** Προμήθεια μοντέλων υψηλής απόδοσης, με το σωστό μέγεθος για να ταιριάζουν με το decanter και ολόκληρη τη μονάδα.

**Ποιότητα λαδιού (Envo):** Σχεδιασμός κλειστού καλύμματος που αποτρέπει την έκθεση του ελαιόλαδου στον αέρα.

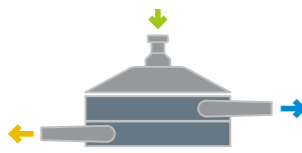
**Ενεργειακή απόδοση:** έως και 10% εξοικονόμηση ανά κιλό προϊόντος, χάρη στη γεωμετρία του τυμπάνου, το βελτιστοποιημένο προφίλ των σχισμών και τον ηλεκτροκινητήρα υψηλής απόδοσης.

**Σύστημα "MR CIP":** "· διαθέσιμο στη σειρά PIANETI, πλήρως αυτοματοποιημένο μέσω PLC και HMI. Επιτρέπει τον συνεχή καθαρισμό του εσωτερικού του διαχωριστή, της λεκάνης και των δίσκων χωρίς να χρειάζεται να σταματήσει ή να αποσυναρμολογηθεί το μηχάνημα για ολόκληρη την περίοδο παραγωγής.

## 100% ιταλική ποιότητα, ελεγμένη σε κάθε λεπτομέρεια

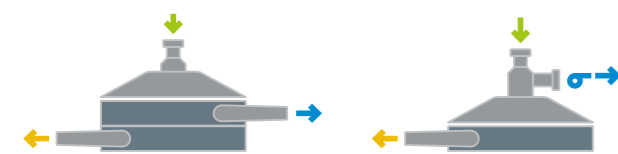
Όλοι οι διαχωριστήρες Peralisi κατασκευάζονται στην Ιταλία, αποκλειστικά στις κεντρικές εγκαταστάσεις της εταιρείας στο Jesi, εξασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με αυστηρούς ελέγχους ποιότητας και ασφάλειας.

## ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΥΓΡΩΝ



### CUCCILO

- Είσοδος μούστου ελαιόλαδου
- Νερό — ελεύθερη έξοδος
- Λάδι — ελεύθερη έξοδος

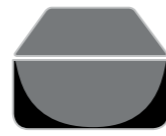


### BRAVO - VALENTE

### ΣΕΙΡΑ PIANETI

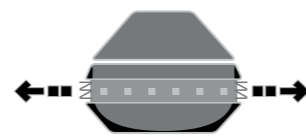
- Είσοδος μούστου ελαιόλαδου
- Νερό — ελεύθερη έξοδος
- Λάδι — ελεύθερη έξοδος
- Είσοδος μούστου ελαιόλαδου
- Νερό — έξοδος υπό πίεση
- Λάδι — ελεύθερη έξοδος

## ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ



### ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ

Τα στερεά απορρίπτονται χειροκίνητα με τη διακοπή του μηχανήματος και το άνοιγμα της λεκάνης.



### ΑΥΤΟΜΑΤΑ

Τα στερεά απορρίπτονται αυτόματα μέσω του διακοπόμενου και χρονικά ελεγχόμενου ανοίγματος του πυθμένα της λεκάνης (απολάσπωση).

## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ



## Μοντέλα διαχωριστήρων

- 1 Χειροκίνητος διαχωριστήρας
- 2 Αυτόματος διαχωριστήρας
- 3 - 4 Αυτόματοι διαχωριστήρες σειράς Pianeti

# Διαχωριστήρες

Μοντέλα

**CUCCIOLO  
VALENTE  
BRAVO**



Μοντέλο	Κύριος κινητήρας [kW]	Μ [mm]	Π [mm]	Υ [mm]
CUCCIOLO	2,2	695	1111	1192
BRAVO	5,5	1230	1210	1370
VALENTE	11	1230	1300	1330



# Διαχωριστήρες

Σειρά  
Pianeti

**PLUTONE  
MARTE  
NETTUNO**



Μοντέλο	Κύριος κινητήρας [kW]	Μ [mm]	Π [mm]	Υ [mm]
PLUTONE	7,5	1210	1275	1450
MARTE	11	1310	1250	1490
NETTUNO	11	1310	1250	1490

# Διαχωριστήρες

Σειρά  
Pianeti

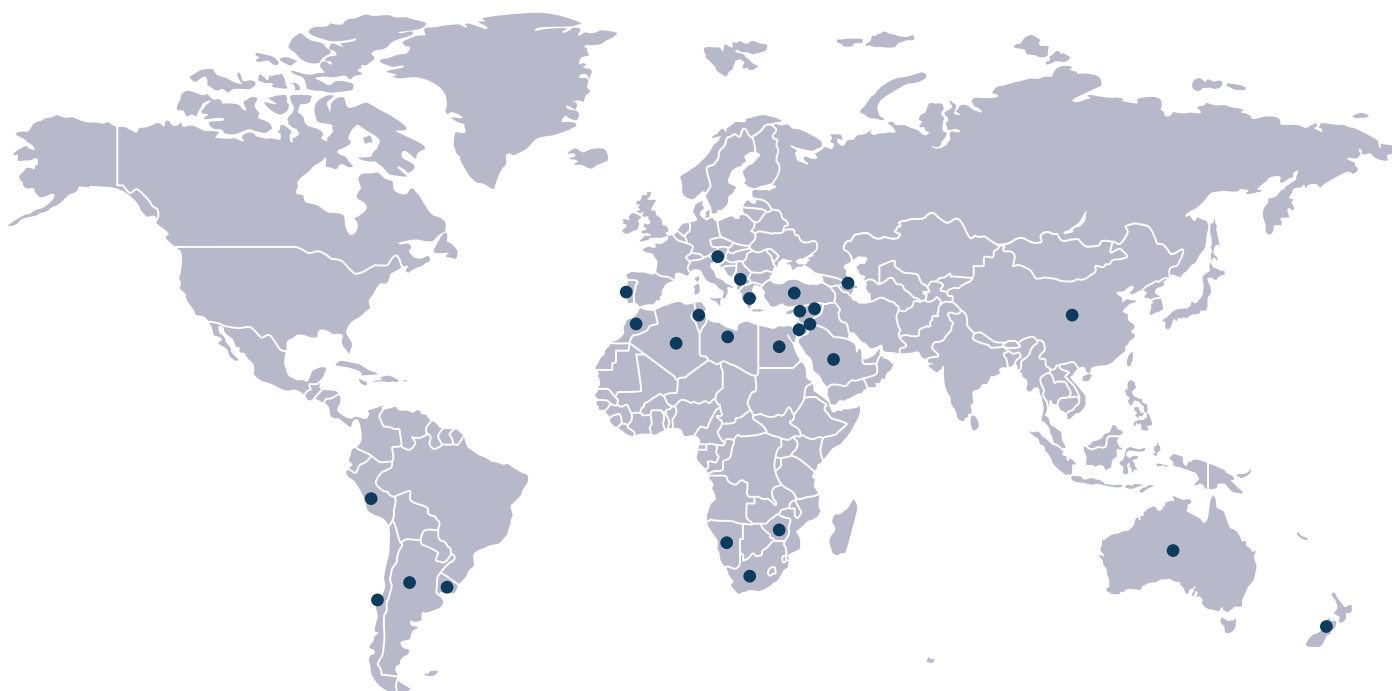
**SATURNO  
MERCURIO**



Μοντέλο	Κύριος κινητήρας [kW]	Μ [mm]	Π [mm]	Υ [mm]
SATURNO	18,5	1665	1690	1665
MERCURIO	30	1665	1690	1665

## ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΜΑΣ

- Αργεντινή
- Κίνα
- Σαουδική Αραβία
- Αυστρία
- Τυνησία
- Χιλή
- Ιορδανία
- Συρία
- Ελλάδα
- Πορτογαλία
- Νότια Αφρική
- Λίβανος
- Αλβανία
- Αυστραλία
- Ισραήλ
- Λιβύη
- Μαρόκο
- Αλγερία
- Αίγυπτος
- Τουρκία
- Αζερμπαϊτζάν
- Νέα Ζηλανδία
- Ναμίμπια
- Ζιμπάμπουε
- Περου
- Ουρουγουάη



### ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ & ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ

- Παγκόσμιο δίκτυο τεχνικών υπηρεσιών
- Προληπτική συντήρηση
- Απομακρυσμένη παρακολούθηση μέσω TCP για προληπτική συντήρηση
- Γνήσια ανταλλακτικά και ειδική πλατφόρμα ηλεκτρονικού εμπορίου

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

#### Πιστοποιήσεις Συστήματος Διαχείρισης - Έδρα

- ISO 9001:2015 – Ποιότητα
- ISO 14001:2015 – Περιβάλλον
- ISO 45001:2018 Υγεία και ασφάλεια στο χώρο εργασίας

#### Γενικά πρότυπα σχεδιασμού και ασφάλειας

- EN ISO 14159:2008 – Υγιεινή

#### Ειδικά πρότυπα για τη βιομηχανία τροφίμων

- EN 12505: 2010 – υγόκεντρ για βρώσιμα έλαια και λίπη

# ΕΔΡΑ ΚΑΙ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ PIERALISI ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ



**1. Έδρα της Pieralisi MAIP S.p.A.  
Jesi (Ανκόνα)**

Μονάδα παραγωγής



**3. Pieralisi MAIP S.p.A.  
Modugno (Μπάρι)**

Υπηρεσίες επιθεώρησης, αναβάθμισης και ολοκληρωμένης τεχνικής υποστήριξης μετά την πώληση για μηχανήματα ελαιόλαδου.

Λειτουργεί ως κεντρικός κόμβος αποθήκευσης ανταλλακτικών για τον κλάδο της ελαιοποίησης.



**2. Pieralisi MAIP S.p.A.  
Sambuca Val di Pesa (Φλωρεντία)**

Εργαστήριο επιθεώρησης και ανακατασκευής.

# Η ΠIERALISI ΑΝΑ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ



1. PIERALISI Βόρεια Αμερική  
Sanford (FL), ΗΠΑ

2. PIERALISI Do Brasil LTDA  
Louveira (SP), Βραζιλία

3. PIERALISI España S.L.  
Jaén, Ισπανία

4. PIERALISI Βόρεια Ευρώπη  
Bleiswijk, Κάτω Χώρες

5. PIERALISI Maghreb SA  
Τύνιδα, Τυνησία

6. PIERALISI Βόρεια Ευρώπη  
Wurzburg, Γερμανία

7. PIERALISI MAIP -  
Έδρα Jesi, Ιταλία

8. PIERALISI Ελλάς Α.Ε.  
Κηφισιά, Ελλάδα



Οι εικόνες και τα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν είναι δεσμευτικά. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τα χαρακτηριστικά των προϊόντων της χωρίς προειδοποίηση. Κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα. Διαφημιστικό υλικό με © copyright. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.