

INFIA®



CATALOGO / CATALOGUE 2019

*"More than 70 years of quality and innovation
in the fresh fruit and vegetable packaging"*



Leading company in the fresh fruit and vegetable packaging

Infia: da oltre 70 anni la qualità e l'innovazione del packaging per ortofrutta

Infia, azienda leader a livello mondiale nel packaging per frutta e verdura, è il primo produttore europeo di cestini in plastica per l'ortofrutta.

Nata in Romagna alla fine degli anni '40, oggi l'azienda conta oltre 400 dipendenti fra la sede centrale di Bertinoro (Italia) e quella di Valencia, in Spagna.

Ha due filiali commerciali nel Regno Unito e nella Penisola Iberica e un network esteso di vendita distribuito in oltre 80 Paesi.

Infia: more than 70 years of quality and innovation in the fresh fruit and vegetable packaging

Infia is a leading company in the fruit and vegetable packaging sector around the world, as well as the top European manufacturer of fresh fruit and vegetable plastic packaging.

Established in Emilia-Romagna in the late 1940s, the company boasts 400 employees working at two factories: the main headquarters of Bertinoro (Italy) and that of Valencia (Spain). In addition to that, it has two commercial branches in the United Kingdom and in Spain and an extended sales network spread over 80 countries.



Tecnologia, efficienza, innovazione, processi produttivi orientati alla riduzione dell'impatto ambientale e degli sprechi, personalizzazione e massima valorizzazione del brand e del prodotto, per uno sviluppo competitivo del comparto ortofrutticolo, a partire dal packaging: sono queste le sfide che Infia porta avanti da oltre 70 anni, grazie a una politica aziendale costantemente improntata sulla qualità, sulla tracciabilità e sulla sicurezza, e con uno sguardo attento alla sostenibilità. Oggi la sua gamma di articoli risulta la più moderna, completa e diversificata all'interno del settore.

Technology, efficiency, innovation, production processes aimed at reducing environmental impact and waste, customization and maximum enhancement of the brand and the product, for a competitive development of the fruit and vegetables industry that starts from the packaging. These are the challenges that Infia has been picking up more than 70 years, thanks to a corporate policy based on quality, traceability and safety, with an eye to sustainability.

Today, Infia's product range is the most modern, complete and diversified within the market sector



I nostri numeri:

- Presenza: oltre **80 paesi**.
- Gamma prodotti: oltre 1200 referenze.
- Pezzi: oltre 3 miliardi all'anno.

Our figures:

- Presence: over **80 countries**.
- Range of products: over 1200 items.
- Pieces: over 3 billion every year.



Distributed in over 80 countries

La nostra visione

In un mercato ortofrutticolo mondiale, chiamato a rendere equilibrata la dieta di una popolazione di sette miliardi di persone e a promuovere un'agricoltura sostenibile, Infia da oltre 70 anni offre imballaggi innovativi che valorizzano il prodotto, rendono efficiente la distribuzione, riducono l'impatto ambientale e gli sprechi alimentari.

A differenza di chi offre semplici "contenitori", per noi la distribuzione di frutta e verdura, in cinque continenti, è una scienza fondata sul rispetto dell'impegno e della fatica di chi la produce e del diritto alla qualità e alla sicurezza di chi la consuma.

Our vision

In the worldwide fruit and vegetable market called to balance the diet of a population of seven billion people and to promote sustainable farming, more than 70 years Infia has been supplying innovative packaging that enhance produce, make distribution more efficient, reduce environmental impact and food waste.

Unlike those who supply plain containers, to us the distribution of fruit and vegetables throughout five continents is a science based upon respect for the commitment and hard work of farmers and the consumer's right to quality and safe food.



INFIA punta tutto sull'ambiente grazie al 100% R-PET

Dopo molti anni di sforzi ed investimenti in impianti e in R&S, Infia ribadisce con orgoglio che l'intera capacità produttiva in PET dei suoi stabilimenti in Italia e in Spagna è passata da polietilentereftalato (PET) a riciclato fino al 100% (R-PET 100%), garantendo così confezioni che presentano le medesime caratteristiche di trasparenza e resistenza di quelle ottenute da materia prima vergine ma, al contempo, garantiscono una perfetta sostenibilità

✓ **100% plastica riciclata e riciclabile**

✓ **100% sostenibilità ambientale**

✓ **100% economia circolare**

SICURO PERCHÉ:

È approvato e **conforme alle linee guida EFSA** (Scientific Opinion EFSA Journal 2011;9(7):2184) ^[1].

È prodotto e controllato internamente con **sistemi e tecnologie all'avanguardia**.

È accreditato dalla **trentennale esperienza di INFIA** nella lavorazione del PET.

SOSTENIBILE PERCHÉ:

Il riciclo evita che le plastiche giunte a fine vita finiscano in discarica o nell'inceneritore, apporta benefici in termini di **ridotte emissioni di gas serra** e un **minore utilizzo delle materie prime** ^[2].

Le **Linee Guida della Commissione Europea** in materia di gestione dei rifiuti mettono il riciclo al terzo posto fra gli **obiettivi comunitari** da perseguire per una corretta gestione degli imballaggi post consumo, subito dopo la prevenzione e il riuso. Questo riassume l'approccio generale da adottare per minimizzarne la quantità prodotta e massimizzare il recupero di materiali ed energie, al fine di ottenere il miglior risultato ambientale complessivo ^[3].

Sostituisce plastiche vergini evitando impatti ambientali legati all'estrazione e alla raffinazione ^[4].

A livello Europeo è stata recentemente definita la **Plastic Strategy** ^[5], che getta le basi per promuovere l'economia circolare ponendo **al centro dell'attenzione il riciclo** e il riutilizzo dei materiali plastici (Plastic Hierarchy)

Il corretto riciclo ed il rispetto delle modalità di smaltimento sono elementi chiave per ridurre il marine littering



32.300 ton.
Of 100% RECYCLED PET

- 70.000 t

(due to NOT using)

SOURCE: An Eco-profile and Environmental Product Declaration for Polyethylene Terephthalate (PET) (Bottle Grade) Cl

Ref:

^[1] <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/3397.htm>

^[2] GREEN PAPER On a European Strategy on Plastic Waste in the Environment, European Commission, Brussels, 7.3.2013.

^[3] DIRETTIVA 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti.

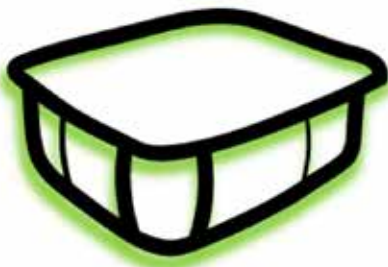
^[4] Study on an increased mechanical recycling target for plastic - Final Report - Plastic Recyclers Europe 30 August 2013.

^[5] COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS - A European Strategy for Plastics in a Circular Economy - Brussels, 16.1.2018 COM(2018) 28 final (European Commission)



Infia is betting everything on the environment with 100% RPET

After many years of effort and huge investment in machinery and R&D, Infia is proud to announce that all the PET production lines in Italy and Spain will be converted from polyethylene (PET) to 100% recycled (R-PET). This will provide a type of packaging that has the same transparency and resistance as the one obtained from virgin raw material and that, at the same time, guarantees perfect sustainability at every level, dramatically reducing the environmental impact.



2,6 billion
Of 100% RECYCLED PET

con. of CO2

g VIRGIN PET)

Declaration of the PET Manufacturers in Europe
CPME June 2017 - CPME PET Manufacturers in Europe

✓ 100% recycled and recyclable plastics

✓ 100% environmental sustainability

✓ 100% circular economy

WHY IS IT SAFE?

It has been **approved and it is compliant with the EFSA guidelines** (Scientific Opinion EFSA Journal 2011;9(7):2184)^[1].

It is manufactured and tested internally through **cutting-edge systems and technologies**.

It is validated by **INFIA thirty-year experience** in PET.

WHY IS IT SUSTAINABLE?

The recycling process avoids end-of-life plastics from going to the landfills or to the incinerator. It also helps **decreasing greenhouse gas emissions and the use of raw materials** ^[2].

In its guidelines on waste management, the **European Commission** puts the recycling process right after prevention and reuse, among the **Community objectives** to pursue in order to correctly manage post-consumer packaging. This is the general approach to implement to minimize plastic production and to maximize the recycling of materials and energies, so as to achieve the best overall environmental outcome ^[3].

It replaces virgin plastics, avoiding environmental impacts related to extraction and refinement ^[4].

The European Union recently adopted the **Plastic Strategy** ^[5], which lays the foundations to promote the circular economy, thus **focusing the attention on the recycling process** and on the reuse of plastic materials (Plastic Hierarchy).

The correct recycling process and the respect of the waste disposal modality are crucial to reduce the marine littering.

Ref:

^[1] <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/3397.htm>

^[2] GREEN PAPER On a European Strategy on Plastic Waste in the Environment, European Commission, Brussels, 7.3.2013.

^[3] DIRECTIVE 2008/98/CE of the European Parliament of the Council date 19 November 2008 on waste.

^[4] Study on an increased mechanical recycling target for plastic - Final Report - Plastic Recyclers Europe 30 August 2013.

^[5] COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS - A European Strategy for Plastics in a Circular Economy - Brussels, 16.1.2018 COM(2018) 28 final (European Commission)

STAMPA AD ALTA QUALITÀ DIRETTA SUI CESTINI

Infia vanta il primato mondiale nella stampa di imballaggi per l'ortofrutta in plastica con l'esclusiva tecnologia in full color ed alta qualità HQ.

Questa tecnologia di nuova generazione permette una personalizzazione e una promozione dei brand e dei marchi dei nostri clienti che non ha uguali sul mercato.



- Vantaggi:**
- Monomateriale
 - Alta qualità



HIGH QUALITY PRINT DIRECTLY ON PUNNETS

Infia is the first packaging producer in the world to offer packaging able to provide a high quality full colour printing solution directly on the punnet. This next generation technology allows for unequalled personalisation and promotion of our customers' brands and logos.



- Advantages:**
- Monomaterial
 - High quality



Miglioramento della Self Life

Infia ha creato e sviluppato un nuovo concetto di ventilazione laterale denominato "F concept".

La buona areazione del vassoio permette di pre-raffreddare più rapidamente il prodotto e quindi di rallentare il processo di maturazione della frutta, garantendo una shelf life maggiore. I **fori laterali** permettono inoltre una migliore dispersione dei vapori di etilene naturalmente prodotti per fermentazione dalla frutta. Oggi questo straordinario imballaggio è una soluzione standard per il packaging di uva, fragole e frutti di bosco.

✳ Nel caso di termosaldatura, risulta sufficiente usare un film standard al posto di uno macro-micro perforato, con un notevole risparmio in termini economici.

Vantaggi per produttori / esportatori:

- Precooling più veloce del 25%, e quindi maggiore produttività della packing-house.
- Un pre-raffreddamento più veloce comporta un arresto rapido di maturazione e, di conseguenza, una shelf life più lunga.
- Risparmio energetico del 25%.

Vantaggi per importatori / supermercati:

- 25% in meno di CO₂ = minor carbon footprint immesso nell'atmosfera.
- Migliore eliminazione dell'etilene prodotto dalla frutta, a vantaggio della shelf life del prodotto.
- Eliminazione della condensa.

Disponibile per i modelli:

K28 - K36 - K37 - K62 - KIT501, (a breve su tanti altri articoli).



concept

Improvement of Self Life

Infia has created and developed a new side ventilation system called "**F concept**".

The proper aeration of the tray allows for more rapid pre-cooling of the produce, thus slowing down the ripening process of the fruit and ensuring a longer shelf life.

The **holes on the side** also permit the escape of ethylene vapours, which are naturally produced by the fermentation of the fruit. Today this extraordinary concept is a standard packaging solution for grapes, strawberries and soft fruit.

*** In case of heat sealing, it is sufficient to use standard film instead of macro/micro perforated film, with considerable savings in cost.**

Advantages for growers / exporters:

- 25% faster pre-cooling leads to greater productivity of the packing-house.
- More rapid pre-cooling means rapid stoppage of the ripening process and, consequently, a longer shelf life.
- 25% savings on energy.

Advantages for importers / supermarkets:

- 25% less CO₂ emitted into the atmosphere equals smaller carbon footprint.
- Reduction of ethylene emissions, leading to a longer produce shelf life.
- Reduction of water vapour.

Now it's available on models:

K28 - K36 - K37 - K62 - KIT501 (on many more articles shortly).



ABSORBENT PAD BUBBLE PAD



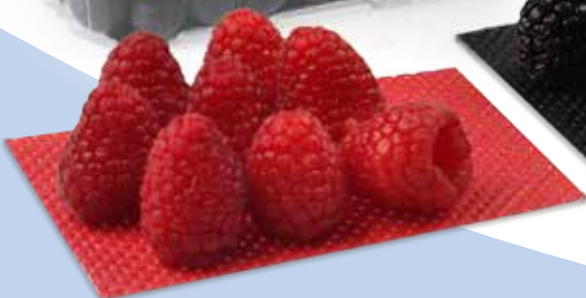
TAPPETO PLURIBALL

Infia è in grado di fornire cestini con un tappeto a bolle preinstallato in grado di proteggere i frutti da piccole scosse e vibrazioni durante il trasporto.



BUBBLE PAD

Infia can supply punnets with bubble-pad to protect the fruit from bruises and damages that may occur during the transport.



PAD ASSORBENTE

Infia è in grado di fornire cestini con un tappeto assorbente preinstallato in grado di proteggere i frutti da piccole scosse e assorbire eventuali residui liquidi. Altri tipi di pad attivi / MAP possono essere applicati.

ABSORBENT PAD

Infia can apply special pads on punnets in order to protect the fruit and absorb liquids. Other types of active / MAP pads can be applied.

LABEL TRACEABILITY



ETICHETTATURA

Infia è in grado di applicare automaticamente etichette su cestini e coperchi. La gamma sulla quale questo è possibile è in continua espansione.



LABEL

Infia can apply labels automatically on punnets and lids. The range of punnets where this is possible is constantly growing.

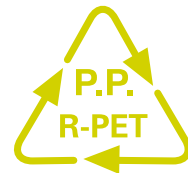


TRACCIABILITÀ

Infia ha studiato un sistema di marcatura laser denominata TRACK & TRACE allo scopo di poter tracciare costantemente la provenienza dei prodotti contenuti nei cestini.

TRACEABILITY

Infia has developed a system for laser tracing called TRACK & TRACE in order to constantly track the fruit packed into trays.



IMBALLAGGIO 100% RICICLABILE "ONE SHOT"

Da oggi Infia rende possibile una completa raccolta differenziata anche dei cestini con manico. L'esclusivo sistema di fissaggio del manico ci ha permesso di eliminare le due borchie di saldatura in metallo, conseguentemente l'imballaggio "One Shot" può essere smaltito integralmente nel contenitore della plastica.

100% RECYCLABLE PUNNETS WITH HANDLES

From today Infia makes full separate waste collection possible even for punnets with handle. The exclusive handle fastening system enables us to eliminate the two metal welding rivets and consequently the "One Shot" packaging can be disposed of in the plastics recycling bin.



CESTELLI PER ORTOFRUTTA FRUIT & VEGETABLE PUNNETS



COPERCHI LIDS



LINEA KIT KIT LINE




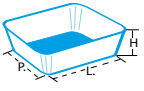
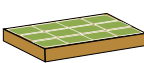



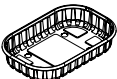



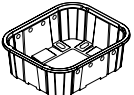
CONTENITORI FILMABILI OVER WRAPPING TRAYS



CONTENITORI ALVEOLARI TRAY LINERS



16 CESTELLI PER ORTOFRUTTA

| Articolo Code | Materiale Material | Dimensioni Dimension mm | Px. per Cartone Pieces per Box | Pz. per Plateau Pieces x Carton | Vol. Cartone Box Volume | Cart. per Pallet Boxes per Pallet | Coperchio Lid |
|--|-----------------------|---|-----------------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|---|
| K 13  | P.P. | 143x77 - h.30  | 3800 | 30x40 - 10  | 0,102 m ³ | 25 |  |
| K 21 | R-PET | 120x95 - h.60 - h.75  | 2160 2000 | 40x60 - 20 | 1,131 m ³ | 20 | |
| TR 80  | R-PET | 143x96 - h.25 - h.34 - h.37 - h.44 - h.50 - h.58 - h.63  | 2600 | 30x50 - 10 40x60 - 16 | 0,131 m ³ | 20 | TCK TCR |
| TR 80  | P.P. | 143x96 - h.50 - h.58 - h.63  | 2200 | 30x50 - 10 40x60 - 16 | 0,131 m ³ | 20 | TCK TCR |
| K 28 F  | R-PET | 135x113 - h.36 - h.50  | 1275 | 30x40 - 6 | 0,115 m ³ | 20 | K 28 CP |

Ventilazione laterale
Side ventilation













Pad assorbente
Absorbent pad



Pluriball
Bubble pad



| Articolo Code | | Materiale Material | Dimensioni Dimension mm | Px. per Cartone Pieces per Box | Pz. per Plateau Pieces x Carton | Vol. Cartone Box Volume | Cart. per Pallet Boxes per Pallet | Coperchio Lid | |
|----------------------|---|---|-------------------------|---|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| K 29 |  |  | R-PET | 141x118 - h.26 | 1950 | 30x40 - 6 | 0,125 m ³ | 20 | K 29 C |
| K30 - K30W |  |  | R-PET | 145x120 - h.29 - h.45 - h.60 - h.65 - h.75 - h.80 - h.100 | 1200 | 30x50 - 8 40x60 - 12 | 0,096 m ³ | 25 | K 30 - C K 30 - CP |
| F 250 |  |  | R-PET | 190x115 - h.25 - h.38 | 1400 | 40x60 IFCO - 10 | 0,107m ³ | 25 | FCK - FCP |
| F 500 - F 501 |  |  | R-PET | 190x115 - h.60 190x115 - h.68 | 1400 1300 | 40x60 IFCO - 10 | 0,107m ³ | 25 | FCK - FCP |
| Mod. 500 |  |  | P.P. | 190x115 - h.38 - h.53 - h.58 | 1400 | 40x60 IFCO - 10 | 0,131m ³ | 20 | FCK - FCP |



Tracciabilità
Track and Trace





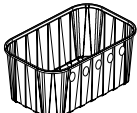
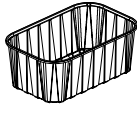
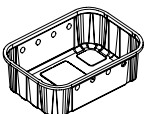
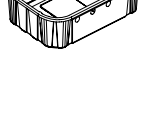
Termosaldabile
Heat-sealable



Manico riciclabile applicabile
Recyclable handle



18 CESTELLI PER ORTOFRUTTA

| Articolo Code | Materiale Material | Dimensioni Dimension mm | Px. per Cartone Pieces per Box | Pz. per Plateau Pieces x Carton | Vol. Cartone Box Volume | Cart. per Pallet Boxes per Pallet | Coperchio Lid |
|---|--------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| K 10 | R-PET | 172x132 - h.30 | 1100 | 37x57 - 8 | 0,126 m ³ | 20 | K10 - C K10 - CP |
|  | | - h.40 | 1000 | | | | |
| K10 S | P.P. | 167x140 - h.35 | 1000 | 30x50 - 6 | 0,128 m ³ | 20 | |
|  | | - h.95 | 900 (+ handle) 800 | | | | |
| K36 - K36 F | R-PET | 184x117 - h.45 | 1250 | 40x60 IFCO - 10 | 0,106 m ³ | 25 | FCK FCP |
|  | | - h.55 | 1050 | | | | |
| | | - h.75 | 1000 | | | | |
| | | - h.85 | 950 | | | | |
| | | - h.100 | 950 | | | | |
| K36 | P.P. | 184x117 - h.75 | 750 | 40x60 IFCO - 10 | 0,106m ² | 25 | FCK FCP |
|  | | - h.87 | 800 | | | | |
| K37 - K37 F | R-PET | 184x117 - h.40 | 950 | 37x57 - 9 | 0,110 m ³ | 24 | FCK FCP |
|  | | - h.50 | | | | | |
| | | - h.60 | | | | | |
|  | - h.70 | 900 | 184x117 - h.85 | | | | |

Ventilazione laterale
Side ventilation



Pad assorbente
Absorbent pad



Pluriball
Bubble pad



| Articolo Code | | Materiale Material | Dimensioni Dimension mm | Px. per Cartone Pieces per Box | Pz. per Plateau Pieces x Carton | Vol. Cartone Box Volume | Cart. per Pallet Boxes per Pallet | Coperchio Lid | |
|---------------------------------|---|---|-------------------------|--|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| K 38 |  |  | P.P. | 193x119 - h.96 - h.105 | 850 | 40x60 IFCO - 10 | 0,131 m ³ | 20 | |
| K 40 | |  | P.P. | 196x119 - h.105 196x119 - h.110 | 900 1000 | 40x60 - 10 | 0,139 m ³ | 20 | |
| K 40 | |  | R-PET | 196x119 - h.96 - h.105 | 900 | 40x60 - 10 | 0,139 m ³ | 20 | |
| K 60 |  |  | R-PET | 182x182 - h.45 - h.60 - h.70 - h.75 | 500 | 40x60 - IFCO 6 | 0,087 m ³ | 30 | K 60 - C K60 - CP |
| K 60/4 Ø 75-85-90 |  |  (4 fruits) | R-PET | 182x182 - h.50 - h.58 - h.70 | 500 | 40x60 - IFCO 6 | 0,087 m ³ | 30 | K 60 - C K60 - CP |
| K 62 W K 62 WF |  |  | R-PET | 173x173 - h.40 - h.58 - h.75 | 700 | 37x57 - 6 | 0,110 m ³ | 24 | K 62 - CP |



Tracciabilità
Track and Trace



Termosaldabile
Heat-sealable



Manico riciclabile applicabile
Recyclable handle



| Articolo Code | Materiale Material | Dimensioni Dimensions | Px. per Cartone Pieces per Box | Vol. Cartone Box Volume | Cart. per Pallet Boxes per Pallet | Applicabile Fitting |
|-----------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| TCK | R-PET | - h.15 145x97 - h.20 - h.25 | 1300 | 0,139 | 20 | TR 80 |
| TCR | R-PET | 146x97 - h.12 | 1300 | 0,139 | 20 | TR 80 |
| TCRL | R-PET | 147x97 - h.10 | 1300 | 0,139 | 20 | TR 80 |
| K28 - CP | R-PET | 139x117 - h.0 | 975 | 0,125 | 20 | K28 |
| K29 - C | R-PET | 145x120 - h.5 - h.8 | 750 | 0,089 | 28 | K29 |
| K30 - C | R-PET | - h.5 150x125 - h.20 - h.27 | 1020 | 0,134 | 20 | K30 |
| K30 - CP | R-PET | 150x125 - h.0 | 1020 | 0,134 | 20 | K30 |


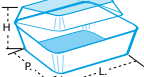

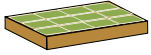



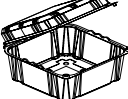




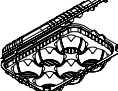


| Articolo Code | Materiale Material | Dimensioni Dimensions | Px. per Cartone Pieces per Box | Vol. Cartone Box Volume | Cart. per Pallet Boxes per Pallet | Applicabile Fitting |
|-----------------|--------------------|--|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---|
| K10 - C | R-PET | 178x136 - h.12 - h.22 | 550 | 0,120 | 20 | K10W |
| K10 - CP | R-PET | 178x136 - h.0 | 650 | 0,120 | 20 | K10W |
| K62 - CP | R-PET | 176x176 - h.0 | 500 | 0,116 | 20 | K62W |
| K60 - C | R-PET | 186x186 - h.14 | 500 | 0,131 | 20 | K60 |
| K60 - CP | R-PET | 186x186 - h.0 | 500 | 0,131 | 20 | K60 |
| FCK | R-PET | - h.10 - h.15 193x116 - h.18 - h.22 - h.25 | 700 | 0,139 | 20 | F250 F500 / F501 Mod. 500 K36 K37 |
| FCP | R-PET | 193x116 - h.0 | 700 | 0,139 | 20 | F250 F500 / F501 Mod. 500 K36 K37 |



| Articolo Code | Materiale Material | Dimensioni Dimensions | Px. per Cartone Pieces per Box | Pz. per Plateau Pieces x Carton | Vol. Cartone Box Volume | Cart. per Pallet Boxes per Pallet |
|-----------------------------|--------------------|---|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| KIT 29 | R-PET | 143x116,5 - h.38 - h.47 - h.89 | 1000 960 | 30x40 - 6 30x50 - 8 40x60 - 12 | 0,181 | 16 |
| KIT 250 | R-PET | 127x94 - h.53 - h.75 | 1200 | 40x60 IFCO - 18 | 0,137 | 20 |
| KIT 312 | R-PET | - h.52 125x115 - h.56 - h.64 | 600 500 | 40x60 IFCO - 12 40x30 - 6 | 0,096 | 25 |
| KIT 320 | R-PET | 185x121 - h.80 | 750 | 40x60 IFCO - 15 | 0,107 | 20 |
| KIT 501 KIT 501F | R-PET | 190x115 - h.53 - h.58 - h.80 - h.85 - h.90 - h.110 - h.126 - h.135 | 500 380 | 40x60 IFCO - 10 | 0,108 | 25 |
| KIT 508 | R-PET | - h.55 184x144 - h.65 - h.75 | 600 550 | 40x60 IFCO - 8 | 0,139 | 20 |



| Articolo Code |  | Materiale Material | Dimensioni Dimensions  | Px. per Cartone Pieces per Box  | Pz. per Plateau Pieces x Carton  | Vol. Cartone Box Volume  | Cart. per Pallet Boxes per Pallet  |
|--|--|--------------------|--|---|--|--|--|
| KIT 1000 |  | R-PET | 184x144 - h.105 - h.125 | 400 | 40x60 IFCO - 8 | 0,141 | 20 |
| KIT 1500 |  | R-PET | 184x184 - h.50 - h.95 - h.130 - h.145 | 200 190 180 | 40x60 IFCO - 6 | 0,087 | 30 |
| KIT 1500 - 4K KIT 1500 - 4F |   | R-PET | 184x184 - h.80 | 200 | 40x60 IFCO - 6 | 0,087 | 30 |
| KIT 1500 - 4P |  | R-PET | 184x184 - h.80 | 200 | 40x60 IFCO - 6 | 0,087 | 30 |
| KIT 2000 |  | R-PET | 280x184 - h.75 - h.105 - h.125 | 250 180 | 40x60 IFCO - 4 | 0,131 | 20 |
| KIT 6 KIT 8 |  | R-PET | 280x184 - h.75 | 250 | 40x60 IFCO - 4 | 0,131 | 20 |

ARTICOLI SPECIALI

SPECIALITIES

| Articolo Code | Coperchio Lid | Materiale Material | Dimensioni Dimensions | Px. per Cartone Pieces per Box | Pz. per Plateau Pieces x Carton | Vol. Cartone Box Volume | Cart. per Pallet Boxes per Pallet |
|----------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| F500 h48/2 | LID FCK - FCP | R-PET | 190x115 - h.48 | 1000 | 10 pz. - 40x60 | 0,054 | 20 |
| K37/2 h40 | LID FCK - FCP | R-PET | 184x117 - h.40 | 900 | 10 pz. - 40x60 | 0,110 | 24 |
| K37/3 h45 | LID FCK - FCP | R-PET | 184x117 - h.45 | 800 | 10 pz. - 40x60 | 0,110 | 24 |
| K37/3 h60 | LID FCK - FCP | R-PET | 184x117 - h.60 | 800 | 10 pz. - 40x60 | 0,110 | 24 |
| K37/3 h70 | LID FCK - FCP | R-PET | 184x117 - h.70 | 800 | 10 pz. - 40x60 | 0,110 | 24 |
| K62/3 h44 | LID K62 CP | R-PET | 173x173 - h.44 | 700 | 6 pz. - 40x60 | 0,110 | 24 |
| KIT250/2k h53 | Clamshell 2 fruits | R-PET | 127x94 - h.53 | 1200 | 18 pz. - 40x60 | 0,137 | 20 |
| KIT501/2P H85 | Clamshell 2 fruits | R-PET | 190x115 - h.85 | 460 | 10 pz. - 40x60 | 0,110 | 25 |
| K3P | Punnet 3 fruits | R-PET | 142x142 - h.30 | 2000 | 6 pz. - 40x60 | 0,074 | 24 |

24 CONTENITORI FILMABILI

| Articolo Code | Materiale Material | Dimensioni Dimensions | Px. per Cartone Pieces per Box | Vol. Cartone Box Volume | Cart. per Pallet Box per Pallet |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| CF 230 | R-PET | 230x155 - h.23 - h.40 | 600 500 | 0,089 | 30 |
| CFR 245 | P.P. | 245x145 - h.25 - h.40 - h.50 - h.60 - h.65 - h.80 - h.105 - h.120 | 600 608 570 600 540 | 0,114 | 20 |
| V 35 | P.P. | 270x180 - h.55 | 350 | 0,131 | 24 |
| V 36 | P.P. | 270x180 - h.70 | 300 | 0,131 | 24 |





| Articolo Code | | Materiale Material | Dimensioni Dimensions | Px. per Cartone Pieces per Box | Vol. Cartone Box Volume | Cart. per Pallet Box per Pallet |
|----------------------------------|--|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| MW 250 375 500 | | P.P. | - h.31 138x96 - h.46 - h.64 | 1400 | 0,070 | 32 |
| MW 750 1000 1500 | | P.P. | - h.43 193x138 - h.50 - h.70 | 700 | 0,070 | 32 |
| VA | | R-PET | 246x74 - h.38 | 1800 | 0,116 | 20 |
| K4 Ø 85 - Ø 90 (4 Fruits) | | R-PET | 175x167 - h.35 | 800 | 0,112 | 20 |
| K230 (6 Fruits) | | R-PET | 231x155 - h.28 | 700 | 0,091 | 30 |

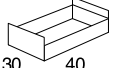
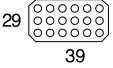
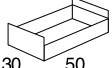
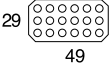
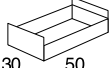
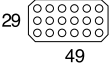
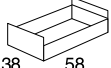
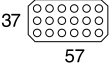
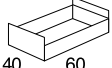
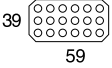
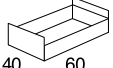
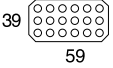


Frutta tonda mele - pesche - pomodori / apples - peaches - tomatoes

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Pezzi per cartone / Pieces per box | 1200 | 1000 | 1000 | 600 | 400 | 500 |
| Volume cartone / Box volume | 0,056 m ³ | 0,061 m ³ | 0,061 m ³ | 0,075 m ³ | 0,061 m ³ | 0,061 m ³ |
| Cartoni per pallet / Boxes per pallet | 30 - 100x120 | 36 - 100x120 | 36 - 100x120 | 30 - 80x120 | 40 - 100x120 | 40 - 100x120 |



Frutta tonda mele - pesche - pomodori / apples - peaches - tomatoes

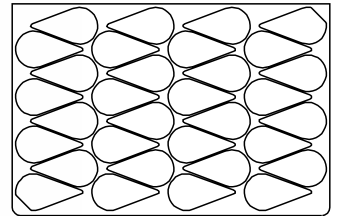
| Diametro Ø Diameter | Circonf. ⊙ Circumf. | Taglia Size |  30 40  29 39 |  30 50  29 49 Tipo N |  30 50  29 49 |  38 58  37 57 |  40 60  39 59 Tray pack |  40 60  39 59 |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------|--|---|--|--|--|--|
| calibri ice gauges | calibri ice gauges | calibri ice gauges | N. frutti N. of Fruits | N. frutti N. of Fruits | N. frutti N. of Fruits | N. frutti N. of Fruits | N. frutti N. of Fruits | N. frutti N. of Fruits |
| 90 + | 28 + | AAAA | 5 - 6 - 8 - 10 | --- | 14 - 15 | 18 - 20 - 22 | --- | 18 - 20 - 22 23 |
| 80 - 89 | 25 + / 28 | AAA | 12 - 14 | 16 | 16 - 18 - 20 | 24 - 25 - 28 | 28-30R-31 32A-32B-33 | 25R - 27 - 28 30R-32-33 |
| 73 - 79 | 23 + / 25 | AA | 15 - 16 | 18 - 20 | 22R - 24 | 30 - 32 - 33 35 | 35R-36R-37 38-39R | 35R - 36 - 37 38 - 39R |
| 67 - 72 | 21 + / 23 | A | 18 - 20 | 22 - 24 | 26 - 27 - 28 28L - 30R | 37 - 39 - 42 | 40 - 41 - 42 45R - 48 | 42 - 44 45R - 48 |
| 61 - 66 | 19 + / 21 | B | 23 - 25 | 26R - 28 30R | 32 - 33 35R | 45 - 48 | --- | 51 - 52 56R |
| 56 - 60 | 17,5 + / 19 | C | 27 - 30 | 32 - 35R 37 - 40R | 37 - 38 40R | 51 | --- | 59 - 63 - 66 |
| 51 - 55 | 17,50 - | D | 33 - 36 | --- | 42 - 45R - 48 51R - 54 | --- | --- | 70 - 76 |

R = Reversibile / Reversible

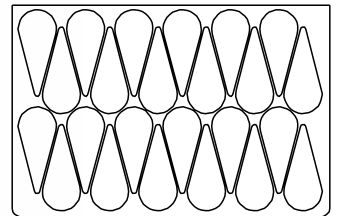




















Lineare / Linear



*Trasversale / Cross

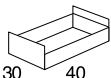
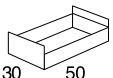
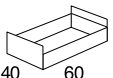


| | Williams / Kaiser | | | | Abate | | Decana | Blanquilla |
|--------------------------------------|--|--|--|--|---|--|--|--|
| Diametro Ø Diameter |  30 40 |  30 50 |  38 58 |  40 60 |  30 50 |  40 60 |  30 50 |  30 50 |
| |  29 39 |  29 49 |  37 57 |  39 59 |  29 49 |  39 59 |  29 49 |  29 49 |
| calibri ice gauges | N. frutti N. of Fruits | N. frutti N. of Fruits | N. frutti N. of Fruits | N. frutti N. of Fruits | N. frutti N. of Fruits | N. frutti N. of Fruits | N. frutti N. of Fruits | N. frutti N. of Fruits |
| 80 + | --- | 16 | 24 | 24* | 10-12-12/2 | 16-18*-20* | 20 | --- |
| 75 - 80 | 12 | 18* | 26 | 28* | 14 - 14T* | 22* | 22 | 16 |
| 70 - 75 | 14* | 20* | 28 | 30-32*-34 | 16 - 16T* | 24* | 24 - 26 | 18 |
| 65 - 70 | 16 | 22* - 24* | 36 | 36 - 38 - 40 | 18 - 18T* | 26* - 28* | 28 - 32 | 20 |
| 60 - 65 | 18* | 26* - 28* | 40 | 42 - 44 | 20T* | 30* - 32* | 37 | 24 |
| 50 - 60 | 20* - 24* | 32* - 35* | --- | 48 - 50 | 22T* - 24T* | 34* | 45 | 26 - 28 - 32 |
| Pezzi per cart. Pieces per box | 1000 | 1000 | 400 | 500 | 1000 | 500 | 1000 | 1000 |
| Volume cart. Box volume | 0,056 m ³ | 0,061 m ³ | 0,073 m ³ | 0,061 m ³ | 0,061 m ³ | 0,061 m ³ | 0,061 m ³ | 0,061 m ³ |
| Cart. per pallet Boxes per pallet | 30 - 100x120 | 36 - 100x120 | 30 - 80x120 | 40 - 100x120 | 36 - 100x120 | 40 - 100x120 | 36 - 100x120 | 36 - 100x120 |





Kiwi

| Tipo Hayward g Hayward Type |  30 40 |  30 50 |  40 60 |
|---|--|--|--|
| calibri ice gauges | N. frutti N. of Fruits | N. frutti N. of Fruits | N. frutti N. of Fruits |
| 135 - 165 | | 20 | 34 |
| 125 - 135 | | 23 | 39 |
| 116 - 125 | 20 | 25 | 42 |
| 106 - 116 | 22 - 23 | 27 | 45 |
| 95 - 106 | 25J | 30 | 50 |
| 87 - 95 | 28J | 33 | 55 |
| 80 - 87 | 30 | 36 | 60 |
| 74 - 80 | | 39 | 65 |
| 68 - 74 | | 42 | 70 |
| 63 - 68 | | 46 | 75 |
| Pezzi per cart. Pieces per box | 900 | 1000 | 500 |
| Volume cart. Box volume | 0,056 m ³ | 0,061 m ³ | 0,061 m ³ |
| Cart. per pallet Boxes per pallet | 30-100x120 | 36-100x120 | 40-100x120 |



PROGRAMMA DI SOSTENIBILITÀ INFIA

INFIA punta su una continua ricerca e sviluppo di soluzioni innovative volte a ridurre l'impatto ambientale dei processi di produzione. Gli imballaggi in plastica Infia danno un significativo contributo alla sostenibilità favorendo la riduzione degli sprechi alimentari. Grazie alla collaborazione con i propri clienti, le istituzioni governative, gli enti che si occupano di promuovere la sostenibilità ambientale, la riduzione degli sprechi e il riciclo dei materiali, Infia si propone di perfezionare sempre più la performance dei propri prodotti. L'impegno dell'azienda diventa per i nostri clienti una garanzia del rispetto di quattro obiettivi principali:

**Riduzione dello spreco alimentare**

Il "Food Waste" è oggi una tematica di grande attualità e interesse per le istituzioni, sempre più orientate verso un'economia in chiave green. In una realtà in cui la nuova parola d'ordine è "razionalizzazione delle risorse", continuiamo paradossalmente a sprecare enormi quantità di cibo. Ogni anno in Italia 260 mila tonnellate di prodotti alimentari si disperdono lungo la filiera distributiva e diventano spazzatura: nel 40% dei casi si tratta di prodotti ortofrutticoli. E al livello del consumatore finale gli sprechi raggiungono valori ancora più allarmanti (fonte Last Minute Market). La chiave di tutto sta nella shelf life del prodotto, ovvero il periodo oltre il quale esso non può essere venduto e consumato: **se parliamo di ortofrutta, le performance dell'imballaggio sono determinanti per migliorare il grado di conservabilità del prodotto** e quindi ridurre gli sprechi, dal punto vendita fino alla tavola del consumatore. Lo riconoscono anche l'ONU e la Comunità Europea. I cestini Infia con ventilazione laterale "F" sono un esempio di impegno in tal senso. Infia aderisce attivamente a molti dei programmi dedicati di enti internazionali (Save the Food, Love Food Hate Waste, Wrap etc.).

**Ambiente**

I cestini Infia sono caratterizzati da un innovativo sistema di ventilazione laterale denominato "F Concept" che consente di ridurre del 25% le emissioni di anidride carbonica nell'atmosfera durante la fase di pre-raffreddamento dei prodotti ortofrutticoli. Con il nuovo manico mono materiale privo di rivetto metallico, tutti i cestini Infia sono oggi riciclabili al 100%. In linea con la propria filosofia orientata a un'innovazione green, INFIA ha concluso il percorso di autorizzazione da parte di EFSA (European Food Safety Authority) del proprio "Supercleaning Process". L'approvazione ottenuta consente a INFIA di operare con il proprio processo INTERNO di riciclo registrato RECYC077 per garantire materiale 100% riciclato, sicuro e sostenibile.

Vantaggi:

- ridurre il ricorso a plastiche vergini evitando impatti ambientali legati all'estrazione e alla raffinazione
- benefici in termini energetici, di utilizzo delle risorse e di emissioni di gas serra.

**Sicurezza sul lavoro, responsabilità sociale e integrità del lavoro**

La sicurezza è un valore fondante per Infia, impegnata costantemente nell'attuazione di piani di prevenzione e di miglioramento delle condizioni lavorative a tutela del benessere del personale. La mission principale di Infia è quella di "zero incidenti", grazie alla formazione continua e alla tolleranza zero verso ogni disattenzione. In questo senso, ogni dipendente diventa attore primario nell'assicurare la propria sicurezza e garantire quella degli altri. Infia è impegnata a rispettare le leggi, i codici etici, le culture ed ad avere un impatto positivo sulla qualità della vita della comunità dove opera.

**Innovazione**

Tutti i team Infia, Vendite, Produzione e Tecnico, cooperano continuamente per creare nuove soluzioni per offrire al cliente un prodotto dagli alti standard qualitativi e dalle performance sempre più elevate.

L'utilizzo del **Supercleaner** per la realizzazione di cestini **100% R-PET**, il sistema di ventilazione con fori laterali, il cestino mono materiale "One-Shot", l'introduzione della nuova stampa diretta sul cestino sono solo alcuni esempi di come la passione, le capacità e il know how acquisito in tutti questi anni dall'azienda siano una garanzia di qualità ed efficienza per i clienti di tutto il mondo.

INFIA SUSTAINABILITY PROGRAMME

INFIA aims at a continuous search and at the development of innovative solutions intended to reduce the environmental impact of production processes. Its plastic packaging makes a significant contribution to sustainability by reducing food waste. By working with our customers, government institutions and authorities involved in environmental sustainability, reduction of waste and recycling of materials, we are striving to consistently make improvements in the performance of our products. To our customers, our commitment becomes a guarantee for the achievement of four main objectives:

Reduction of food waste

Today food waste is a topical issue drawing the attention of institutions, which are increasingly inclined towards green economy. Paradoxically, in a world where the new watchword is "rationalization of resources", we keep on wasting huge amounts of food. Every year in Italy 260,000 tons of food are lost in the distribution chain and turn into rubbish: fruits and vegetables account for 40% of this figure. At the final consumer level the amount of wastes is even more alarming (source: Last Minute Market). The key to all of this lies in the shelf life of products, that is how long a product can be stored without becoming unfit for use or for eating; **if we talk about fruit and vegetables, the performances of packaging are decisive to preserve products for a longer time**, thereby reducing the amount of food wastes from the point of sale to the consumer's table. Even the UN and the European Community agree on this matter. Infia punnets with "F" side ventilation are an example of our commitment in this direction. The company actively participates in many of international authorities' programs (e.g. Save the Food, Love Food Hate Waste, Wrap etc.).

Environment

Infia punnets feature an innovative side ventilation system called "F Concept", allowing for a 25% reduction of carbon dioxide emissions into the atmosphere during the pre-cooling phase of fruits and vegetables. Besides, thanks to the new mono-material handle free of metal rivets, all Infia punnets are now 100% recyclable. Upholding its green innovation philosophy, Infia has received the authorization to use its "Supercleaning Process" from the European Food Safety Authority (EFSA). This approval enables the company to use its RECYC077 registered INTERNAL recycling process, ensuring that its material is 100% recycled, safe and sustainable.

Advantages:

- reduced use of virgin plastics preventing environmental impacts tied to extraction and refining.
- benefits in terms of energy, use of resources and greenhouse gas emissions.

Safety at work, social responsibility and integrity at work

Safety is a founding value of Infia, which is constantly committed to implement prevention plans and plans for improving working conditions to protect the well-being of its workers. Through its "zero accidents" mission, Infia continually trains its workers and helps them avoiding distractions. In this respect, every employee is responsible for ensuring his or her own safety and for keeping others safe as well. Infia is committed to respecting laws, codes of ethics, cultures and having a positive impact on the quality of life of the community where it operates. Its mission also has compassionate ends: every year Infia makes financial donations to charitable foundations and associations.

Innovation

All Infia teams (Sales, Production and Technical) collaborate every day to create new solutions offering our customers high quality and increasingly high-performance products.

The use of its **Supercleaner** for the creation of **100% R-PET** punnets, the side ventilation system, the mono-material punnet "One-shot" and the introduction of direct printing on the punnets are just some examples of how passion, capabilities and expertise in Infia are a guarantee of quality and efficiency for all our customers all over the world.



INFIA srl è conforme ai requisiti **BRC Global Standards** per il Packaging e i materiali da Packaging:
Certificato n. BRCl0P127

*INFIA srl complies with the requirements of **BRC Global Standards** for packaging and packaging materials:
Certificate n. BRCl0P127*



INFIA PLASTIC S.L. / INFIA IBERICA, S.L.

Azienda con Sistema di Gestione Ambientale certificato / certificato ISO 14001:2004 n. 3.00.10123

Environmental Management System accredited / quality certificate ISO 14001:2004 n. 3.00.10123



INFIA srl detiene il certificato **BSI** n. OHS 620341 e applica un Sistema per la Gestione della Sicurezza della Salute sui luoghi di lavoro in conformità ai requisiti della BS OHSAS 18001:2007

*INFIA srl owns the certification **BSI** n. OHS 620341 and has implemented a safety and health management system in compliance with BS OHSAS 18001:2007: Certificate n. BRCl0P095*



Il processo di riciclo INFIA è approvato da **EFSA** con numero di registro RECYC077.

*INFIA supercleaning process has been approved by **EFSA** with registration nr RECYC077.*



- 04** ... Azienda
... *Company*
- 06** ... 100% R-PET Processo Interno di Riciclo
... *100% R-PET Internal Supercleaning Process*
- 08** ... Stampa ad Alta Qualità
... *High Quality Print Solutions*
- 10** ... Ventilazione Laterale
... *Side Ventilation*
- 12** ... Pluriball / Tappeto Assorbente
... *Bubble Pad / Absorbent Pad*
- 13** ... Etichettatura / Tracciabilità
... *Label / Traceability*
- 14** ... Manico Riciclabile One-Shot
... *Recyclable Handle One -Shot*
- 15** ... Prodotti
... *Products*
- 16** ... Cestelli per Ortofrutta
... *Fruit & Vegetable Punnets*
- 20** ... Coperchi
... *Lids*
- 22** ... Linea Kit - Articoli Speciali
... *Kit Line - Specialities*
- 24** ... Contenitori Filmabili
... *Over Wrapping Trays*
- 26** ... Contenitori Alveolari
... *Tray Liners*
- 32** ... Codice Etico
... *Code of Conduct*
- 33** ... Qualità
... *Quality*



INFIA®



INFIA srl (società a socio unico)
Viale Caduti di Via Fani, 85 • 47032 Bertinoro (FC) ITALIA
Tel. +39 0543 46 65 11 (r.a.) • Fax +39 0543 46 65 19
WWW.INFIA.IT