

## ALLEGATO 4

---

### NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE VD17U

### FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN GOMMA E PLASTICA



## CRITERI PER L'EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc.

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore VD17U, evoluzione dello studio UD17U.

L'attività economica oggetto dello studio di settore VD17U è quella relativa ai seguenti codici ATECO 2007:

- 22.19.09 - Fabbricazione di altri prodotti in gomma nca;
- 22.21.00 - Fabbricazione di lastre, fogli, tubi e profilati in materie plastiche;
- 22.22.00 - Fabbricazione di imballaggi in materie plastiche;
- 22.23.02 - Fabbricazione di porte, finestre, intelaiature eccetera in plastica per l'edilizia;
- 22.23.09 - Fabbricazione di altri articoli in plastica per l'edilizia;
- 22.29.09 - Fabbricazione di altri articoli in materie plastiche nca;
- 27.33.09 - Fabbricazione di altre attrezzature per cablaggio;
- 32.99.12 - Fabbricazione di articoli in plastica per la sicurezza personale;
- 33.19.02 - Riparazione di prodotti in gomma.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello UD17U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2010, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2011.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 9.515.

Nella prima fase di analisi 938 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento



dell'attività, contribuenti forfetari, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 361 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro B (unità locali destinate all'esercizio dell'attività) non compilato;
- quadro C (modalità di svolgimento dell'attività) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locali destinate all'esercizio dell'attività) mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla produzione e/o lavorazione e commercializzazione (quadro C);
- errata compilazione delle percentuali relative al mercato di riferimento (quadro C);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro C);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dei materiali (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative ai prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 8.216.

---

#### IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili



L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis*, poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 4.A.

---

#### DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

---

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili<sup>2</sup>***;
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi<sup>3</sup>***;
- ***Durata delle scorte<sup>4</sup>***;
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi<sup>5</sup>***.

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 4.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica<sup>6</sup> anche per un solo indicatore di quelli sopra citati. Inoltre sono state escluse anche le imprese che presentavano la somma del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi negativa.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

---

contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

<sup>2</sup> L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

<sup>3</sup> L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

<sup>4</sup> L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

<sup>5</sup> L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

<sup>6</sup> Vedi "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per l'indicatore "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati, nel denominatore della rispettiva formula.



Per la determinazione della “funzione di ricavo” sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo “*stepwise*”<sup>7</sup>. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della “funzione di ricavo” è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l’eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell’impresa.

Nella definizione della “funzione di ricavo” si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell’attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la *Cluster Analysis*.

A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dei seguenti studi:

- “Territorialità generale”<sup>8</sup>;
- “Territorialità del livello delle retribuzioni”<sup>9</sup>.

La “Territorialità generale” differenzia il territorio nazionale sulla base delle caratteristiche dello sviluppo socio-economico del territorio, in rapporto al grado di benessere, al livello di qualificazione professionale ed alla struttura economica, per comune.

La “Territorialità del livello delle retribuzioni” differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

Nella definizione della funzione di ricavo si è operato nel seguente modo:

- le aree della territorialità generale sono state rappresentate con un insieme di variabili *dummy*<sup>10</sup> ed è stata analizzata la loro interazione con la variabile “Costi totali”;
- il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata che varia da zero a uno ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell’impresa familiare e coniuge dell’azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”.

Nel Sub Allegato 4.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

<sup>7</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* (“in avanti”) e la regressione *backward* (“indietro”). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l’insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all’insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

<sup>8</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.

<sup>9</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.

<sup>10</sup> Una variabile *dummy* è una variabile che può assumere valore 0 o 1. Ad esempio, la variabile *dummy* relativa alla prima area territoriale assume valore 1 quando il soggetto esercita la propria attività nella prima area territoriale, mentre assume valore 0 per tutte le altre aree territoriali.



---

## APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

---

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

---

### ANALISI DISCRIMINANTE

---

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 4.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei<sup>11</sup>.

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti<sup>12</sup>.

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei<sup>13</sup>. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 4.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

---

### ANALISI DELLA COERENZA

---

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- **Durata delle scorte<sup>14</sup>;**

<sup>11</sup> Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

<sup>12</sup> La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}vardis_1 + a_{i2}vardis_2 + \dots + a_{im}vardis_m$$

dove:

$w_i$  è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo  $i$ ;

$a_{i0}$  è l'intercetta;

$a_{ij}$  sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;

$vardis_j$  è la  $j$ -esima variabile discriminante.

<sup>13</sup> La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo  $i$  è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \text{Max}[w_1, w_2, \dots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^n e^{\{w_k - \text{Max}[w_1, w_2, \dots, w_n]\}}}$$

dove  $n$  è il numero complessivo di gruppi omogenei.

<sup>14</sup> L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.



- **Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi<sup>15</sup>;**
- **Valore aggiunto lordo per addetto<sup>16</sup>.**

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 4.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono l'intervallo di coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventili<sup>17</sup> differenziate per gruppo omogeneo; per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" anche sulla base della "territorialità generale"<sup>18</sup> a livello comunale; per l'indicatore "Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi" anche sulla base della "presenza/assenza del personale dipendente"<sup>19</sup>. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico, nell'area territoriale di appartenenza o in relazione alla presenza/assenza del personale dipendente, per gli indicatori per i quali è previsto.

Le distribuzioni ventili degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 4.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 4.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Durata delle scorte" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Inoltre se il valore dell'indicatore si posiziona al di sopra dell'estremo superiore di detto intervallo, la situazione di coerenza si verifica qualora le Rimanenze finali sui ricavi<sup>20</sup> risultino calcolabili e non maggiori a 0,12. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile<sup>21</sup> o indeterminato<sup>22</sup> il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi" se l'indicatore è calcolabile e se il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulti pari a zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ogni indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto", tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

---

#### ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

---

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

<sup>15</sup> L'indicatore misura l'incidenza del margine operativo lordo sui ricavi, il quale calcola la marginalità conseguita prima della copertura dei costi per gli ammortamenti, gli accantonamenti e per la gestione finanziaria e straordinaria.

<sup>16</sup> L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc.

<sup>17</sup> Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventile" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>18</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

<sup>19</sup> La presenza/assenza di dipendenti viene valutata sulla base del totale giornate retribuite e del totale giornate di sospensione, cassa integrazione e istituti simili.

<sup>20</sup> I ricavi fanno riferimento ai "Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi)".

<sup>21</sup> Un indicatore si definisce non calcolabile quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il denominatore è pari a zero e il numeratore è diverso da zero.

<sup>22</sup> Un indicatore si definisce indeterminato quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il numeratore e il denominatore sono entrambi pari a zero.





Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci contabili esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili***<sup>23</sup>;
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi***<sup>24</sup>;
- ***Durata delle scorte***<sup>25</sup>;
- ***Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi***<sup>26</sup>.

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 4.C.

Ai fini della individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente le relative distribuzioni ventiliiche, differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico.

Le distribuzioni ventiliiche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 4.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 4.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

#### **INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI**

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"<sup>27</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 1,9469).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

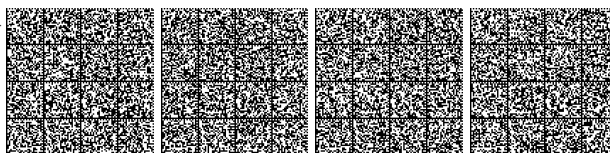
<sup>23</sup> L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

<sup>24</sup> L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

<sup>25</sup> L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

<sup>26</sup> L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

<sup>27</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).





#### INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”<sup>27</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con “Numero di mesi di attività nel corso del periodo d’imposta” diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,7111).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” e la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”. In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l’utilizzo della sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e la somma dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”.

#### DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>28</sup> viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali<sup>29</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>30</sup>.

#### INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”<sup>31</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

<sup>28</sup> L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica oppure l’indicatore non è calcolabile;
- Il rapporto tra le Rimanenze finali e i “Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell’art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi)” risulta superiore a 0,12 oppure non calcolabile oppure indeterminato;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>29</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia massima} \times (\text{Costo del venduto} + \text{Rimanenze finali} + \text{Costo per la produzione di servizi}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia massima} + 365)}$$

$$(2 \times \text{soglia massima} + 365)$$

<sup>30</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

<sup>31</sup> Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Durata delle scorte”.

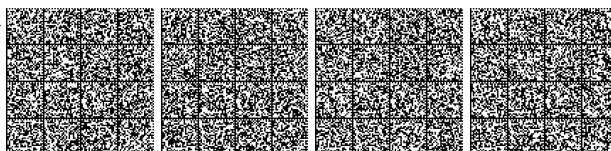


Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l'utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 1).

**Tabella 1 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione**

Cluster	Coefficiente
1	1,0668
2	1,0331
3	1,0674
4	1,0964
5	1,1064
6	1,0466
7	1,1301
8	1,0451
9	1,0334
10	1,0931
11	1,0593
12	1,0724
13	1,0824
14	1,0590
15	1,1096
16	1,0716
17	1,0942
18	1,0681
19	1,0607
20	1,0323
21	1,0793
22	1,1011
23	1,0877
24	1,0426
25	1,0996
26	1,0431
27	1,0630
28	1,0494
29	1,1053

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.



---

**ANALISI DELLA CONGRUITÀ**


---

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il “ricavo puntuale di cluster” come somma dei prodotti fra le variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>32</sup>. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il “ricavo minimo di cluster”<sup>33</sup>.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei “ricavi puntuali di cluster”, definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il “ricavo puntuale” del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei “ricavi minimi di cluster”, definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il “ricavo minimo” del contribuente.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica.

Nell'Allegato 14 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nell'Allegato 13 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nel Sub Allegato 4.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle “funzioni di ricavo”.

---

<sup>32</sup> Nella terminologia statistica, per “intervallo di confidenza” si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale  $\hat{y}$  e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore dell'effettivo ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione “(1 -  $\alpha$ )%”, dove  $\alpha$  rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga l'effettivo ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di  $\alpha$  è pari a 0,01%.

<sup>33</sup> Indicando con  $\hat{y}$  il “ricavo puntuale di cluster” del generico contribuente, il corrispondente “ricavo minimo di cluster” è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3,92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- $C$  è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- $s$  è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- $x$  è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione *t* di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice “ $C$ ” e al valore del “RMSE”, di ciascun cluster, vengono riportati nell'Allegato 15.



---

**SUB ALLEGATI**

---

---

**SUB ALLEGATO 4.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI**

---

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- dimensioni della struttura;
- specializzazione del processo produttivo;
- mercato di riferimento;
- tipologia dei prodotti;
- prodotti ottenuti e/o lavorati;
- materie prime;
- forma delle materie prime;
- monocommitenza.

Il fattore dimensionale ha permesso di isolare le imprese con struttura organizzativa e produttiva di più grandi dimensioni (cluster 7).

La specializzazione del processo produttivo ha consentito di individuare le imprese che si caratterizzano in particolare per lo svolgimento delle seguenti fasi della produzione:

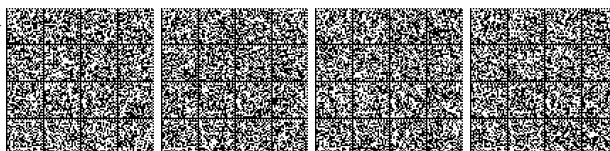
- stampaggio a compressione (cluster 4);
- spruzzatura rinforzo in vetroresina (cluster 5);
- soffiaggio (cluster 10);
- calandratura (cluster 16);
- termoformatura (cluster 19);
- estrusione/trafilatura (cluster 20);
- stampaggio a iniezione (cluster 25);
- produzione stampi (cluster 29).

Il mercato di riferimento ha distinto le imprese che realizzano prevalentemente prodotti per i seguenti settori:

- elettrodomestico (cluster 1);
- alimentare (cluster 3);
- biomedicale (cluster 12);
- mobile/arredamento (cluster 17);
- agricoltura/zootecnia (cluster 18);
- tessile/abbigliamento/calzature (cluster 26);
- elettromeccanico ed elettronico (cluster 28).

La tipologia dei prodotti ha permesso di individuare le imprese che si caratterizzano in particolare per la realizzazione di prodotti finiti (cluster 14), rispetto alle altre che realizzano sia prodotti finiti sia parti/componenti e semilavorati.

Per quanto concerne i prodotti ottenuti e/o lavorati, sono stati individuati i soggetti che realizzano prevalentemente:



- parti ed accessori per macchine ed apparecchi elettrici/elettronici/elettromeccanici (cluster 1);
- materiale isolante ed altri prodotti per l'edilizia (cluster 6);
- imbottiture/schiumati per materassi, sedili, cuscini, ecc. (cluster 8);
- parti ed accessori per auto, moto e altri mezzi di trasporto (cluster 9);
- imballaggi (cluster 10 e 24);
- tubi, raccorderia ed altri articoli per fluidodinamica (cluster 11);
- dispositivi medici e da laboratorio (cluster 12);
- articoli per la casa/per comunità (cluster 13);
- articoli per lo sport ed il tempo libero (cluster 21);
- articoli di cancelleria e per ufficio (cluster 22);
- infissi e loro parti (cluster 23).

Le materie prime utilizzate hanno consentito di evidenziare le imprese che lavorano la gomma (cluster 2) da tutte le altre che lavorano prevalentemente materie plastiche.

La forma delle materie prime utilizzate ha distinto le imprese che lavorano prevalentemente lastre e nastri (cluster 15) dalle altre, che lavorano principalmente materie prime in granuli e/o altre forme.

Infine, è stato isolato un gruppo di imprese che operano in regime di monocommitenza (cluster 27).

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

**CLUSTER 1 – IMPRESE CHE PRODUCONO PREVALENTEMENTE PARTI ED ACCESSORI PER ELETTRODOMESTICI E MACCHINE ED APPARECCHI ELETTRICI/ELETTRONICI/ELETTROMECCANICI**

**NUMEROSITÀ: 203**

Il cluster è costituito soprattutto da società (51% dei casi di capitali e 30% di persone), che occupano 9 addetti, di cui 8 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 1 impiegato, 3 operai generici e 6 operai specializzati (35% dei casi). Le superfici destinate all'attività sono pari a 661 mq di produzione, 91 mq di uffici e 405 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano prevalentemente in conto terzi (75% dei ricavi).

Nel ciclo produttivo vengono impiegate per la maggior parte materie prime termoplastiche, soprattutto in forma di granuli (in modo particolare polipropilene, poliammidi e ABS) e parti d'acquisto/componenti/semilavorati.

Le fasi principali della produzione/lavorazione sono: stampaggio ad iniezione, assemblaggio ed imballaggio.

La produzione riguarda per lo più parti/componenti (60% dei ricavi) e prodotti finiti (58% dei ricavi nel 36% dei casi), soprattutto parti ed accessori per macchine ed apparecchi elettrici/elettronici/elettromeccanici (74% dei ricavi), che trovano sbocco principalmente nel settore elettrodomestico ed elettromeccanico ed elettronico.

Tra i beni strumentali si rilevano: 2 macchine per pesatura (44% dei casi), 6 presse ad iniezione, 4 linee (banchi) d'assemblaggio (30%), 12 altre macchine/impianti (43%), 1 carrello, 7 nastri trasportatori/conveyor (40%) e 1 muletto. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

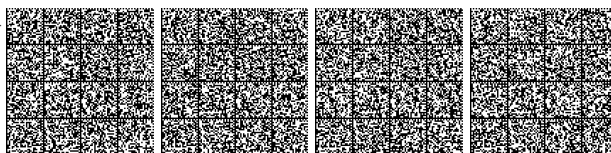
La clientela è rappresentata prevalentemente da imprese manifatturiere (83% dei ricavi); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 39% dei casi (20% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (45% dei casi), Veneto (13%) e Marche (10%).

**CLUSTER 2 – IMPRESE CHE REALIZZANO PREVALENTEMENTE PRODOTTI IN GOMMA**

**NUMEROSITÀ: 279**

Le imprese del cluster sono soprattutto società (56% dei casi di capitali e 32% di persone) ed occupano 9 addetti, di cui 8 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 1 impiegato, 4 operai generici e 5 operai specializzati (38% dei casi).



Le superfici dedicate all'attività sono pari a 579 mq di produzione, 88 mq di uffici e 263 mq di magazzino.

Si tratta di imprese operanti in conto terzi (56% dei ricavi) ed, in misura minore, in conto proprio (39%).

Le materie prime utilizzate sono prevalentemente mescole di gomma, in modo particolare gomme EPDM e gomme NBR. I materiali lavorati sono per lo più in forma di lastre e nastri.

Le fasi principali della produzione/lavorazione sono: vulcanizzazione, stampaggio ad iniezione, stampaggio a compressione, finitura/sbavatura ed imballaggio.

La produzione riguarda articoli in gomma di vario tipo, soprattutto prodotti finiti (45% dei ricavi) e parti/componenti (41%), in particolare articoli tecnici industriali (56% dei ricavi) e parti ed accessori per auto, moto e altri mezzi di trasporto (36% dei ricavi nel 35% dei casi). I settori di riferimento principali sono gomma e plastica e meccanica/trasporti.

Tra i beni strumentali si rilevano: 1 macchina per pesatura, 1 mescolatore (37% dei casi), 4 presse ad iniezione, 3 presse per stampaggio a compressione, 2 impianti di taglio (37%), 3 altre macchine/impianti, 2 carrelli e 1 muletto. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata da imprese manifatturiere (74% dei ricavi) ed, in misura minore, commercianti all'ingrosso (39% dei ricavi nel 28% dei casi). L'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 44% dei casi (21% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (56% dei casi), Emilia-Romagna (13%) e Piemonte (11%).

#### **CLUSTER 3 - IMPRESE CHE PRODUCONO PREVALENTEMENTE IMBALLAGGI PER ALIMENTI**

##### **NUMEROSITÀ: 254**

Il cluster è costituito per lo più da società (60% dei casi di capitali e 23% di persone), che occupano 7 addetti, di cui 6 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 impiegati (48% dei casi) e 2 operai generici.

Le superfici dedicate all'attività sono costituite da 508 mq di produzione, 74 mq di uffici e 539 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano prevalentemente in conto proprio (59% dei ricavi), ma anche in conto terzi (32%).

Nel ciclo produttivo vengono impiegate quasi esclusivamente materie prime termoplastiche, in particolare polipropilene, polietilene, polistirene/polistirene espanso, PET/PETG e PVC.

Le fasi della produzione/lavorazione più comuni sono stampaggio ad iniezione ed imballaggio.

Le imprese del cluster realizzano prevalentemente prodotti finiti (75% dei ricavi), in particolare imballaggi rigidi (94% dei ricavi nel 45% dei casi) e flessibili (77% nel 20%) e film/pellicole (82% nell'11%). I prodotti ottenuti sono per la maggior parte soggetti alla normativa per alimenti/bevande/acqua per uso umano (70% dei ricavi). Coerentemente con la tipologia di prodotti ottenuti, il principale mercato di riferimento è l'alimentare.

Tra i beni strumentali si rilevano: 2 macchine per pesatura (37% dei casi), 7 presse ad iniezione (35%), 2 imballatrici (35%), 3 altre macchine/impianti, 1 carrello e 1 muletto. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5 (48%).

La clientela è rappresentata principalmente da imprese manifatturiere (42% dei ricavi), commercianti all'ingrosso (49% dei ricavi nel 49% dei casi) e al dettaglio (32% nel 28%); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 37% dei casi (19% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate in particolare in Lombardia (22% dei casi), Emilia-Romagna (14%) e Veneto (12%).

#### **CLUSTER 4 - IMPRESE CHE REALIZZANO PRODOTTI MEDIANTE STAMPAGGIO A COMPRESSIONE**

##### **NUMEROSITÀ: 196**

Il cluster è costituito prevalentemente da società di capitali (54% dei casi) e società di persone (30%), che occupano 8 addetti, di cui 6 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 impiegati (46% dei casi) e 4 operai generici.

Le superfici dedicate all'attività sono costituite da 688 mq di produzione, 76 mq di uffici e 345 mq di magazzino.



Le imprese del cluster operano sia in conto terzi (55% dei ricavi) sia in conto proprio (40%).

Nel ciclo produttivo, basato essenzialmente su stampaggio a compressione, finitura/sbavatura e imballaggio, vengono impiegate in particolare materie prime plastiche termoindurenti ed, in misura minore, gomme.

Le imprese del cluster realizzano soprattutto prodotti finiti (41% dei ricavi) e parti/componenti (83% dei ricavi nel 44% dei casi). La produzione è variegata e trova sbocco in diversi settori, in particolare nel settore gomma e plastica e meccanica/trasporti. Si registrano delle leggere prevalenze per quanto riguarda articoli tecnici industriali, parti ed accessori per auto, moto e altri mezzi di trasporto e parti ed accessori per macchine ed apparecchi elettrici/elettronici/elettromeccanici.

Tra i beni strumentali si rilevano: 4 macchine per pesatura (43% dei casi), 2 mescolatori (40%), 5 presse ad iniezione (33%), 6 presse per stampaggio a compressione, 2 impianti di taglio (30%), 4 altre macchine/impianti, 2 carrelli e 2 muletti (48%). È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata in prevalenza da imprese manifatturiere (64% dei ricavi) ed, in misura minore, commercianti all'ingrosso (36% dei ricavi nel 29% dei casi); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 34% dei casi (20% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (50% dei casi) ed Emilia-Romagna (12%).

#### **CLUSTER 5 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA REALIZZAZIONE DI PRODOTTI IN VETRORESINA**

##### **NUMEROSITÀ: 171**

Il cluster è costituito da società di capitali (49% dei casi), società di persone (26%) e ditte individuali (25%). La struttura occupazionale consta di 7 addetti, di cui 6 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 3 operai generici.

Le superfici dedicate all'attività ammontano a 835 mq di produzione, 63 mq di uffici e 299 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano per lo più in conto terzi (58% dei ricavi), ma anche, in misura minore, in conto proprio (38%).

Nel ciclo produttivo vengono utilizzate in particolare materie plastiche termoindurenti, ausiliari chimici e fibre tessili.

Le fasi principali della produzione/lavorazione sono: spruzzatura rinforzo vetroresina, polimerizzazione a freddo e finitura/sbavatura, cui si affiancano talvolta mescolazione, produzione stampi, lavorazione/manutenzione/rifinitura stampi, assemblaggio ed imballaggio.

I prodotti realizzati si suddividono in prodotti finiti (44% dei ricavi), parti/componenti (57% dei ricavi nel 46% dei casi) e semilavorati (66% nel 39%). La produzione è variegata, ma si segnala la prevalenza di serbatoi, silos, barili e simili (65% dei ricavi nel 35% dei casi) e parti ed accessori per auto, moto e altri mezzi di trasporto (49% nel 30%). I mercati di riferimento principali sono meccanica/trasporti, edilizia e gomma e plastica.

Tra i beni strumentali si rilevano: 2 macchine per pesatura (32% dei casi), 2 impianti spruzzatura rinforzo in vetroresina (42%), 1-2 impianti di taglio (24%), 2 macchine per la lavorazione del legno (23%), 1 cabina di verniciatura (40%), 5 altre macchine/impianti (49%), 1 carrello e 2 muletti (43%). È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è piuttosto diversificata: imprese manifatturiere (52% dei ricavi), commercianti all'ingrosso (45% dei ricavi nel 19% dei casi) e al dettaglio (38% nel 15%) ed altri soggetti (25% dei ricavi); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale. Nel 28% dei casi, le esportazioni costituiscono il 17% dei ricavi.

Le imprese del cluster sono localizzate in particolare in Lombardia (22% dei casi), Emilia-Romagna (16%) e Veneto (15%).

#### **CLUSTER 6 - IMPRESE CHE PRODUCONO PREVALENTEMENTE MATERIALE ISOLANTE E ARTICOLI VARI PER L'EDILIZIA**

##### **NUMEROSITÀ: 98**

Il cluster è costituito quasi esclusivamente da società (69% dei casi di capitali e 24% di persone), che occupano 9 addetti, di cui 8 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 1 impiegato, 3 operai generici e 5 operai specializzati (33% dei casi).

Le superfici destinate all'attività sono pari a 1.099 mq di produzione, 114 mq di uffici e 997 mq di magazzino.





Le imprese del cluster operano prevalentemente in conto proprio (68% dei ricavi). Nel 42% dei casi, il 17% dei ricavi deriva dalla commercializzazione di prodotti acquistati da terzi non trasformati e/o non lavorati dall'impresa.

Nel ciclo produttivo vengono impiegate quasi sempre materie prime termoplastiche, in modo particolare polistirene/polistirene espanso.

Le fasi principali della produzione/lavorazione sono: taglio sviluppi, assemblaggio ed imballaggio.

Vengono realizzati soprattutto prodotti finiti (63% dei ricavi) e semilavorati (58% dei ricavi nel 40% dei casi), in particolare materiale isolante (63% dei ricavi) ed altri prodotti per l'edilizia (37% dei ricavi nel 18% dei casi). Coerentemente con la produzione effettuata, il principale mercato di riferimento è l'edilizia.

Tra i beni strumentali si rilevano: 2 impianti di taglio, 2 imballatrici (42% dei casi), 7-8 altre macchine/impianti (49%), 1 carrello e 1 muletto. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5 (47%).

La clientela è rappresentata principalmente da imprese manifatturiere (50% dei ricavi) e commercianti all'ingrosso (40% dei ricavi nel 39% dei casi); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 23% dei casi (13% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate in particolare in Lombardia (16% dei casi) e Veneto (15%).

#### **CLUSTER 7 - IMPRESE DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI CHE REALIZZANO PREVALENTEMENTE PRODOTTI FINITI IN PLASTICA**

##### **NUMEROSITÀ: 256**

Il cluster è composto quasi esclusivamente da società di capitali (98% dei casi), che occupano 28 addetti, di cui 26 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 5 impiegati, 12 operai generici e 5 operai specializzati.

Queste imprese operano su superfici di dimensioni relativamente grandi: 2.325 mq di produzione, 381 mq di uffici e 2.136 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano sia in conto proprio (50% dei ricavi) sia in conto terzi (41%).

Nel ciclo produttivo vengono impiegate per la maggior parte materie prime termoplastiche, tra cui si segnalano in modo particolare polipropilene, polietilene e polistirene/polistirene espanso, usate soprattutto in forma di granuli.

Le fasi principali della produzione/lavorazione sono: stampaggio ad iniezione, assemblaggio, finitura/sbavatura, collaudo ed imballaggio.

Vengono realizzati soprattutto prodotti finiti (56% dei ricavi) e parti/componenti (67% dei ricavi nel 42% dei casi), che trovano sbocco principalmente nei settori gomma e plastica e meccanica/trasporti. La produzione è molto variegata. Si registrano delle limitate prevalenze per quanto riguarda articoli tecnici industriali, parti ed accessori per auto, moto e altri mezzi di trasporto, parti ed accessori per macchine ed apparecchi elettrici/elettronici/elettromeccanici ed imballaggi rigidi.

Tra i beni strumentali si rilevano: 2 macchine per pesatura, 4 mescolatori (34% dei casi), 10 presse ad iniezione, 5 impianti di taglio (33%), 6 linee (banchi) d'assemblaggio (41%), 2 imballatrici (47%), 9 altre macchine/impianti, 10 work station (43%), 3 carrelli, 11 nastri trasportatori/conveyor (43%), 2 gru a ponte (46%) e 2 muletti. Sono inoltre presenti 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata principalmente da imprese manifatturiere (65% dei ricavi) e commercianti all'ingrosso (33% dei ricavi nel 31% dei casi); l'area di mercato è nazionale ed internazionale. L'export rappresenta il 22% dei ricavi.

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (40% dei casi), Veneto (17%), Piemonte (12%) ed Emilia-Romagna (11%).



**CLUSTER 8 - IMPRESE CHE PRODUCONO PREVALENTEMENTE IMBOTTITURE/SCHIUMATI PER IL SETTORE DEL MOBILE/ARREDAMENTO****NUMEROSITÀ: 122**

Il cluster è costituito per la maggior parte da società (51% dei casi di capitali e 34% di persone), che occupano 10 addetti, di cui 9 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 1 impiegato, 4 operai generici e 6 operai specializzati (40% dei casi).

Le superfici dedicate all'attività sono pari a 942 mq di produzione, 71 mq di uffici e 623 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano sia in conto terzi (51% dei ricavi) sia in conto proprio (46%).

Nel ciclo produttivo vengono impiegate prevalentemente materie prime plastiche, in modo particolare poliuretani, ma anche gomme e fibre tessili.

Le principali fasi della produzione/lavorazione sono: taglio sviluppi, assemblaggio ed imballaggio.

La produzione riguarda per lo più semilavorati (54% dei ricavi) e parti/componenti (88% dei ricavi nel 33% dei casi), soprattutto imbottiture/schiumati per materassi, sedili, cuscini, ecc. (82% dei ricavi), che trovano sbocco prevalentemente nel settore mobile/arredamento.

Tra i beni strumentali si rilevano: 2 macchine per pesatura (40% dei casi), 3 impianti di taglio, 4 altre macchine/impianti, 4 carrelli (41%) e 1 muletto. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata principalmente da imprese manifatturiere (81% dei ricavi); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 22% dei casi (11% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (30% dei casi), Veneto (16%) e Toscana (13%).

**CLUSTER 9 - IMPRESE CHE PRODUCONO PREVALENTEMENTE PARTI ED ACCESSORI PER AUTO, MOTO E ALTRI MEZZI DI TRASPORTO****NUMEROSITÀ: 328**

Il cluster è formato da società (51% dei casi di capitali e 26% di persone) ed, in misura minore, da ditte individuali (23%). La struttura occupazionale è formata da 7 addetti, di cui 6 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 impiegati (39% dei casi) e 3 operai generici.

Le superfici dedicate all'attività consistono in 572 mq di produzione, 68 mq di uffici e 301 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano prevalentemente in conto terzi (71% dei ricavi).

Nel ciclo produttivo vengono impiegate soprattutto materie prime termoplastiche (in particolare polipropilene e poliammidi) ed, in misura minore, gomme.

Le fasi principali della produzione/lavorazione sono: stampaggio ad iniezione, assemblaggio, finitura/sbavatura, collaudo ed imballaggio.

Le imprese del cluster fabbricano prodotti di vario tipo, prevalentemente parti/componenti (46% dei ricavi) e prodotti finiti (73% dei ricavi nel 42% dei casi). La produzione riguarda principalmente parti ed accessori per auto, moto e altri mezzi di trasporto (78% dei ricavi) e trova sbocco soprattutto nel settore meccanica/trasporti.

Tra i beni strumentali si rilevano: 2 macchine per pesatura (41% dei casi), 8 presse ad iniezione (43%), 4 linee (banchi) d'assemblaggio (31%), 6 altre macchine/impianti (43%), 1 carrello e 1 muletto. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata in prevalenza da imprese manifatturiere (70% dei ricavi); l'area di mercato si estende dall'ambito locale a quello internazionale, con presenza di export nel 33% dei casi (24% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Piemonte (35% dei casi), Lombardia (25%) ed Emilia-Romagna (10%).



**CLUSTER 10 - IMPRESE CHE REALIZZANO PREVALENTEMENTE IMBALLAGGI RIGIDI ED ALTRI PRODOTTI MEDIANTE SOFFIAGGIO****NUMEROSITÀ: 128**

Il cluster è costituito quasi esclusivamente da società (63% dei casi di capitali e 27% di persone), che occupano 10 addetti, di cui 9 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 impiegati (48% dei casi), 4 operai generici e 4 operai specializzati (46%).

Le superfici dedicate all'attività sono costituite da 795 mq di produzione, 94 mq di uffici e 915 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano sia in conto proprio (48% dei ricavi) sia in conto terzi (48%).

Nel ciclo produttivo vengono impiegate essenzialmente materie prime termoplastiche, in particolare polietilene e polipropilene, quasi sempre in forma di granuli.

Le fasi principali della produzione/lavorazione sono soffiaggio ed imballaggio. In misura minore vengono effettuate anche le fasi di mescolazione, miscelazione, estrusione/trafilatura e stampaggio a iniezione.

Le imprese del cluster realizzano soprattutto prodotti finiti (58% dei ricavi) e parti/componenti (69% dei ricavi nel 32% dei casi), in particolare imballaggi rigidi (55% dei ricavi). I principali mercati di riferimento sono gomma e plastica e cosmetico/farmaceutico.

Tra i beni strumentali si rilevano: 3 macchine per pesatura (46% dei casi), 4-5 mescolatori (45%), 7 macchine per soffiaggio, 5 presse ad iniezione (40%), 2 imballatrici (32%), 8 altre macchine/impianti (47%), 2 carrelli, 7 nastri trasportatori/conveyor (48%) e 1 muletto. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata principalmente da imprese manifatturiere (62% dei ricavi) e commercianti all'ingrosso (51% dei ricavi nel 32% dei casi); l'area di mercato è nazionale ed internazionale, con presenza di export nel 40% dei casi (19% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (51% dei casi) ed Emilia-Romagna (12%).

**CLUSTER 11 - IMPRESE CHE PRODUCONO TUBI, RACCORDERIA ED ALTRI ARTICOLI PER FLUIDODINAMICA****NUMEROSITÀ: 156**

Le imprese del cluster sono società di capitali (60% dei casi) e di persone (18%) e ditte individuali (22%). La struttura occupazionale consta di 7 addetti, di cui 6 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 impiegati (49% dei casi) e 3 operai generici.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 592 mq di produzione, 77 mq di uffici e 488 mq di magazzino.

L'attività produttiva viene svolta sia in conto proprio (49% dei ricavi) sia in conto terzi (39%). Nel 40% dei casi, il 31% dei ricavi proviene dalla commercializzazione di prodotti acquistati da terzi non trasformati e/o non lavorati dall'impresa.

Nel ciclo produttivo vengono utilizzate soprattutto materie prime termoplastiche, in particolare PVC, polietilene e polipropilene. Inoltre vengono impiegate parti d'acquisto/componenti/semilavorati.

Le fasi principali della produzione/lavorazione sono: estrusione/trafilatura, assemblaggio, collaudo ed imballaggio.

Vengono realizzati soprattutto prodotti finiti (54% dei ricavi) e parti/componenti (76% dei ricavi nel 39% dei casi), quasi esclusivamente tubi, raccorderia ed altri articoli per fluidodinamica (97% dei ricavi). Coerentemente con la produzione effettuata, i principali mercati di riferimento sono edilizia e gomma e plastica.

Tra i beni strumentali si rilevano: 2 macchine per pesatura (33% dei casi), 4 macchine per estrusione (32%), 6 presse ad iniezione (29%), 2 impianti di taglio (37%), 2 linee (banchi) d'assemblaggio (35%), 7 altre macchine/impianti (43%), 2 carrelli (45%) e 1 muletto. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.



La clientela è rappresentata principalmente da imprese manifatturiere (47% dei ricavi), commercianti all'ingrosso (51% dei ricavi nel 47% dei casi) e al dettaglio (25% nel 26%); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 37% dei casi (28% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate in particolare in Lombardia (28% dei casi).

**CLUSTER 12 - IMPRESE CHE PRODUCONO PREVALENTEMENTE DISPOSITIVI MEDICI E DA LABORATORIO ED ALTRI PRODOTTI PER IL SETTORE BIOMEDICALE E COSMETICO/FARMACEUTICO**

**NUMEROSITÀ: 75**

Il cluster è costituito soprattutto da società (52% dei casi di capitali e 24% di persone) ed, in misura minore, da ditte individuali (24%), in cui operano 10 addetti, di cui 8 dipendenti, tra i quali si rilevano 3 impiegati (31% dei casi), 3 operai generici e 6 operai specializzati (37%).

Le superfici dedicate all'attività sono pari a 359 mq di produzione, 68 mq di uffici e 325 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano principalmente in conto terzi (57% dei ricavi), ma anche in conto proprio (80% dei ricavi nel 45% dei casi).

Nel ciclo produttivo vengono impiegate prevalentemente parti d'acquisto/componenti/semilavorati e materie prime termoplastiche, in modo particolare PVC, polietilene e polipropilene.

Le fasi della produzione/lavorazione più comuni sono: stampaggio ad iniezione, assemblaggio ed imballaggio.

Le imprese del cluster realizzano prodotti finiti (51% dei ricavi), parti/componenti (83% dei ricavi nel 25% dei casi) e semilavorati (64% nel 37%), in particolare dispositivi medici e da laboratorio (81% dei ricavi). La maggior parte dei prodotti ottenuti è sottoposta alla normativa riguardante medicinali/prodotti per la salute e l'igiene (71% dei ricavi). I principali mercati di riferimento sono biomedicale e cosmetico/farmaceutico.

Tra i beni strumentali si rilevano: 2 macchine per pesatura (29% dei casi), 6 presse ad iniezione (39%), 7 linee (banchi) d'assemblaggio (41%), 2 saldatrici a caldo (33%), 6 altre macchine/impianti (48%), 1 carrello e 1 muletto. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5 (49%).

La clientela è rappresentata principalmente da imprese manifatturiere (53% dei ricavi), commercianti all'ingrosso (59% dei ricavi nel 24% dei casi) ed enti pubblici, enti privati, comunità (44% nel 19%); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 40% dei casi (31% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (39% dei casi), Emilia-Romagna (31%) e Veneto (13%).

**CLUSTER 13 - IMPRESE CHE PRODUCONO ARTICOLI PER LA CASA/PER COMUNITÀ**

**NUMEROSITÀ: 249**

Il cluster è composto da società (47% dei casi di capitali e 26% di persone) e ditte individuali (27%). La struttura occupazionale consiste di 6 addetti, di cui 4 dipendenti, tra i quali si registra la presenza di 2 operai generici.

Le superfici dedicate all'attività sono pari a 525 mq di produzione, 60 mq di uffici e 473 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano per lo più in conto proprio (53% dei ricavi) ed, in misura minore, in conto terzi (39%).

Nel ciclo produttivo vengono impiegate prevalentemente materie prime termoplastiche, in modo particolare polipropilene, polistirene/polistirene espanso e polietilene, per la maggior parte in forma di granuli.

Le fasi della produzione/lavorazione più comuni sono: stampaggio ad iniezione, assemblaggio ed imballaggio.

Le imprese del cluster realizzano soprattutto prodotti finiti (59% dei ricavi) e parti/componenti (67% dei ricavi nel 25% dei casi). La produzione riguarda quasi esclusivamente articoli per la casa/per comunità (articoli per la toeletta, servizi da tavolo, utensili da cucina e da lavoro, piatti, bicchieri, vasi, ecc.), che rappresentano il 96% dei ricavi.

Tra i beni strumentali si rilevano: 2 macchine per pesatura (36% dei casi), 6 presse ad iniezione (45%), 2 imballatrici (30%), 4 altre macchine/impianti (39%), 1 carrello, 6 nastri trasportatori/conveyor (31%) e 2 muletti (43%). È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.



La clientela è rappresentata principalmente da imprese manifatturiere (41% dei ricavi), commercianti all'ingrosso (60% dei ricavi nel 47% dei casi) e al dettaglio (27% nel 25%) e grande distribuzione/distribuzione organizzata (44% nel 24%); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 39% dei casi (30% dei ricavi).

Le imprese del cluster hanno sede soprattutto in Lombardia (39% dei casi) e Veneto (12%).

**CLUSTER 14 - IMPRESE CHE REALIZZANO PREVALENTEMENTE PRODOTTI FINITI DI VARIO GENERE IN MATERIE PLASTICHE**

**NUMEROSITÀ: 1.367**

Il cluster è composto da società (46% dei casi di capitali e 26% di persone) e ditte individuali (28%), che occupano 4 addetti, di cui 3 dipendenti.

Le superfici dedicate all'attività sono costituite da 266 mq di produzione, 39 mq di uffici e 176 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano prevalentemente in conto proprio (59% dei ricavi). Nel 30% dei casi, il 44% dei ricavi deriva dalla commercializzazione di prodotti acquistati da terzi non trasformati e/o non lavorati dall'impresa.

Nel ciclo produttivo vengono impiegate quasi esclusivamente materie prime termoplastiche, in particolare PVC, polietilene, polipropilene e polistirene/polistirene espanso.

Le fasi della produzione/lavorazione più comuni sono assemblaggio ed imballaggio.

Le imprese del cluster realizzano prodotti finiti (51% dei ricavi), parti/componenti (67% dei ricavi nel 21% dei casi) e semilavorati (65% nel 20%) di vario genere. Si registrano delle leggere prevalenze di imballaggi flessibili, lastre, fogli, bacchette, profilati, trafilati, laminati e articoli tecnici industriali. La produzione trova sbocco principalmente nel settore gomma e plastica ed in quello dell'edilizia.

La dotazione di beni strumentali è limitata a 5 altre macchine/impianti (40% dei casi), 2 carrelli (33%) e 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5 (44%).

La clientela è diversificata: imprese manifatturiere (39% dei ricavi), commercianti all'ingrosso (44% dei ricavi nel 31% dei casi) e al dettaglio (37% nel 24%) ed altri soggetti (61% nel 46%); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 23% dei casi (23% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate in particolare in Lombardia (33% dei casi) e Veneto (10%).

**CLUSTER 15 - IMPRESE CHE LAVORANO PREVALENTEMENTE MATERIE PLASTICHE IN LASTRE E NASTRI**

**NUMEROSITÀ: 244**

Il cluster è costituito prevalentemente da società di capitali (48% dei casi) e società di persone (34%), in cui operano 6 addetti, di cui 5 dipendenti, tra i quali si rilevano 2 operai generici.

L'attività si svolge su 506 mq di produzione, 52 mq di uffici e 245 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano principalmente in conto proprio (58% dei ricavi), ma anche in conto terzi (37%).

Le materie prime utilizzate nel ciclo produttivo sono costituite prevalentemente da materie prime plastiche, soprattutto PMMA e policarbonato. I materiali lavorati hanno in prevalenza la forma di lastre e nastri.

Le fasi principali della produzione/lavorazione sono: termoformatura, taglio sviluppi, assemblaggio, finitura/sbavatura, lavorazione con asportazione di truciolo ed imballaggio.

Le imprese del cluster realizzano prodotti finiti (59% dei ricavi), semilavorati (51% dei ricavi nel 39% dei casi) e parti/componenti (46% nel 39%) di vario genere, in particolare complementi d'arredo (31% dei ricavi nel 43% dei casi) e altri prodotti per arredamento (50% nel 55%). La produzione trova sbocco principalmente nei settori mobile/arredamento e gomma e plastica.

Tra i beni strumentali si rilevano: 2 impianti di taglio, 3 linee (banchi) d'assemblaggio (37% dei casi), 3 macchine ad asportazione di truciolo (38%), 2 banchi di rifinitura (32%), 3 altre macchine/impianti, 3 carrelli (43%) e 1 muletto. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.



La clientela è rappresentata prevalentemente da imprese manifatturiere (44% dei ricavi), commercianti all'ingrosso (35% dei ricavi nel 36% dei casi) ed al dettaglio (32% nel 35%); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 33% dei casi (23% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (34% dei casi) e Veneto (16%).

#### **CLUSTER 16 - IMPRESE CHE REALIZZANO PRODOTTI CALANDRATI**

##### **NUMEROSITÀ: 180**

Le imprese del cluster sono quasi esclusivamente società (68% dei casi di capitali e 23% di persone), che occupano 9 addetti, di cui 8 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 impiegati, 3 operai generici e 4 operai specializzati (41% dei casi).

Le superfici dedicate all'attività sono costituite da 816 mq di produzione, 98 mq di uffici e 426 mq di magazzino.

Queste imprese operano prevalentemente in conto proprio (61% dei ricavi), ma anche in conto terzi (33%).

Le materie prime utilizzate nel ciclo produttivo sono costituite per la maggior parte da materie prime termoplastiche (tra le quali si registra una leggera prevalenza di PVC, polietilene e polipropilene) ed, in misura minore, da gomme.

La fase principale della produzione/lavorazione è la calandratura, cui si affiancano talvolta mescolazione, taglio sviluppi, assemblaggio ed imballaggio.

Le imprese del cluster realizzano soprattutto prodotti finiti (54% dei ricavi) e semilavorati (59% dei ricavi nel 42% dei casi), che trovano sbocco in vari settori, in particolare gomma e plastica ed edilizia. La produzione è variegata; si registra una prevalenza per quanto riguarda lastre, fogli, bacchette, profilati, trafilati, laminati.

Tra i beni strumentali si rilevano: 3 macchine per pesatura (41% dei casi), 3 mescolatori (38%), 2 calandre a caldo (46%), 1 impianto di taglio, 4 altre macchine/impianti, 1 carrello e 1 muletto. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata soprattutto da imprese manifatturiere (51% dei ricavi) ed, in misura minore, da commercianti all'ingrosso (32% dei ricavi nel 39% dei casi) ed al dettaglio (30% nel 22%); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 48% dei casi (22% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (41% dei casi) e Veneto (13%).

#### **CLUSTER 17 - IMPRESE CHE REALIZZANO PREVALENTEMENTE PRODOTTI PER IL SETTORE MOBILE/ARREDAMENTO**

##### **NUMEROSITÀ: 143**

Il cluster è costituito da società di capitali (50% dei casi), società di persone (25%) e ditte individuali (25%), che occupano 6 addetti, di cui 5 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 impiegati (41% dei casi) e 2 operai generici.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 485 mq di produzione, 62 mq di uffici e 344 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano sia in conto terzi (52% dei ricavi) sia in conto proprio (42%).

Nel ciclo produttivo vengono impiegate per lo più parti d'acquisto/componenti/semilavorati e materie prime plastiche, in modo particolare polipropilene, poliammidi e ABS.

Le fasi principali della produzione/lavorazione sono: stampaggio ad iniezione, assemblaggio ed imballaggio.

La produzione riguarda soprattutto parti/componenti (42% dei ricavi) e prodotti finiti (77% dei ricavi nel 49% dei casi), in particolare parti ed accessori per arredi e/o altri usi (44% dei ricavi) e complementi d'arredo (42%). Coerentemente con la produzione effettuata, il principale mercato di riferimento è il mobile/arredamento.

Tra i beni strumentali si rilevano: 2 macchine per pesatura (38% dei casi), 8 presse ad iniezione (43%), 2 linee (banchi) d'assemblaggio (31%), 10 altre macchine/impianti (45%), 1 carrello e 1 muletto. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata principalmente da imprese manifatturiere (62% dei ricavi) e commercianti all'ingrosso (51% dei ricavi nel 29% dei casi); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 41% dei casi (21% dei ricavi).





Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (35% dei casi) e Veneto (24%).

**CLUSTER 18 - IMPRESE CHE FABBRICANO PREVALENTEMENTE PRODOTTI IN PLASTICA PER AGRICOLTURA E ZOOTECNIA**

**NUMEROSITÀ: 133**

Il cluster è costituito in prevalenza da società (52% dei casi di capitali e 29% di persone), che occupano 7 addetti, di cui 5 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 3 operai generici.

Le superfici dedicate all'attività sono pari a 536 mq di produzione, 62 mq di uffici e 462 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano principalmente in conto proprio (62% dei ricavi) ed, in misura minore, in conto terzi (69% dei ricavi nel 47% dei casi).

Le materie prime utilizzate nel ciclo produttivo sono costituite prevalentemente da materie prime termoplastiche, in modo particolare polipropilene, polietilene e PVC, per lo più in forma di granuli.

Le fasi principali della produzione/lavorazione sono stampaggio ad iniezione ed imballaggio.

Le imprese del cluster realizzano soprattutto prodotti finiti (71% dei ricavi) di vario genere, che trovano sbocco per lo più nel settore dell'agricoltura/zootecnia (81% dei ricavi).

Tra i beni strumentali si rilevano: 2 macchine per pesatura (40% dei casi), 7 presse ad iniezione (47%), 5 altre macchine/impianti (48%), 2 carrelli (47%), 5 nastri trasportatori/conveyor (33%) e 1 muletto. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata in particolare da commercianti all'ingrosso (32% dei ricavi) ed al dettaglio (28% dei ricavi nel 25% dei casi) ed imprese manifatturiere (75% nel 41%). L'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 33% dei casi (28% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate in particolare in Lombardia (17% dei casi), Puglia (14%) ed Emilia-Romagna (14%).

**CLUSTER 19 - IMPRESE CHE REALIZZANO PRODOTTI TERMOFORMATI**

**NUMEROSITÀ: 197**

Il cluster è costituito quasi esclusivamente da società (63% dei casi di capitali e 23% di persone), che occupano 10 addetti, di cui 9 dipendenti, tra i quali si rilevano 1 impiegato, 3 operai generici e 6 operai specializzati (41% dei casi).

Le superfici dedicate all'attività sono pari a 870 mq di produzione, 90 mq di uffici e 568 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano per lo più in conto terzi (58% dei ricavi), ma anche in conto proprio (38%).

Le materie prime utilizzate nel ciclo produttivo sono costituite soprattutto da materie prime termoplastiche in forma di lastre e nastri, tra le quali si registra la prevalenza di polistirene/polistirene espanso, PVC e ABS.

La fase principale della produzione/lavorazione è la termoformatura, cui si affiancano talvolta taglio sviluppi, assemblaggio, saldatura, finitura/sbavatura ed imballaggio.

Le imprese del cluster realizzano prodotti finiti (52% dei ricavi), parti/componenti (64% dei ricavi nel 36% dei casi) e semilavorati (52% nel 38%), in particolare imballaggi rigidi (68% dei ricavi nel 36% dei casi), parti ed accessori per auto, moto e altri mezzi di trasporto (35% nel 24%) e parti ed accessori per macchine ed apparecchi elettrici/elettronici/elettromeccanici (24% nel 23%). La produzione trova sbocco principalmente nei settori gomma e plastica, meccanica/trasporti, alimentare e cosmetico/farmaceutico.

Tra i beni strumentali si rilevano: 4 presse per termoformatura, 2 impianti di taglio, 2 imballatrici (29% dei casi), 2 saldatrici a ultrasuoni (26%), 4 altre macchine/impianti, 4 work station (37%), 2 carrelli e 1 muletto. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata prevalentemente da imprese manifatturiere (66% dei ricavi) e commercianti all'ingrosso (31% dei ricavi nel 27% dei casi); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 46% dei casi (15% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (34% dei casi), Veneto (17%), Piemonte (13%) ed Emilia-Romagna (11%).





**CLUSTER 20 - IMPRESE CHE REALIZZANO PRODOTTI ESTRUSI/TRAFILATI****NUMEROSITÀ: 210**

Il cluster è costituito quasi esclusivamente da società (72% dei casi di capitali e 17% di persone), che occupano 13 addetti, di cui 11 dipendenti. Tra di essi si rilevano 2 impiegati, 4 operai generici e 3 operai specializzati.

Le superfici dedicate all'attività constano di 1.247 mq di produzione, 127 mq di uffici e 882 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano prevalentemente in conto proprio (68% dei ricavi) ed, in misura minore, in conto terzi (26%).

Le materie prime utilizzate nel ciclo produttivo sono costituite per la maggior parte da materie prime termoplastiche, in particolare PVC e polietilene, soprattutto in forma di granuli.

Le fasi principali della produzione/lavorazione sono estrusione/trafilatura ed imballaggio, affiancate talvolta dalla mescolazione.

Le imprese del cluster fabbricano prodotti finiti (54% dei ricavi), semilavorati (63% dei ricavi nel 36% dei casi) e parti/componenti (63% nel 31%). La produzione è variegata e trova sbocco in particolare nei settori gomma e plastica ed edilizia. Tra i prodotti, si registra la prevalenza di lastre, fogli, bacchette, profilati, trafilati, laminati (60% dei ricavi nel 30% dei casi) ed infissi e loro parti (32% nel 21%).

Tra i beni strumentali si rilevano: 4 dosatrici (32% dei casi), 2 macchine per pesatura, 3 mescolatori (45%), 3 miscelatori/impianti di miscelazione (28%), 9 macchine per estrusione, 5 impianti di taglio (44%), 2 imballatrici (43%), 5 altre macchine/impianti, 6 work station (32%), 2 carrelli e 2 muletti. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata prevalentemente da imprese manifatturiere (61% dei ricavi) e commercianti all'ingrosso (41% dei ricavi nel 46% dei casi). L'area di mercato è nazionale ed internazionale, con una quota di export pari al 14% dei ricavi.

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (39% dei casi), Veneto (12%) ed Emilia-Romagna (12%).

**CLUSTER 21 - IMPRESE CHE PRODUCONO PREVALENTEMENTE ARTICOLI PER LO SPORT ED IL TEMPO LIBERO****NUMEROSITÀ: 190**

Il cluster è costituito da società di capitali (59% dei casi), società di persone (18%) e ditte individuali (23%), che occupano 7 addetti, di cui 5 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 operai generici.

Le superfici dedicate all'attività sono pari a 433 mq di produzione, 59 mq di uffici e 326 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano sia in conto proprio (47% dei ricavi) sia in conto terzi (43%). Nel 26% dei casi, il 40% dei ricavi proviene dalla commercializzazione di prodotti acquistati da terzi non trasformati e/o non lavorati dall'impresa.

Nel ciclo produttivo vengono impiegate prevalentemente materie prime plastiche, in particolare polipropilene, polietilene e poliuretani, ed, in misura minore, vengono utilizzate gomme termoplastiche ed altre gomme sintetiche. Vengono inoltre utilizzate parti d'acquisto/componenti/semilavorati.

Le fasi della produzione/lavorazione più comuni sono: stampaggio ad iniezione, assemblaggio, finitura/sbavatura ed imballaggio.

Le imprese del cluster realizzano soprattutto prodotti finiti (49% dei ricavi) e parti/componenti (68% dei ricavi nel 41% dei casi), in particolare prodotti per lo sport/tempo libero (71% dei ricavi). Il principale mercato di riferimento è il settore sport/tempo libero.

Tra i beni strumentali si rilevano: 7 presse ad iniezione (31% dei casi), 8 altre macchine/impianti (46%), 2 carrelli (48%) e 2 muletti (45%). È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata in prevalenza da imprese manifatturiere (44% dei ricavi), commercianti all'ingrosso (44% dei ricavi nel 36% dei casi) e al dettaglio (39% nel 29%) e privati (30% nel 22%); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 47% dei casi (34% dei ricavi).



Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (25% dei casi), Veneto (20%) ed Emilia-Romagna (12%).

**CLUSTER 22 - IMPRESE CHE PRODUCONO PREVALENTEMENTE ARTICOLI DI CANCELLERIA E PER UFFICIO**

**NUMEROSITÀ: 110**

Il cluster è suddiviso quasi equamente tra società di capitali (35% dei casi), società di persone (33%) e ditte individuali (32%), che occupano 5 addetti, di cui 4 dipendenti.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 398 mq di produzione, 54 mq di uffici e 244 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano in conto proprio (55% dei ricavi) ed, in misura minore, in conto terzi (39%).

Nel ciclo produttivo, limitato essenzialmente alle fasi di assemblaggio ed imballaggio, vengono impiegate per la maggior parte materie prime termoplastiche, in modo particolare PVC, polipropilene e polistirene/polistirene espanso, oltre a gomme e parti d'acquisto/componenti/semilavorati.

Vengono realizzati soprattutto prodotti finiti (60% dei ricavi) di vario tipo, in particolare articoli di cancelleria e per ufficio (52% dei ricavi). Coerentemente con la produzione effettuata, i principali mercati di riferimento sono cartotecnica e gomma e plastica.

Tra i beni strumentali si rilevano: 2 impianti di taglio (39% dei casi), 8 altre macchine/impianti (47%), 1 carrello e 2 muletti (36%). È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata principalmente da imprese manifatturiere (43% dei ricavi), commercianti all'ingrosso (47% dei ricavi nel 45% dei casi) e al dettaglio (28% nel 31%); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale. Nel 36% dei casi, le esportazioni apportano il 19% dei ricavi.

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (40% dei casi), Veneto (13%) e Piemonte (13%).

**CLUSTER 23 - IMPRESE CHE REALIZZANO INFISSI E LORO PARTI**

**NUMEROSITÀ: 377**

Il cluster è costituito da società di capitali (38% dei casi), società di persone (35%) e ditte individuali (27%), che occupano 6 addetti, di cui 5 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 impiegati (43% dei casi) e 2 operai generici.

Le superfici dedicate all'attività constano di 509 mq di produzione, 56 mq di uffici e 221 mq di magazzino. Nel 36% dei casi, sono presenti anche 73 mq di locali destinati ad esposizione.

L'attività viene svolta principalmente in conto proprio (66% dei ricavi). Nel 42% dei casi, il 29% dei ricavi proviene dalla commercializzazione di prodotti acquistati da terzi non trasformati e/o non lavorati dall'impresa.

Nel ciclo produttivo sono utilizzate prevalentemente materie prime termoplastiche, in particolare PVC, oltre a leghe metalliche e parti d'acquisto/componenti/semilavorati.

Il processo di produzione/lavorazione consiste principalmente nelle fasi di: estrusione/trafilatura, taglio sviluppi, assemblaggio, finitura/sbavatura ed imballaggio.

Vengono realizzati soprattutto prodotti finiti (77% dei ricavi), in particolare infissi e loro parti (porte, finestre, intelaiature, serramenti, persiane, guarnizioni, ecc.), che rappresentano il 93% dei ricavi. Coerentemente con la produzione effettuata, il mercato di riferimento principale è l'edilizia.

Tra i beni strumentali si rilevano: 2 macchine per estrusione (35% dei casi), 1 impianto di taglio, 1 linea (banco) d'assemblaggio, 2 saldatrici a caldo (43%), 4 altre macchine/impianti (44%), 3 carrelli (45%) e 1 muletto (39%). È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è variegata: privati (38% dei ricavi), imprese manifatturiere (52% dei ricavi nel 43% dei casi), commercianti al dettaglio (29% nel 27%) ed all'ingrosso (32% nel 23%) ed altri soggetti (22%); l'area di mercato si estende dall'ambito locale a quello nazionale.

Le imprese del cluster sono localizzate in particolare in Lombardia (14% dei casi) e Veneto (12%).



**CLUSTER 24 - IMPRESE CHE PRODUCONO IMBALLAGGI FLESSIBILI****NUMEROSITÀ: 474**

Il cluster è costituito principalmente da società (43% dei casi di capitali e 38% di persone), che occupano 7 addetti, di cui 5 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 impiegati (46% dei casi) e 3 operai generici.

L'attività si svolge su 553 mq di produzione, 58 mq di uffici e 327 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano prevalentemente in conto proprio (73% dei ricavi).

Nel ciclo produttivo vengono impiegate quasi esclusivamente materie prime termoplastiche, in modo particolare polietilene, soprattutto in forma di granuli.

Le fasi della produzione/lavorazione più comuni sono: estrusione/trafilatura, saldatura ed imballaggio.

Le imprese del cluster realizzano soprattutto prodotti finiti (84% dei ricavi), in particolare imballaggi flessibili (85% dei ricavi) e film/pellicole (37% dei ricavi nel 22% dei casi), per lo più per i settori gomma e plastica, tessile/abbigliamento/calzature ed alimentare.

Tra i beni strumentali si rilevano: 1 macchina per pesatura, 2 macchine per estrusione, 3 saldatrici a caldo, 2 altre macchine/impianti, 1 carrello e 1 muletto. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata principalmente da imprese manifatturiere (41% dei ricavi), commercianti all'ingrosso (27%) ed al dettaglio (25% dei ricavi nel 48% dei casi); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 29% dei casi (10% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate in particolare in Lombardia (30% dei casi) e Campania (10%).

**CLUSTER 25 - IMPRESE CHE REALIZZANO PRODOTTI VARI IN MATERIE PLASTICHE MEDIANTE STAMPAGGIO A INIEZIONE E ASSEMBLAGGIO****NUMEROSITÀ: 759**

Il cluster è costituito principalmente da società (44% dei casi di capitali e 40% di persone), che occupano 6 addetti, di cui 5 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 impiegati (37% dei casi) e 2 operai generici.

Le superfici dedicate all'attività sono costituite da 554 mq di produzione, 54 mq di uffici e 346 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano prevalentemente in conto terzi (74% dei ricavi).

Nel ciclo produttivo vengono impiegate quasi esclusivamente materie prime termoplastiche, tra cui si segnalano in modo particolare polipropilene, poliammidi e ABS. Le materie prime plastiche sono quasi sempre in forma di granuli.

Le fasi principali della produzione/lavorazione sono: mescolazione, stampaggio ad iniezione, assemblaggio ed imballaggio.

La produzione riguarda in particolare parti/componenti (42% dei ricavi) e prodotti finiti (36%). Si segnala la prevalenza di parti ed accessori per auto, moto e altri mezzi di trasporto (25% dei ricavi nel 27% dei casi) e parti ed accessori per macchine ed apparecchi elettrici/elettronici/elettromeccanici (25% nel 26%). I principali settori di sbocco sono gomma e plastica, meccanica/trasporti, elettromeccanica ed elettronica.

Tra i beni strumentali si rilevano: 1 macchina per pesatura, 3 mescolatori (45% dei casi), 8 presse ad iniezione, 8 altre macchine/impianti (43%), 1 carrello, 4 nastri trasportatori/conveyor e 1 muletto. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata in prevalenza da imprese manifatturiere (68% dei ricavi) e commercianti all'ingrosso (46% dei ricavi nel 23% dei casi); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 31% dei casi (16% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (43% dei casi), Veneto (18%) ed Emilia-Romagna (11%).



**CLUSTER 26 - IMPRESE CHE PRODUCONO ARTICOLI VARI PER IL SETTORE TESSILE/ABBIGLIAMENTO/CALZATURE****NUMEROSITÀ: 171**

Le imprese del cluster sono società (52% dei casi di capitali e 22% di persone) e ditte individuali (26%), che occupano 6 addetti, di cui 4 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 operai generici.

Le superfici dedicate all'attività sono pari a 478 mq di produzione, 63 mq di uffici e 250 mq di magazzino.

L'attività viene svolta per lo più in conto proprio (64% dei ricavi) ed, in misura minore, in conto terzi (60% dei ricavi nel 47% dei casi).

Nel ciclo produttivo vengono impiegate prevalentemente materie prime termoplastiche, in particolare polietilene, polistirene/polistirene espanso e PVC.

Le fasi della produzione/lavorazione più comuni sono stampaggio ad iniezione ed imballaggio.

Le imprese del cluster realizzano soprattutto prodotti finiti (60% dei ricavi). La produzione è variegata, ma si registra la prevalenza di prodotti tessili/di abbigliamento gommati (71% dei ricavi nel 26% dei casi) e imballaggi flessibili (84% nel 12%). Il mercato di riferimento principale è il tessile/abbigliamento/calzature.

Tra i beni strumentali si rilevano: 7 presse ad iniezione (35% dei casi), 4 altre macchine/impianti, 3 carrelli (48%) e 1 muletto (45%). È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata principalmente da imprese manifatturiere (64% dei ricavi) e commercianti all'ingrosso (47% dei ricavi nel 33% dei casi); l'area di mercato è nazionale ed internazionale, con presenza di export nel 43% dei casi (21% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (24% dei casi), Marche (17%), Veneto (16%) e Toscana (11%).

**CLUSTER 27 - IMPRESE TERZISTE MONOCOMMITTENTI****NUMEROSITÀ: 463**

Il cluster è costituito da ditte individuali (49% dei casi) e da società (28% dei casi di persone e 23% di capitali). La struttura occupazionale è composta da 4 addetti, di cui 3 dipendenti.

Le superfici dedicate all'attività sono pari a 296 mq di produzione, 26 mq di uffici e 146 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano quasi esclusivamente in conto terzi (98% dei ricavi). L'82% dei ricavi proviene dal committente principale.

Nel ciclo produttivo, limitato essenzialmente alle fasi di assemblaggio ed imballaggio, vengono impiegate prevalentemente parti d'acquisto/componenti/semilavorati, oltre a varie materie prime termoplastiche. Il 60% delle materie prime e semilavorati utilizzati è di proprietà di terzi.

L'attività riguarda la realizzazione di parti/componenti (87% dei ricavi nel 40% dei casi), prodotti finiti (83% nel 33%) e semilavorati (82% nel 29%) di vario genere, che trovano sbocco principalmente nel settore gomma e plastica.

La dotazione di beni strumentali, ove presente, è limitata.

La clientela è rappresentata soprattutto da imprese manifatturiere (65% dei ricavi); l'area di mercato è limitata essenzialmente all'ambito locale.

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (35% dei casi), Piemonte (16%), Veneto (13%) ed Emilia-Romagna (11%).

**CLUSTER 28 - IMPRESE CHE REALIZZANO PREVALENTEMENTE MATERIALE ELETTRICO ED ALTRI PRODOTTI PER IL SETTORE ELETTRMECCANICO ED ELETTRONICO****NUMEROSITÀ: 229**

Il cluster è formato da società (42% dei casi di capitali e 35% di persone) e ditte individuali (23% dei casi), che occupano 7 addetti, di cui 6 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 impiegati (39% dei casi) e 3 operai generici.



Le superfici dedicate all'attività sono pari a 498 mq di produzione, 59 mq di uffici e 259 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano soprattutto in conto terzi (69% dei ricavi).

Nel ciclo produttivo vengono impiegate prevalentemente materie prime termoplastiche (in particolare poliammidi, polipropilene e policarbonato) ed, in misura minore, gomme e parti d'acquisto/componenti/semilavorati.

Le fasi principali della produzione/lavorazione sono: stampaggio ad iniezione, assemblaggio ed imballaggio.

Le imprese del cluster fabbricano prodotti di vario tipo, soprattutto parti/componenti (45% dei ricavi) e prodotti finiti (72% dei ricavi nel 39% dei casi). La produzione riguarda in particolare materiale elettrico (74% dei ricavi nel 35% dei casi) ed altri prodotti per il settore elettrico/elettronico/elettromeccanico (43% dei ricavi). Coerentemente con la tipologia di prodotti, il mercato di riferimento principale è il settore elettromeccanico ed elettronico.

Tra i beni strumentali si rilevano: 2 macchine per pesatura (43% dei casi), 5 presse ad iniezione, 7 altre macchine/impianti (40%), 1 carrello, 6 nastri trasportatori/conveyor (32%) e 1 muletto (48%). È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata principalmente da imprese manifatturiere (70% dei ricavi); l'area di mercato si estende dall'ambito locale a quello internazionale. Nel 31% dei casi, il 21% dei ricavi deriva dalle esportazioni.

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (49% dei casi) ed Emilia-Romagna (11%).

#### **CLUSTER 29 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA PRODUZIONE STAMPI E NELLO STAMPAGGIO AD INIEZIONE DI MATERIE PLASTICHE**

##### **NUMEROSITÀ: 349**

Il cluster è costituito principalmente da società (52% dei casi di capitali e 29% di persone), che occupano 9 addetti, di cui 7 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 impiegati (48% dei casi), 3 operai generici e 6 operai specializzati (37%).

Le superfici dedicate all'attività sono costituite da 688 mq di produzione, 86 mq di uffici e 392 mq di magazzino.

Le imprese del cluster operano prevalentemente in conto terzi (61% dei ricavi) ed, in misura minore, in conto proprio (36%).

Nel ciclo produttivo vengono impiegate quasi esclusivamente materie prime termoplastiche, tra cui si segnalano in modo particolare polipropilene e poliammidi. Le materie prime plastiche sono soprattutto in forma di granuli.

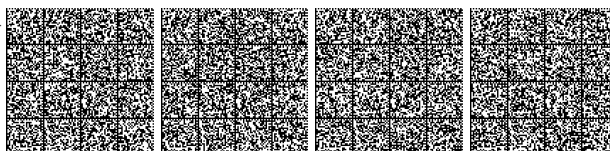
Il processo produttivo include le fasi di: produzione stampi, lavorazione/manutenzione/rifinitura stampi, stampaggio ad iniezione, assemblaggio, finitura/sbavatura, lavorazione con asportazione di truciolo, collaudo ed imballaggio. Talvolta sono presenti anche le fasi di mescolazione e miscelazione.

Le imprese del cluster fabbricano prodotti di vario tipo, soprattutto prodotti finiti (44% dei ricavi) e parti/componenti (36%), che trovano sbocco in particolare nei settori gomma e plastica e meccanica/trasporti. Si segnala la prevalenza di articoli tecnici industriali (40% dei ricavi nel 28% dei casi), parti ed accessori per auto, moto e altri mezzi di trasporto (27% nel 31%) e parti ed accessori per macchine ed apparecchi elettrici/elettronici/elettromeccanici (21% nel 29%).

Tra i beni strumentali si rilevano: 1 macchina per pesatura, 3 mescolatori (38% dei casi), 7 presse ad iniezione, 3 linee (banchi) d'assemblaggio (30%), 5 macchine ad asportazione di truciolo (44%), 3 banchi rifinitura (33%), 2 banchi lavorazione attrezzature (35%), 6 altre macchine/impianti, 4 work station (38%), 2 carrelli, 7 nastri trasportatori/conveyor (43%) e 1 muletto. È inoltre presente 1 automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a t. 3,5.

La clientela è rappresentata principalmente da imprese manifatturiere (68% dei ricavi) e commercianti all'ingrosso (37% dei ricavi nel 28% dei casi); l'area di mercato si estende dall'ambito regionale a quello internazionale, con presenza di export nel 42% dei casi (21% dei ricavi).

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (28% dei casi), Emilia-Romagna (17%), Veneto (13%) e Piemonte (11%).



## SUB ALLEGATO 4.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
Interceffa	-43,14023237	-56,31047178	-38,54911392	-22,87534604	-56,09361884	-127,69184365
Produzione e/o lavorazione conto terzi	0,01937875	0,03212379	0,02950850	0,03619542	0,03202794	0,02168990
Percentuale dei ricavi provenienti dal committente principale	0,03268221	0,01821052	0,01442665	0,00558348	0,02002718	0,01962030
Costo sostenuto per la lavorazione affidata a terzi	0,00000385	0,00000156	-0,00000020	-0,00000006	-0,00000027	0,00000100
Mercato di riferimento: Edilizia	0,03113270	0,02883869	0,02060337	0,04115528	0,04161795	0,09583917
Mercato di riferimento: Mobile/arredamento	-0,00208751	0,01629591	0,02109594	0,01655143	0,01452249	0,02929810
Mercato di riferimento: Meccanica/trasporti (automobilistico, ferroviario, nautico, aerospaziale)	-0,00835264	0,01709500	0,00462822	0,02312778	0,03082052	0,00681053
Mercato di riferimento: Elettrodomestico	0,58373500	0,00348622	-0,00806774	0,01018212	0,00616808	0,02745249
Mercato di riferimento: Elettromeccanica ed elettronica	0,02048459	0,01711783	0,00140888	0,01706364	0,02472798	0,02357089
Mercato di riferimento: Agricoltura/zootecnica	0,02877534	0,03587751	0,00880124	0,04480688	0,02906957	0,03015931
Mercato di riferimento: Alimentare/bevande	0,01451513	0,02270411	0,49374868	0,00642321	0,01104341	-0,02480764
Mercato di riferimento: Sport/tempo libero	0,01640974	0,02767292	0,01716083	0,02428976	0,01811364	0,01469663
Mercato di riferimento: Biomedicale	-0,03140382	0,01620485	-0,03094602	0,02293814	-0,00728723	0,00559268
Mercato di riferimento: Tessile/abbigliamento/calzature	0,01944559	0,02919677	0,01808802	0,03718998	0,02492319	0,01528456
Mercato di riferimento: Cartotecnica	0,03837710	0,03817469	0,00429908	0,01855630	0,00895049	0,01567467
Tipologia dei materiali: Mescole di gomma (nghi da D05 a D10)	0,03224493	0,12554101	0,03070356	0,03003675	0,02889782	0,035537512
Tipologia dei materiali: Parti d'acquisto/componenti/semilavorati	0,04329122	0,05838405	0,03733598	0,05016156	0,04376050	0,03958536
Materie prime - Gomme: Gomma naturale (NR)	0,03660124	0,02930830	0,03129777	0,17782840	0,04001538	0,03586040
Materie prime - Gomme: Gomma etilene-propilene-diene-terpolimero (EPDM)	0,00100554	0,99685874	0,02008050	0,07751301	0,01883765	-0,00347639
Materie prime - Gomme: Gomma acrilonitrilebutadiene (NBR)	0,06936229	1,45309668	0,01562533	0,01798292	-0,02022706	0,00361638
Materie prime - Plastiche: Polivinilcloruro (PVC)	0,03975551	0,03593929	0,03972611	0,02943522	0,03259347	0,02428188
Materie prime - Plastiche: Polietilene (PE)	0,01854551	0,03304883	0,01941804	0,02504854	0,02922292	0,02030518
Materie prime - Plastiche: Polistirene/polistirene espanso (PS/EPS)	0,01858656	0,04362183	0,00234515	0,03143522	0,03279402	0,29254723
Materie prime - Plastiche: Poliuretani (PU)	0,04686774	0,00951964	0,01554152	0,03437155	0,00031465	-0,01502726
Materie prime - Plastiche: Polimetilmetacrilato (PMMA)	0,01515807	0,02931946	0,02944738	0,02348692	0,03807933	0,04011539
Materie prime - Plastiche: Termoplastici	0,03857522	0,07532704	0,02283339	0,41108301	0,07610107	0,01073910
Forme delle materie prime utilizzate: Granuli	0,03724866	0,01353339	0,02921104	0,03241999	0,02684805	0,01856393
Forme delle materie prime utilizzate: Lastre, nastri	0,02275658	0,05257345	0,02839586	0,02707259	0,01697933	0,01228593
Percentuale di materie prime e semilavorati di proprietà di terzi	0,01280287	-0,00094438	0,01504800	0,00309115	0,00473507	-0,00026270
Fasi della produzione e/o lavorazione: Mescolazione - Svolta internamente	1,20921109	-0,01512151	0,70397357	1,80908953	0,98600787	0,05652988



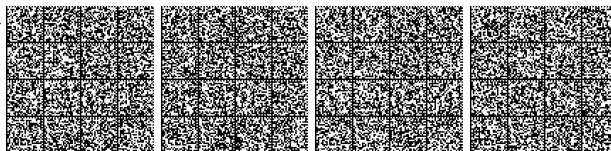


VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
Fasi della produzione e/o lavorazione: Vulcanizzazione - Svolta internamente	0,48459669	8,15894145	-0,09488362	-0,28201851	0,02945690	0,30295794
Fasi della produzione e/o lavorazione: Estrusione/trafilatura - Svolta internamente	0,82981198	1,63794281	-0,06898280	0,72708638	1,09698114	-0,25790889
Fasi della produzione e/o lavorazione: Produzione stampi - Svolta internamente	0,44602898	1,0209752	0,64907737	-1,51501488	2,68430139	1,46966516
Fasi della produzione e/o lavorazione: Lavorazione/manutenzione/affinitura stampi - Svolta internamente	-0,35015330	-0,02246589	-0,12079416	-0,80915621	1,11521691	-0,76840178
Fasi della produzione e/o lavorazione: Stampaggio ad iniezione - Svolta internamente	1,86182094	3,39959627	1,47335908	1,02042311	1,45591557	0,99118714
Fasi della produzione e/o lavorazione: Stampaggio a compressione - Svolta internamente	1,43773558	5,02293077	1,12149777	7,14505202	0,52536459	2,64364166
Fasi della produzione e/o lavorazione: Soffiaggio - Svolta internamente	-0,24266903	0,29888170	-1,22317450	0,19795711	0,59951051	0,34380088
Fasi della produzione e/o lavorazione: Calandratura - Svolta internamente	0,16238427	-0,52232950	-1,58516823	-1,20070877	2,48781362	-3,66151540
Fasi della produzione e/o lavorazione: Termoformatura - Svolta internamente	1,47609302	-0,04399198	2,16641295	0,38503432	-0,50275321	2,20308570
Fasi della produzione e/o lavorazione: Polimerizzazione a freddo - Svolta internamente	2,79618557	1,81055311	1,03778371	5,49797557	16,98986573	4,26889238
Fasi della produzione e/o lavorazione: Spruzzatura rinforzo vetroresina - Svolta internamente	3,65724727	3,16772686	3,03289387	0,80522578	67,37769306	7,39519918
Fasi della produzione e/o lavorazione: Assemblaggio al banco o in linea - Svolta internamente	0,74027031	-0,57077135	0,42029860	0,24503074	0,70859800	0,63863226
Fasi della produzione e/o lavorazione: Saldatura (dielettrica ad alta frequenza, a ultrasuoni, a frizione meccanica) - Svolta internamente	-0,01093689	0,63335375	0,08104269	0,97119121	0,21235246	0,91409374
Fasi della produzione e/o lavorazione: Finitura/sbavatura - Svolta internamente	-0,60032814	0,37304689	-0,17208612	0,80555492	1,33582401	-0,40992619
Fasi della produzione e/o lavorazione: Collaudo - Svolta internamente	0,00392440	-0,23842553	0,27364071	-0,74789781	-1,14985370	-1,85043034
Fasi della produzione e/o lavorazione: Imballaggio (manuale o automatico) - Svolta internamente	1,08933581	1,87992170	1,47470742	1,49146658	0,50887387	2,50376583
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Articoli per la casa/per comunita' (articoli per la toeletta, servizi da tavolo, utensili da cucina e da lavoro, piatti, bicchieri, vasi, ecc.)	0,07805469	0,06663966	-0,00926342	0,08093117	0,04795289	0,03211603
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Complementi d'arredo (sedie/cedili, cestini, appendiabiti, carrelli, articoli da giardino, articoli per arredo bagno, ecc.)	0,02866980	0,02463256	0,01903354	0,01700638	0,02070694	0,01432931
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Infissi e loro parti (porte, finestre, intelaiature, serramenti, persiane, guarnizioni, ecc.)	0,02415296	0,04249432	0,01835314	0,03207686	0,01234826	-0,01771620
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Materiale isolante (cuscineti, pannelli, ecc.)	0,00510473	-0,01227076	-0,02553300	0,01935289	0,09686572	3,50699031
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Materiale elettrico (prese, spine, interruttori, ecc.)	0,05378866	0,05782089	0,02233979	0,06231072	0,05728751	0,03058827
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Serbatoi, silos, barili e simili	0,04633672	0,04852321	0,00178689	0,07654530	1,00629766	0,13365377
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Articoli di cancelleria e per ufficio	0,03897638	0,03455304	0,03250281	0,01479284	0,03044373	0,02504229
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Imballaggi flessibili (sacchi, sacchetti, buste, ecc.)	0,03322580	0,04079838	0,03608160	0,02659146	0,04159758	0,06185785





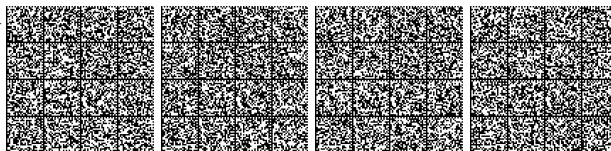
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Imballaggi rigidi (bottiglie, flaconi, contenitori, vaschette, bins, blister, alveoli, pallet, tubetti, tappi, chiusure, ecc.)	0,0343772	0,02507322	0,11706580	0,02887666	0,03859732	0,04151350
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Articoli tecnici industriali (guarnizioni, manicotti, cinghie, cilindri, rocche, ecc.)	0,03528184	0,17846352	0,01922751	0,02967080	0,02746190	0,01143318
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Tubi, raccorderia ed altri articoli per fluidodinamica	0,01005224	-0,01923113	-0,00683422	0,00079770	-0,00676378	0,02187286
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Parti ed accessori per auto, moto e altri mezzi di trasporto	0,01706712	0,02444937	0,02588889	0,02898505	0,04273887	0,02720933
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Parti ed accessori per macchine ed apparecchi elettrici/elettronici/elettromeccanici (elettrodomestici, macchine utensili, computer, ecc.)	0,63198619	0,04041626	0,01755004	0,07151189	0,02560138	0,00831009
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Nastri trasportatori, cinghie di trasmissione, ecc.	-0,00390300	-0,08043468	-0,02676534	-0,04154765	-0,00630875	0,01551849
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Parti ed accessori per arredi e/o altri usi (maniglie, manopole, manici, piani, piedini, basamenti, ecc.)	-0,00448453	0,02661603	0,02902094	0,01509984	0,04422039	0,03392175
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Prodotti tessili/di abbigliamento gommati (teli, guanti, grembiuli, giubbotti, ecc.)	0,01087298	0,00750945	0,00425110	0,02844707	0,03590164	0,03445217
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Imbottiture/schiumati per materassi, sedili, cuscini, ecc.	0,08108864	0,07046677	0,04539655	0,09962517	0,07078849	0,06332874
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Dispositivi medici e da laboratorio (dosatori, bacini, bicchierini, inalatori, cannule, ecc.)	0,04642449	0,03334769	0,01118966	0,05799731	0,04476038	0,01467472
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per l'arredamento elettrico/elettronico/elettromeccanico	0,03495208	0,03318739	0,03351000	0,01132689	0,05770784	-0,00006122
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per il settore elettrico/elettronico/elettromeccanico	0,05392202	0,03660192	0,01690841	0,05280828	0,03202614	0,00956971
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per agricoltura/zootecnia	0,01233837	0,0158901	0,02590805	0,01017183	0,03357021	0,02629658
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per lo sport/tempo libero	0,01274609	-0,00174226	0,01756660	-0,00517243	0,03965464	0,02967555
Prodotti soggetti a normative specifiche: Per alimenti/bevande/acqua per uso umano	-0,00171384	-0,00393260	0,41222591	-0,01205912	0,01256921	-0,02849505
Prodotti soggetti a normative specifiche: Per medicinali/prodotti per la salute e l'igiene	0,00479505	0,00622380	-0,01424234	0,00154908	0,00552462	-0,00114233
Beni strumentali: Mescolatori	-0,01361853	-0,00225479	0,14580977	0,03478739	-0,03102003	-0,00279746
Beni strumentali: Macchine per estrusione (trafilatrici, ecc.)	-0,30605252	-0,01677894	-0,23424926	-0,18615752	-0,17506490	-0,19601768
Beni strumentali: Macchine per soffiaggio	-0,05989939	-0,03748800	-0,17857659	-0,01365112	0,05562839	-0,01970628
Beni strumentali: Presse ad iniezione	-0,19842362	0,03417961	-0,13424298	-0,03228930	-0,08117554	-0,17743254
Beni strumentali: Presse per stampaggio a compressione	-0,23954646	0,19835366	-0,17319474	1,57885160	0,02379879	0,32746447
Beni strumentali: Calandre a caldo	0,24080500	0,88581192	0,46533340	0,39352124	1,47850249	-0,28489323
Beni strumentali: Presse per termoformatura	-0,30124698	-0,09608479	-0,32924727	-0,02877435	-0,21066252	-0,74459720



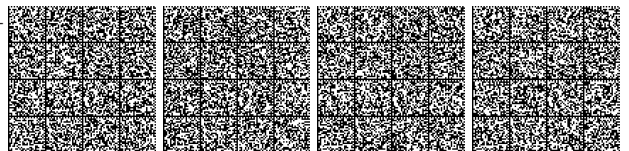
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
Beni strumentali: Impianto spruzzatura rimforzo	-0,33605261	-0,82413192	0,41297789	-0,47493659	24,41263505	1,79809300
Beni strumentali: Saldatrici a caldo	0,10607357	-0,07542180	-0,11399582	0,01487565	0,07300518	-0,000664649
Numero addetti	0,01033518	0,05608710	0,03791286	-0,00117202	0,03822498	0,07637009
Totale locali destinati a magazzino	0,00010959	0,00002127	0,00036961	0,00017785	0,00074113	0,00126647
Totale locali destinati alla produzione	0,00053008	-0,00017459	-0,00028307	0,00038742	-0,00022397	0,00004623
Totale locali destinati ad uffici	0,00113864	0,00160064	0,00150003	0,00141621	0,00191803	0,00531474
Monocommittente	0,40710599	1,12480814	0,94923310	0,67894303	-0,34780152	-0,24899256
Area di mercato: Estero	1,58344678	1,32413964	1,27581276	0,87043840	1,42563196	0,38499934



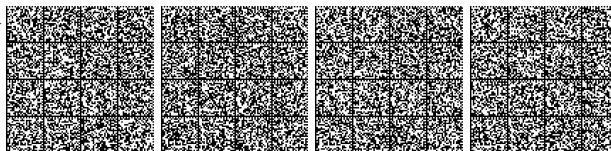
VARIABILE	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12
Intersecta	-19,50536622	-218,70261856	-20,73746134	-78,78152949	-206,25738778	-224,27800294
Produzione e/o lavorazione conto terzi	0,03020602	0,04182511	0,03213148	0,04443369	0,01301782	0,02342391
Percentuale dei ricavi provenienti dal committente principale	0,014539916	0,02014630	0,02213164	0,01484798	0,03787501	0,05098536
Costo sostenuto per la lavorazione affidata a terzi	0,00001390	-0,00000126	0,00000058	0,00000105	0,00000042	0,00000008
Mercato di riferimento: Edilizia	0,01496459	0,03437438	0,02852196	0,02708381	0,04149442	0,03782841
Mercato di riferimento: Mobile/arredamento	0,00820349	0,13112968	0,01430814	-0,00098224	0,01484308	0,01083414
Mercato di riferimento: Meccanica/trasporti (automobilistico, ferroviario, nautico, aerospaziale)	0,01139705	-0,00733696	0,14512112	0,01102573	-0,00094123	0,00166007
Mercato di riferimento: Elettrodomestico	-0,00526893	0,01548869	-0,00997259	0,00779521	0,02273730	-0,01189101
Mercato di riferimento: Elettromeccanica ed elettronica	0,02164763	0,02559922	0,00274204	0,02228003	-0,02696514	-0,00466158
Mercato di riferimento: Agricoltura/zootecnica	0,00193257	0,00129936	0,01905794	0,02169553	0,07780413	0,04225036
Mercato di riferimento: Alimentare/bevande	0,02557372	0,02206314	0,01716686	-0,02975765	0,02198973	-0,00809920
Mercato di riferimento: Sport/tempo libero	0,03789394	0,05036039	0,02148201	0,08752904	0,00069878	0,03149894
Mercato di riferimento: Biomedicale	-0,01491161	-0,01761926	-0,00131761	-0,01714211	-0,02264703	2,21776993
Mercato di riferimento: Tessile/abbigliamento/calzature	0,02915051	0,00736631	0,02751009	0,03272876	0,02441097	0,02416796
Mercato di riferimento: Cartotecnica	0,01962829	0,01930841	0,02511747	0,01885916	-0,00018726	-0,00224858
Tipologia dei materiali: Mescole di gomma (righi da D05 a D10)	0,03175740	0,06254434	0,02602262	0,02853038	0,04155941	0,05097898
Tipologia dei materiali: Parti d'acquisto/componenti/semilavorati	0,05013357	0,04905028	0,04597608	0,05081152	0,05158481	0,04934313
Materie prime - Gomme: Gomma naturale (NR)	0,04030590	0,00655597	0,01514770	0,03389124	0,02541059	0,07358672
Materie prime - Gomme: Gomma etilene-propilene-diene-terpolimero (EPDM)	0,03021029	0,01550237	-0,01399969	-0,00675517	0,02637372	0,02841395
Materie prime - Gomme: Gomma acrilonitrilbutadiene (NBR)	0,02584922	-0,00201615	-0,03213794	0,02217092	0,03930291	0,07614790
Materie prime - Plastiche: Polivinilcloruro (PVC)	0,03454898	0,03279051	0,03003124	0,05239325	0,02981731	0,06067818
Materie prime - Plastiche: Policilene (PE)	0,02570789	0,02760289	0,01870863	0,12520571	0,04029910	0,01941580
Materie prime - Plastiche: Polistirene/ polistirene espanso (PS/EPS)	0,03419486	0,04118658	0,02084163	0,02177372	0,03628773	0,02531445
Materie prime - Plastiche: Poliuretani (PU)	0,03569747	0,53741980	0,02774538	0,02886481	0,03019693	0,00730187
Materie prime - Plastiche: Polimetilmetacrilato (PMMA)	0,03998159	0,10757896	0,02023792	0,01645456	-0,00618972	0,01564744
Materie prime - Plastiche: Termoindurenti	0,00748857	0,04365380	0,02397576	0,02195622	0,03734506	0,08720189
Forme delle materie prime utilizzate: Granuli	0,03555661	0,01452651	0,03124310	0,05570039	0,02182618	0,03378236
Forme delle materie prime utilizzate: Lastre, nastri	0,02631766	-0,00201926	0,01565443	0,02926523	0,01558088	0,02177058
Percentuale di materie prime e semilavorati di proprietà di terzi	0,01562986	0,01103451	0,00294706	0,00248712	0,00583189	0,03097354
Fasi della produzione e/o lavorazione: Mescolazione - Svolta internamente	0,80273485	0,21734878	0,62342706	0,89712647	0,56961878	1,37123149
Fasi della produzione e/o lavorazione: Vulcanizzazione - Svolta internamente	-0,25378387	-1,11545078	-0,39305362	-1,01059477	-0,00355475	0,90899057
Fasi della produzione e/o lavorazione: Estrusione/trafilatura - Svolta internamente	0,11764420	0,84746764	0,65278190	-0,23740828	-0,03594572	-0,92672157
Fasi della produzione e/o lavorazione: Produzione stampi - Svolta internamente	2,11657077	-0,07644490	0,77606397	-1,14666283	3,28259637	1,14851720



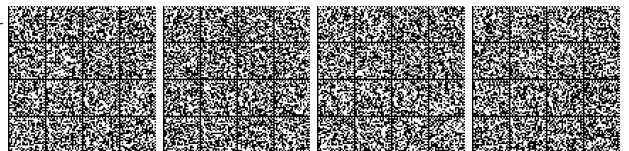
VARIABILE	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12
Fasi della produzione e/o lavorazione: Lavorazione/manutenzione/ rifinitura stampi - Svoltamento internamente	0,31777722	-1,45985342	-0,88193879	-0,90952306	-1,55996905	-2,12779094
Fasi della produzione e/o lavorazione: Stampaggio ad iniezione - Svoltamento internamente	0,01677745	1,8304932	1,33194164	0,32942519	1,31934526	0,96055242
Fasi della produzione e/o lavorazione: Stampaggio a compressione - Svoltamento internamente	1,42878989	0,38612107	0,912125916	-0,08608859	1,02596070	-0,42796121
Fasi della produzione e/o lavorazione: Soffiaggio - Svoltamento internamente	0,38582393	1,14266867	0,64379658	48,89575911	3,52225913	-0,41119817
Fasi della produzione e/o lavorazione: Calandratura - Svoltamento internamente	0,38160271	1,04723512	-1,30133362	0,23887668	-3,73937389	-0,07716322
Fasi della produzione e/o lavorazione: Termoformatura - Svoltamento internamente	0,48749814	-0,86056970	-0,03069178	-2,27180256	1,27624398	1,22507535
Fasi della produzione e/o lavorazione: Polimerizzazione a freddo - Svoltamento internamente	2,35217539	3,22447370	-0,18155544	1,53159134	2,32028028	2,03163205
Fasi della produzione e/o lavorazione: Spruzzatura rinforzo vetroresina - Svoltamento internamente	3,70434201	3,06215798	3,97192693	4,96690532	-3,74972176	4,04528009
Fasi della produzione e/o lavorazione: Assemblaggio al banco o in linea - Svoltamento internamente	0,30824856	0,74817145	0,80487990	0,18170213	1,04214108	1,60476137
Fasi della produzione e/o lavorazione: Saldatura (dielettrica ad alta frequenza, a ultrasuoni, a frizione meccanica) - Svoltamento internamente	0,84434395	0,33485927	0,58339053	0,26539500	-1,14829657	-1,56250960
Fasi della produzione e/o lavorazione: Finitura/sbavatura - Svoltamento internamente	-0,15888050	-0,16795708	-0,10107228	0,58657114	0,00836957	-0,24934970
Fasi della produzione e/o lavorazione: Collaudo - Svoltamento internamente	-1,07920019	-0,38298044	0,28023779	0,14485664	0,20379175	-1,42391459
Fasi della produzione e/o lavorazione: Imballaggio (manuale o automatico) - Svoltamento internamente	0,59006570	1,85125100	1,52729500	2,47818054	0,366666362	0,51500642
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Articoli per la casa/per comunità (articoli per la toeletta, servizi da tavolo, utensili da cucina e da lavoro, piatti, bicchieri, vasi, ecc.)	0,07245735	0,06896918	0,04752513	0,07052891	0,07716406	0,01871661
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Complementi d'arredo (sedie/ sedili, cestini, appendiabiti, carrelli, articoli da giardino, articoli per arredo bagno, ecc.)	0,07062989	0,13483516	0,02726881	0,03253567	0,03726599	0,03323853
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Infissi e loro parti (porte, finestre, intelaiature, serramenti, persiane, guarnizioni, ecc.)	0,04069743	0,02048141	0,02198914	0,03477046	0,06057391	0,01552522
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Materiale isolante (cuscineti, pannelli, ecc.)	0,04543361	-0,01183087	0,02718674	0,02126577	0,01856462	-0,00118186
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Interruttori, ecc.)	0,04417188	0,05165803	0,01944661	0,04174687	0,05905150	0,03840877
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Serbatoi, silos, barili e simili	0,07840709	0,08873807	0,09907504	0,09120082	-0,09341885	0,05636278
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Articoli di cancelleria e per ufficio	0,01984730	0,04277767	0,03431424	0,04169938	0,01349141	-0,00421129
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Imballaggi flessibili (sacchi, sacchetti, buste, ecc.)	0,04187822	0,03549790	0,03393368	0,04670751	0,04328270	0,01894643
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Imballaggi rigidi (botiglie, flaconi, contenitori, vaschette, bins, blister, alveoli, pallet, tubetti, tappi, chiusure, ecc.)	0,02989827	0,03263504	0,03455269	0,14054788	0,03291564	-0,04331119
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Articoli tecnici industriali (guarnizioni, manicotti, cinghie, cilindri, rocche, ecc.)	0,03218170	0,02492503	0,03329842	0,02213155	0,02269558	0,02920530



VARIABILE	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Tubi, raccorderia ed altri articoli per fluidodinamica	0,01092148	0,00852673	-0,00761970	0,00474682	4,15977949	-0,03805832
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Parti ed accessori per auto, moto e altri mezzi di trasporto	0,03330079	0,03826459	0,27796838	0,03392479	0,01950430	0,01139601
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Parti ed accessori per macchine ed apparecchi elettrici/elettronici/elettromeccanici (elettrodomestici, macchine utensili, computer, ecc.)	0,03902519	0,01846672	0,00974216	0,01592858	0,02468233	0,02776782
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Nastri trasportatori, cinghie di trasmissione, ecc.	0,01070247	-0,03196818	-0,00293712	0,02874986	-0,02192201	0,02417011
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Parti ed accessori per arredi e/o altri usi (maniglie, manopole, manici, piani, piedini, basamenti, ecc.)	0,05260814	0,12376370	0,01602392	0,01930270	-0,00069388	-0,02263113
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Prodotti tessili/di abbigliamento gommati (teli, guanti, grembiuli, giubbotti, ecc.)	0,03405157	0,01207126	0,01921549	0,02841627	0,03743423	0,02336262
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Imbottiture/schiumati per materassi, sedili, cuscini, ecc.	0,09879824	4,68216716	0,07291505	0,05856302	0,04078244	0,04820417
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Dispositivi medici e da laboratorio (dosatori, bacini, bicchieri, inalatori, cannule, ecc.)	0,03873313	0,02659617	0,02339280	0,07422342	-0,00906353	2,19683820
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per l'arredamento elettrico/elettronico/elettromeccanico	0,04426548	0,11054949	0,02745509	0,02577771	0,01495631	0,04326709
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per agricoltura/zootecnia	0,02255524	0,06392667	0,00895348	0,04235874	0,04047045	0,02085507
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per lo sport/tempo libero	0,00849406	0,01139351	0,00966328	0,06156601	0,04392623	-0,00793836
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per lo sport/tempo libero	0,02336182	0,05337932	0,01631066	0,02936575	0,02266492	-0,00793564
Prodotti soggetti a normative specifiche: Per alimenti/bevande/acqua per uso umano	-0,00687809	-0,00287296	0,00455809	-0,04784098	-0,00219689	-0,00421255
Prodotti soggetti a normative specifiche: Per medicinali/prodotti per la salute e l'igiene	-0,00939177	0,01060266	0,00920297	0,07638774	0,00348077	1,37206468
Beni strumentali: Mescolatori	-0,02542826	-0,08409191	0,02242781	0,33391149	0,17475156	0,21030088
Beni strumentali: Macchine per estrusione (trafilatrici, ecc.)	-0,59113364	-0,34886320	-0,22003066	-0,04620267	0,24563545	-0,02290407
Beni strumentali: Macchine per soffiaggio	-0,34868926	-0,24157041	-0,04093987	12,29612766	-0,21342825	-0,45273436
Beni strumentali: Presse ad iniezione	0,05028561	-0,09833996	-0,10109081	-0,19308978	-0,27891557	-0,04477886
Beni strumentali: Presse per stampaggio a compressione	-0,25115777	0,47080554	-0,08653401	-0,13714351	-0,16268366	0,01977537
Beni strumentali: Calandre a caldo	1,15860762	1,82437007	-0,03510548	0,46527961	0,02876942	-0,46852323
Beni strumentali: Presse per termoformatura	-0,76209539	-0,37884001	-0,15794446	0,08736060	-0,12890067	0,15777338
Beni strumentali: Impianto spruzzatura rinforzo	-1,02979809	0,87244877	-1,01555950	-0,95517998	-0,67771169	-0,59187989
Beni strumentali: Saldatrici a caldo	-0,25527262	-0,03911463	-0,00810967	-0,06074041	0,23285847	-0,09820773
Numero addetti	0,17912544	0,06907344	-0,01058348	0,01644801	0,07433474	-0,01951837
Totale locali destinati a magazzino	0,00283164	0,00149723	0,00048536	-0,00013329	0,00025652	0,00051611



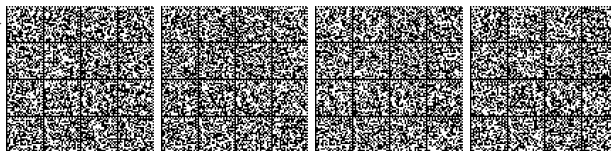
VARIABILE	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12
<i>Totale locali destinati alla produzione</i>	0,00168635	0,00041732	0,00054378	0,00018442	-0,00021567	0,00075901
<i>Totale locali destinati ad uffici</i>	0,02344561	0,00454022	0,00074146	0,00068737	-0,00057372	-0,00293693
<i>Monocommittente</i>	0,83853733	-0,87456216	0,01776122	0,52139404	1,40926458	2,60327928
<i>Area di mercato: Estero</i>	0,52108327	0,81762204	1,51459918	1,53895742	1,75545317	1,92675905



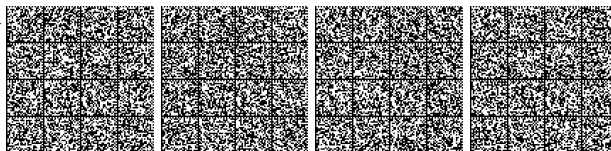


VARIABILE	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18
Interaccia	-92,44554233	-2,62763773	-50,03141830	-55,06367352	-53,32748691	-107,68753305
Produzione e/o lavorazione conto terzi	0,01623025	0,02560898	0,02422539	0,02665356	0,02403516	0,02595994
Percentuale dei ricavi provenienti dal committente principale	0,03510200	-0,00145503	0,00951444	0,00637733	0,02522519	0,00803791
Costo sostenuto per la lavorazione affidata a terzi	0,00000167	-0,00000018	-0,00000272	0,00000093	-0,00000047	0,00000127
Mercato di riferimento: Edilizia	0,04076878	0,02426166	0,01285328	0,03458422	0,02727162	0,02204251
Mercato di riferimento: Mobile/arredamento	0,03192395	0,01417692	0,03728829	0,01334138	0,21545432	0,01556682
Mercato di riferimento: Meccanica/trasporti (automobilistico, ferroviario, nautico, aerospaziale)	0,01590102	0,00761866	-0,00243347	-0,00233060	0,00571519	0,00646737
Mercato di riferimento: Elettrodomestico	-0,01542249	-0,00234647	0,01052295	0,00856184	-0,01155767	-0,00949691
Mercato di riferimento: Elettromeccanica ed elettronica	0,00235655	0,00933249	0,00976823	0,01711268	-0,00066749	-0,01790321
Mercato di riferimento: Agricoltura/zootecnica	0,02817382	0,01323201	0,02164293	0,01173264	0,02727138	1,05634046
Mercato di riferimento: Alimentare/bevande	0,01649750	0,00700798	0,01751334	0,00346066	0,02049415	0,00786371
Mercato di riferimento: Sport/tempo libero	0,03343986	0,02064639	0,03131731	0,03398146	0,02056075	-0,00214886
Mercato di riferimento: Biomedicale	0,00829956	0,00269243	0,00463029	0,00954034	-0,02365584	-0,02281356
Mercato di riferimento: Tessile/abbigliamento/calzature	0,03382534	0,01707441	0,03617893	0,05658652	0,02461634	0,02437206
Mercato di riferimento: Cartotecnica	-0,00619332	0,02879817	0,03268821	0,04071453	0,02125455	0,02011173
Tipologia dei materiali: Mescole di gomma (righi da D05 a D10)	0,04029568	0,02580847	0,02934363	0,04000039	0,02162906	0,02125717
Tipologia dei materiali: Parti d'acquisto/componenti/semilavorati	0,04355887	0,04432023	0,03874998	0,04331521	0,05326305	0,03870092
Materie prime - Gomme: Gomma naturale (NR)	0,02634990	0,02905778	0,03139707	0,02864149	0,05040835	0,03554044
Materie prime - Gomme: Gomma etilene-propilendiene-terpolimero (EPDM)	0,01207900	0,01441370	0,01685264	0,06052201	0,02804058	0,03502942
Materie prime - Gomme: Gomma acilonitrilebutadiene (NBR)	0,02687600	0,01296616	0,03317914	0,04496452	0,03437237	0,03173265
Materie prime - Plastiche: Polivinilcloruro (PVC)	0,03847486	0,02938367	0,02370689	0,02738989	0,02247185	0,03783459
Materie prime - Plastiche: Policilene (PE)	0,02799003	0,02682364	0,02764338	0,02736817	0,01975074	0,03315064
Materie prime - Plastiche: Polistirene/polistirene espanso (PS/EPS)	0,03901613	0,03149393	0,03642289	0,02114510	0,02000105	0,01303230
Materie prime - Plastiche: Poliuretani (PU)	0,02505108	0,02217131	0,01117594	0,02715376	-0,00130461	0,03414844
Materie prime - Plastiche: Polimetilmetacrilato (PMMA)	-0,03247176	0,02240654	1,07055183	0,09170576	-0,00313385	0,03266118
Materie prime - Plastiche: Termoindurenti	0,05141908	0,01908060	0,01534017	0,03592354	0,02082152	0,04777950
Forme delle materie prime utilizzate: Granuli	0,02494542	0,01714795	0,02270738	0,02366122	0,03155190	0,03768183
Forme delle materie prime utilizzate: Lastre, nastri	0,03046355	0,02379765	0,05253807	0,03100355	0,01144009	0,02067322
Percentuale di materie prime e semilavorati di proprietà di terzi	0,01093057	-0,00139455	-0,00165949	0,01330287	0,00336590	0,00591251
Fasi della produzione e/o lavorazione: Mescolazione - Svoltata internamente	1,31552427	0,22443993	0,81657627	0,78346607	0,88170011	1,34057230
Fasi della produzione e/o lavorazione: Vulcanizzazione - Svoltata internamente	0,24040138	0,32018956	0,27108502	0,87566982	0,92988797	-0,55783203
Fasi della produzione e/o lavorazione: Estrusione/trafilatura - Svoltata internamente	0,61451571	0,37556082	1,20635288	-0,62704070	0,99691596	0,45868729

VARIABILE	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18
Fasi della produzione e/o lavorazione: Produzione stampi - Svolta internamente	-0,19896756	0,26704707	0,89640883	1,26989928	1,39704936	0,42257730
Fasi della produzione e/o lavorazione: Lavorazione/manutenzione/ rifinitura stampi - Svolta internamente	0,85165087	-0,11478798	-1,26359967	0,05921922	-0,62032645	0,59285168
Fasi della produzione e/o lavorazione: Stampaggio ad iniezione - Svolta internamente	1,20445304	0,06282372	-0,06151941	1,19767525	1,76292601	1,44260487
Fasi della produzione e/o lavorazione: Stampaggio a compressione - Svolta internamente	0,98337581	0,73990178	1,7721897	1,16819436	0,26336193	2,31865619
Fasi della produzione e/o lavorazione: Soffiaggio - Svolta internamente	-0,38066918	0,51895318	-0,37273493	0,66525676	-0,10115327	0,55812510
Fasi della produzione e/o lavorazione: Calandratura - Svolta internamente	0,14444598	-0,74752285	1,09777825	85,63707705	0,44631516	-1,00966211
Fasi della produzione e/o lavorazione: Termoformatura - Svolta internamente	1,12653218	0,04414658	6,93831234	2,88226648	0,11732479	1,75146985
Fasi della produzione e/o lavorazione: Polimerizzazione a freddo - Svolta internamente	2,55140004	0,95891637	1,92296306	2,34879545	4,38768421	1,41318359
Fasi della produzione e/o lavorazione: Spruzzatura rinforzo vetroresina - Svolta internamente	2,94023033	1,55414709	3,14739948	2,51599155	2,53357423	1,49793906
Fasi della produzione e/o lavorazione: Assemblaggio al banco o in linea - Svolta internamente	0,63826804	0,42680645	1,86958069	0,39453800	0,92333053	0,45718225
Fasi della produzione e/o lavorazione: Saldatura (dielettrica ad alta frequenza, a ultrasuoni, a frizione meccanica) - Svolta internamente	-0,02475351	0,37182745	-1,05987288	1,28305156	0,36331552	0,42405349
Fasi della produzione e/o lavorazione: Finitura/sbavatura - Svolta internamente	-0,34036522	0,07157536	1,36887495	0,04951431	-0,13908254	-1,05700702
Fasi della produzione e/o lavorazione: Collaudo - Svolta internamente	-0,92720096	-0,43831608	-1,15661161	0,50370621	-0,31162951	-0,54601074
Fasi della produzione e/o lavorazione: Imballaggio (manuale o automatico) - Svolta internamente	1,79624455	0,72661791	1,43791804	1,75601030	1,85636724	1,88299923
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Articoli per la casa/per comunita' (articoli per la toeletta, servizi da tavolo, utensili da cucina e da lavoro, piatti, bicchieri, vasi, ecc.)	1,82798366	0,02794708	0,01617072	0,03317143	0,01713094	0,02585976
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Complementi d'arredo (sedie/ sedili, cestini, appendiabiti, carrelli, articoli da giardino, articoli per arredo bagno, ecc.)	-0,01624298	0,01178227	0,12013442	0,00188752	0,47211473	0,02495457
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Infissi e loro parti (porte, finestre, intelaiature, serramenti, persiane, guarnizioni, ecc.)	0,02843608	0,01856762	0,02007478	0,03016511	0,04157561	0,02829627
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Materiale isolante (cuscineti, pannelli, ecc.)	0,01097633	0,01647351	0,02127714	-0,01645614	0,03954001	0,04064080
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Materiale elettrico (prese, spine, interruttori, ecc.)	0,00442648	0,01828391	0,03304159	0,05060835	0,02585091	0,01038320
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Serbatoi, silos, barili e simili	0,03757053	0,02017888	0,05777611	0,08580688	0,06284741	-0,01698997
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Articoli di cancelleria e per ufficio	-0,01368706	0,03826934	0,05216232	0,04614437	0,01671993	0,02854762
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Imballaggi flessibili (sacchi, sacchetti, buste, ecc.)	0,03423387	0,03441394	0,03742476	0,03154651	0,03205851	0,06658368
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Imballaggi rigidi (bottiglie, flaconi, contenitori, vaschette, bins, blister, alveoli, pallet, tubetti, tappi, chiusure, ecc.)	0,03646275	0,01790498	0,03672872	0,01645258	0,02767474	0,04231827



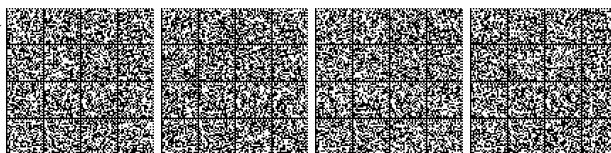
VARIABLE	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Articoli tecnici industriali (guarnizioni, manicotti, cinghie, cilindri, rocche, ecc.)	0,04510276	0,02028234	0,02844900	0,02330222	0,03427859	0,02352445
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Tubi, raccorderia ed altri articoli per fluidodinamica	0,04247028	0,01724685	-0,00568058	-0,04381923	0,02189840	0,01981376
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Parti ed accessori per auto, moto e altri mezzi di trasporto	0,03060861	0,00705408	0,01755898	-0,00562344	0,02095629	0,00760138
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Parti ed accessori per macchine ed apparecchi elettrici/elettromeccanici (elettrodomestici, macchine utensili, computer, ecc.)	0,07160051	0,00450394	0,00384076	0,00995012	-0,00580911	0,01618417
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Nastri trasportatori, cinghie di trasmissione, ecc.	0,00192483	0,02864088	0,00561810	0,03654333	0,00740382	-0,00124280
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Parti ed accessori per arredi e/o altri usi (maniglie, manopole, manici, piani, piedini, basamenti, ecc.)	-0,04169490	0,00969984	0,08019663	-0,00129711	1,43577437	0,02129641
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Prodotti tessili/di abbigliamento gommati (teli, guanti, grembiuli, giubbotti, ecc.)	0,04483124	0,02180447	0,04842335	0,04808761	0,02637163	0,02575523
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Imbottiture/schiumati per materassi, sedili, cuscini, ecc.	0,08441444	0,03031803	0,13432749	0,11228393	0,11959443	0,02437009
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Dispositivi medici e da laboratorio (dosatori, bacini, bicchieri, inalatori, cannule, ecc.)	0,00799891	0,02620754	0,04649909	0,01358995	0,02391488	0,01728413
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per l'arredamento elettrico/elettronico/elettromeccanico	0,01491868	0,01710915	0,69120275	0,04670006	-0,02347315	0,02850099
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per il settore elettrico/elettronico/elettromeccanico	0,02217313	0,01225221	0,01279974	0,03263169	0,00914141	-0,00988276
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per agricoltura/zootecnia	-0,00782950	0,00634007	0,01218515	0,02297135	0,01183956	1,75276647
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per lo sport/tempo libero	-0,01092884	0,01170335	0,00488077	-0,01524378	0,00187793	-0,01949282
Prodotti soggetti a normative specifiche: Per alimenti/bevande/acqua per uso umano	0,02637574	-0,00322370	0,01020859	-0,02946570	0,02082477	-0,02443123
Prodotti soggetti a normative specifiche: Per medicinali/prodotti per la salute e l'igiene	0,03591743	0,01151154	0,00933110	-0,01279478	0,01350033	0,00386040
Beni strumentali: Mescolatori	-0,05483770	0,02465167	0,15238952	0,04363420	0,14586499	0,23372092
Beni strumentali: Macchine per estrusione (trafilatrici, ecc.)	-0,02958856	-0,13086119	-0,32714270	-0,09055950	-0,33163071	-0,29160557
Beni strumentali: Macchine per soffiaggio	0,05722658	-0,00503633	-0,20255331	0,40484331	-0,04590933	0,07366484
Beni strumentali: Presse ad iniezione	-0,14693177	-0,06969989	-0,08058760	-0,05682542	-0,11540623	-0,13352812
Beni strumentali: Presse per stampaggio a compressione	0,03579433	-0,05554290	-0,15752878	-0,15371784	0,01498005	-0,06280200
Beni strumentali: Calandre a caldo	-0,22552963	0,25392633	1,15598623	31,77313896	-0,62084285	-0,98207856
Beni strumentali: Presse per termoformatura	-0,16954921	-0,13259152	-0,45836419	-0,25154800	-0,01882048	-0,35680966
Beni strumentali: Impianto spruzzatura rinforno	-0,10234097	-0,21633726	-1,53154563	0,33624172	-1,03559081	0,86583255
Beni strumentali: Saldatrici a caldo	0,14602308	-0,01084974	-0,07026201	-0,01658356	-0,01793405	0,00890529



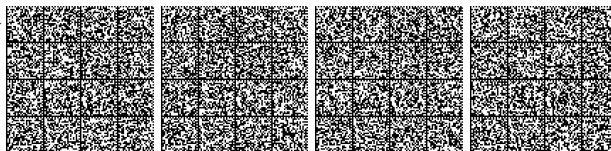
VARIABILE	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18
<i>Numero addetti</i>	-0,02518299	0,03682028	0,07922020	0,03268610	0,06140065	0,06639846
<i>Totale locali destinati a magazzino</i>	0,00004605	0,00005940	0,00021148	0,00008192	-0,00012645	-0,00019914
<i>Totale locali destinati alla produzione</i>	0,00047902	0,00009438	-0,00006352	-0,00010037	-0,00025872	-0,00024873
<i>Totale locali destinati ad uffici</i>	0,00344315	0,00151194	-0,00101276	0,00048062	0,00458232	0,00093633
<i>Monocommittente</i>	2,18972395	0,49207976	1,67947885	0,22724079	0,83939516	1,51644480
<i>Area di mercato: Estero</i>	2,01838314	1,14435481	1,30765575	1,89815144	1,23351049	0,62579068



VARIABILE	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Interaccia	-31,71015678	-24,69393268	-7,6,05442119	-152,29746454	-60,32749044	-30,72068800
Produzione e/o lavorazione conto terzi	0,04608567	0,02344434	0,02414404	0,03245630	0,02622643	0,02156584
Percentuale dei ricavi provenienti dal committente principale	0,00246245	0,01694559	0,02791093	0,02692420	-0,00374625	0,01284086
Costo sostenuto per la lavorazione affidata a terzi	0,00000042	-0,00000045	0,00000142	-0,00000216	0,00000118	0,00000020
Mercato di riferimento: Edilizia	0,01375579	0,04582429	0,02866954	0,02033007	0,14251091	0,01490935
Mercato di riferimento: Mobile/ arredamento	0,00715104	0,01698605	0,00372042	0,01030529	-0,00519386	0,02181344
Mercato di riferimento: Meccanica/trasporti (automobilistico, ferroviario, nautico, aerospaziale)	0,01169410	0,01321573	0,01246099	-0,00155582	0,01084992	0,01048702
Mercato di riferimento: Elettrodomestico	0,01086172	0,03347093	-0,00448900	-0,00698833	0,00677348	-0,00199206
Mercato di riferimento: Elettromeccanica ed elettronica	0,01704225	0,02125084	0,00319872	0,00722440	0,01055169	0,01811807
Mercato di riferimento: Agricoltura/zootecnica	0,06905999	0,04087655	-0,00151284	0,00826058	0,01534034	0,00479192
Mercato di riferimento: Alimentare/bevande	0,02724225	0,01274589	0,00969055	-0,02491571	0,00527101	-0,01253273
Mercato di riferimento: Sport/tempo libero	0,03668000	0,03445992	0,91542587	0,01092906	0,02201414	0,03678883
Mercato di riferimento: Biomedicale	0,01219447	-0,01565873	0,00035952	-0,02953946	-0,01339466	-0,00097515
Mercato di riferimento: Tessile/abbigliamento/calzature	0,03908859	0,01936358	0,04594141	0,04428233	0,02640900	0,07967830
Mercato di riferimento: Cartotecnica	0,03091911	0,04491783	0,01637971	2,68910684	0,02033220	0,04809895
Tipologia dei materiali: Mescole di gomma (righe da D05 a D10)	0,02006932	0,02787954	0,04265671	0,03573647	0,03041047	0,03518535
Tipologia dei materiali: Parti d'acquisto/componenti/semilavorati	0,04192187	0,04132317	0,04888516	0,04677237	0,03964743	0,04101033
Materie prime - Gomme: Gomma naturale (NR)	0,03463409	0,03493706	0,04408037	0,01915273	0,04618024	0,02986695
Materie prime - Gomme: Gomma etilene-propilendiene-terpolimero (EPDM)	0,01876303	0,00376008	0,01590574	0,01580263	-0,04959653	0,01072596
Materie prime - Gomme: Gomma acilonitrilbutadiene (NBR)	0,02760638	0,02757570	0,02000957	0,04349435	0,06367259	0,03659543
Materie prime - Plastiche: Polivinilcloruro (PVC)	0,04825033	0,10160755	0,01725074	0,04027979	0,10239002	0,01061672
Materie prime - Plastiche: Policilene (PE)	0,02747145	0,00962049	0,02852841	0,01914400	0,02172901	0,17023740
Materie prime - Plastiche: Polistirene/polistirene espanso (PS/EPS)	0,07993404	0,01380586	0,04260305	0,04501513	0,01319109	0,03208566
Materie prime - Plastiche: Poliuretani (PU)	0,03813150	0,01042868	0,05575733	0,01299182	0,02842489	0,02297830
Materie prime - Plastiche: Polimetilmetacrilato (PMMA)	-0,00046952	0,03033506	0,02387783	0,03910953	0,02203418	0,03821013
Materie prime - Plastiche: Termoindurenti	0,02290390	0,01944144	0,02284642	0,02690366	0,02537886	0,03527163
Forme delle materie prime utilizzate: Granuli	0,02646980	0,02637764	0,03036914	0,02688985	0,03153765	0,03975002
Forme delle materie prime utilizzate: Lastre, nastri	0,07425274	0,01703127	0,01481262	0,02602495	0,01238112	0,02047017
Percentuale di materie prime e semilavorati di proprietà di terzi	0,00630539	0,01192299	0,00078427	-0,00237928	0,00647906	0,00654762
Fasi della produzione e/o lavorazione: Mescolazione - Svoltata internamente	0,22747339	1,67002049	0,07095809	0,95706720	0,39942303	0,50491211
Fasi della produzione e/o lavorazione: Vulcanizzazione - Svoltata internamente	0,00245652	-1,89900867	0,48768008	-0,47313060	-0,71304829	-0,00906530
Fasi della produzione e/o lavorazione: Estrusione/trafilatura - Svoltata internamente	0,18870752	2,92652282	0,21450266	1,50712455	2,95234942	4,28139979

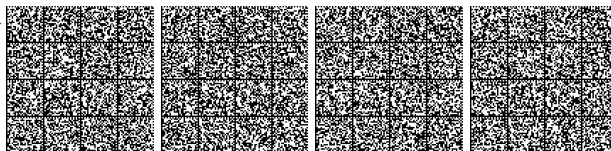


VARIABILE	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Fasi della produzione e/o lavorazione: Produzione stampi - Svolta internamente	0,55778672	0,79576762	1,93281439	0,27439658	0,30007004	0,27446867
Fasi della produzione e/o lavorazione: Lavorazione/manutenzione/ rifinitura stampi - Svolta internamente	-0,06911058	-0,09376017	-0,90015827	0,27461629	-0,41419162	-0,35429923
Fasi della produzione e/o lavorazione: Stampaggio ad iniezione - Svolta internamente	0,42364447	0,32297907	0,68650841	0,97577309	0,26675229	0,09497357
Fasi della produzione e/o lavorazione: Stampaggio a compressione - Svolta internamente	0,89597696	0,17752622	0,50997146	1,61409772	0,49272970	0,94255607
Fasi della produzione e/o lavorazione: Soffiaggio - Svolta internamente	-0,65398530	-0,50264096	2,16403375	0,64788898	0,15610588	0,96204713
Fasi della produzione e/o lavorazione: Calandratura - Svolta internamente	-1,32086382	-1,08494335	-2,67698735	-0,20069387	0,51786342	-1,29967173
Fasi della produzione e/o lavorazione: Termoformatura - Svolta internamente	17,96904978	0,33455894	2,12402519	0,45525635	-0,87143096	0,78687001
Fasi della produzione e/o lavorazione: Polimerizzazione a freddo - Svolta internamente	1,50249521	1,21215177	4,09125496	1,78467230	2,33794490	1,74926394
Fasi della produzione e/o lavorazione: Spruzzatura rinforzo vetroresina - Svolta internamente	1,62903002	2,30334605	-0,22104126	1,82143279	0,65536324	4,03992651
Fasi della produzione e/o lavorazione: Assemblaggio al banco o in linea - Svolta internamente	0,81426760	0,29912725	0,82411525	0,62032475	2,11521413	-0,14656073
Fasi della produzione e/o lavorazione: Saldatura (dielettrica ad alta frequenza, a ultrasuoni, a frizione meccanica) - Svolta internamente	2,10979815	-0,18522595	-0,1403092	0,25514856	1,34291079	4,64552199
Fasi della produzione e/o lavorazione: Finitura/sbavatura - Svolta internamente	0,10335296	0,02124686	0,10967953	1,63525894	1,38466412	-0,31503153
Fasi della produzione e/o lavorazione: Collaudo - Svolta internamente	-0,67208945	-0,32450617	-0,14273997	0,07174197	-0,52978460	-0,74461836
Fasi della produzione e/o lavorazione: Imballaggio (manuale o automatico) - Svolta internamente	1,97542464	1,89043069	1,86531524	0,77323039	1,31933209	2,31670345
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Articoli per la casa/per comunita' (articoli per la toeletta, servizi da tavolo, utensili da cucina e da lavoro, piatti, bicchieri, vasi, ecc.)	0,04711231	0,04623497	0,01463133	-0,00968939	0,05319491	0,03213491
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Complementi d'arredo (sedie/ sedili, cestini, appendiabiti, carrelli, articoli da giardino, articoli per arredo bagno, ecc.)	0,02717661	0,01383599	0,02076587	0,01716591	0,04074451	0,01632396
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Infissi e loro parti (porte, finestre, intelaiature, serramenti, persiane, guarnizioni, ecc.)	0,02479579	0,06946324	0,02583591	0,03475266	1,04664501	0,02513618
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Materiale isolante (cuscineti, pannelli, ecc.)	0,05713770	-0,02519719	0,00945248	0,01227479	-0,05735360	0,04600582
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Materiale elettrico (prese, spine, interruttori, ecc.)	0,02404643	0,02752940	0,03197948	0,03138313	0,02236512	0,03270634
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Serbatoi, silos, barili e simili	0,03183094	0,03286077	0,06993191	0,03676114	0,04041898	0,00256464
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Articoli di cancelleria e per ufficio	0,03398792	0,06074711	-0,00695402	3,15251056	0,04324536	0,07554620
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Imballaggi flessibili (sacchi, sacchetti, buste, ecc.)	0,04535983	0,04145223	0,03713842	0,05481241	0,03757955	0,35804264
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Imballaggi rigidi (bottiglie, flaconi, contenitori, vaschette, bins, blister, alveoli, pallet, tubetti, tappi, chiusure, ecc.)	0,06589173	0,01170354	0,03217468	0,03730032	0,03318947	0,03316384

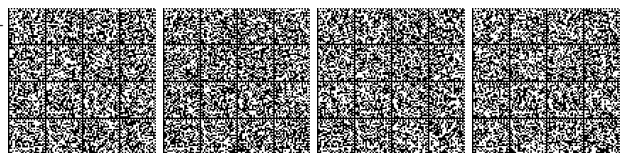




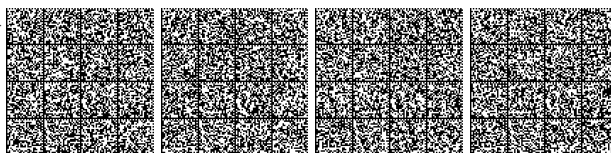
VARIABLE	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Articoli tecnici industriali (guarnizioni, manicotti, cinghie, cilindri, rocche, ecc.)	0,01556078	0,02850140	0,02570233	0,01843160	0,03407318	0,02268914
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Tubi, raccorderia ed altri articoli per fluidodinamica	-0,00805508	0,08917171	-0,00047225	-0,02505490	0,02334062	0,00407466
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Parti ed accessori per auto, moto e altri mezzi di trasporto	0,03127768	0,01980826	0,01407827	0,01477914	0,02627730	0,01511606
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Parti ed accessori per macchine ed apparecchi elettrici/elettromeccanici (elettrodomestici, macchine utensili, computer, ecc.)	0,04458046	0,01967345	0,00761981	0,00882216	0,02260137	0,01703110
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Nastri trasportatori, cinghie di trasmissione, ecc.	-0,01963240	0,00421851	0,00850265	-0,01467106	-0,00282939	0,01987903
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Parti ed accessori per arredi e/o altri usi (maniglie, manopole, manici, piani, piedini, basamenti, ecc.)	0,01408705	0,00523417	-0,01090456	-0,01045320	0,02553429	0,00827773
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Prodotti tessili/di abbigliamento gommati (teli, guanti, grembiuli, giubbotti, ecc.)	0,04530427	0,02703651	-0,02198093	0,06316772	0,00573166	0,11131657
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Imbottiture/schiumati per materassi, sedili, cuscini, ecc.	0,02938820	0,04016799	0,15930651	0,05703965	0,06363802	0,03861324
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Dispositivi medici e da laboratorio (dosatori, bacini, bicchieri, inalatori, cannule, ecc.)	0,02667628	0,02552135	0,00767916	0,00031110	0,02211692	-0,00291020
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per l'arredamento elettrico/elettronico/elettromeccanico	0,05367415	0,04016350	0,01627351	0,03378730	0,02501009	0,01494367
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per il settore elettrico/elettronico/elettromeccanico	0,02641390	0,02305402	0,00297156	0,02656808	0,01565867	0,02168090
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per agricoltura/zootecnia	0,00954227	-0,00422615	-0,02360463	0,01463275	0,01486218	0,04084591
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per lo sport/tempo libero	0,03142840	0,00562906	1,06034737	-0,01840505	0,01276203	0,00363224
Prodotti soggetti a normative specifiche: Per alimenti/bevande/acqua per uso umano	-0,00785209	0,00811227	-0,00602184	0,00524294	0,00179984	-0,02070780
Prodotti soggetti a normative specifiche: Per medicinali/prodotti per la salute e l'igiene	-0,00137937	0,00794815	0,01179639	-0,00225012	0,01307412	-0,01057069
Beni strumentali: Mescolatori	0,07428580	0,05530495	-0,01925029	0,06115407	0,09131305	-0,03092662
Beni strumentali: Macchine per estrusione (trafilatrici, ecc.)	-0,14541781	3,25022967	-0,06381286	0,04633562	-0,30440084	0,04943949
Beni strumentali: Macchine per soffiaggio	0,17436743	0,34902342	0,13439206	0,07691238	0,12879687	0,06803555
Beni strumentali: Presse ad iniezione	-0,07029664	-0,11726840	-0,13786850	0,02622879	-0,11776663	-0,09794411
Beni strumentali: Presse per stampaggio a compressione	-0,07458287	-0,11760559	-0,17760086	-0,17029541	0,04215175	-0,05786610
Beni strumentali: Calandre a caldo	-0,22942319	0,27889125	-0,51841329	-1,90145122	1,38762751	-0,09505422
Beni strumentali: Presse per termoformatura	6,59836307	-0,20745224	-0,27031849	-0,41986550	-0,00341157	-0,08628785
Beni strumentali: Impianto spruzzatura rinforno	-2,32696614	-0,39095995	-2,69247805	0,33742595	-0,43643855	-0,63045380
Beni strumentali: Saldatrici a caldo	-0,27963886	-0,32859034	-0,12080030	0,27934661	0,15531684	2,21596759



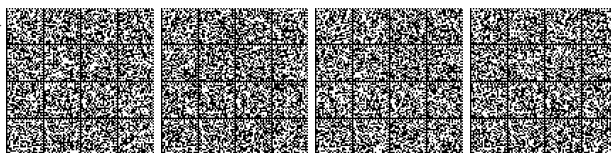
VARIABILE	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
<i>Numero addetti</i>	0,03187514	0,02790915	0,05698183	0,01314262	0,09801860	0,01398516
<i>Totale locali destinati a magazzino</i>	0,00010151	0,00044822	-0,00016602	-0,00058228	-0,00006438	-0,00025910
<i>Totale locali destinati alla produzione</i>	0,00036239	0,00028521	0,00048782	-0,00013666	-0,00015224	-0,00022714
<i>Totale locali destinati ad uffici</i>	-0,00226764	0,00238296	0,00059485	0,00196709	-0,00042931	0,00290306
<i>Monocommittente</i>	1,27853751	1,79430694	0,93861289	0,76364053	0,35927875	0,81729508
<i>Area di mercato: Estero</i>	1,67229419	2,27136931	1,84454873	2,46320244	0,09074214	0,70774838



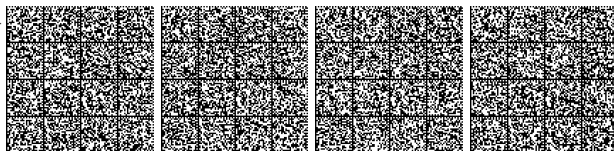
VARIABILE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28	CLUSTER 29
Intercetta	-9,54040038	-45,45292449	-13,37687125	-47,14812566	-15,04031551
Produzione e/o lavorazione conto terzi	0,04023785	0,02695486	0,02750204	0,02416093	0,03550617
Percentuale dei ricavi provenienti dal committente principale	0,02054717	0,01769979	0,07193845	0,03433906	0,00744662
Costo sostenuto per la lavorazione affidata a terzi	-0,00000003	-0,00000048	-0,00000039	0,00000056	-0,00000007
Mercato di riferimento: Edilizia	0,03321815	0,02166290	0,02275420	0,02997074	0,02786402
Mercato di riferimento: Mobile/arredamento	0,00533181	0,02563582	0,01227482	0,00419103	0,01703885
Mercato di riferimento: Meccanica/trasporti (automobilistico, ferroviario, nautico, aerospaziale)	0,00727951	0,01287587	-0,00564130	-0,01106256	0,01024956
Mercato di riferimento: Elettrodomestico	-0,00665316	-0,00438288	-0,01739621	-0,03398031	-0,01085860
Mercato di riferimento: Elettromeccanica ed elettronica	0,01853069	0,01401148	0,01022684	0,49113343	0,03133391
Mercato di riferimento: Agricoltura/zootecnica	0,02095086	0,02086402	0,01852834	0,00266820	0,03527965
Mercato di riferimento: Alimentare/bevande	0,01536906	-0,00451888	0,01303737	0,00918234	0,01952149
Mercato di riferimento: Sport/tempo libero	0,03568554	0,07313569	0,01911922	0,01757435	0,03721337
Mercato di riferimento: Biomedicale	0,01416672	0,00646646	-0,01529895	0,00227963	0,02102112
Mercato di riferimento: Tessile/abbigliamento/calzature	0,01402132	0,73992729	0,01899336	0,02214831	0,02808131
Mercato di riferimento: Cartotecnica	0,03611416	0,04831238	0,02297271	0,01890001	0,03674644
Tipologia dei materiali: Mescole di gomma (gigli da D05 a D10)	0,03217990	0,04538959	0,04274205	0,03780288	0,03306198
Tipologia dei materiali: Parti d'acquisto/componenti/semilavorati	0,03575994	0,05042848	0,07722997	0,05252796	0,04006731
Materie prime - Gomme: Gomma naturale (NR)	0,03231666	0,03079969	0,03090350	0,01649725	0,03645531
Materie prime - Gomme: Gomma etilene-propilenediene-terpolimero (EPDM)	0,00373751	0,02417550	0,01018027	0,02767973	0,03094843
Materie prime - Gomme: Gomma acrilonitrilebutadiene (NBR)	0,02074905	0,02177496	0,01343103	0,01386425	0,02327211
Materie prime - Plastiche: Polivinilcloruro (PVC)	0,02668147	0,03169047	0,02807672	0,03042575	0,02715787
Materie prime - Plastiche: Polietilene (PE)	0,02479501	0,04671506	0,02256238	0,02937150	0,02024129
Materie prime - Plastiche: Polistirene/polistirene espanso (PS/EPS)	0,02430627	0,04336810	0,02332958	0,02654853	0,02667032
Materie prime - Plastiche: Poliuretani (PU)	0,02316918	0,02277403	0,01104738	0,03380932	0,05596265
Materie prime - Plastiche: Polimetilmetacrilato (PMMA)	0,02399705	0,03438519	0,02161460	0,01867752	0,03626551
Materie prime - Plastiche: Termoplastici	0,02404605	0,00110606	0,01949155	0,01110117	0,00307133
Forme delle materie prime utilizzate: Granuli	0,05371356	0,04109086	0,01965354	0,03313243	0,03537342
Forme delle materie prime utilizzate: Lastre, nastri	0,02275882	0,02152816	0,01476194	0,02699418	0,02158535
Percentuale di materie prime e semilavorati di proprietà di terzi	0,01069220	0,00394720	0,09083725	0,00828830	0,00582621
Fasi della produzione e/o lavorazione: Mescolazione - Svolta internamente	1,56639238	0,46073197	0,25867997	0,87177965	1,70772604
Fasi della produzione e/o lavorazione: Vulcanizzazione - Svolta internamente	-0,21640735	0,55323690	0,17732975	0,91324001	0,01782190
Fasi della produzione e/o lavorazione: Estrusione/trafilatura - Svolta internamente	-0,60377097	-0,16415256	1,07677478	1,48394953	0,25300443
Fasi della produzione e/o lavorazione: Produzione stampe - Svolta internamente	-0,95767820	0,38079269	0,49145670	0,22197978	12,29741540



VARIABILE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28	CLUSTER 29
Fasi della produzione e/o lavorazione: Lavorazione/manutenzione/ rifinitura stampi - Svolta internamente	-0,93703725	-0,34606644	-0,43634604	0,00891839	4,11537179
Fasi della produzione e/o lavorazione: Stampaggio ad iniezione - Svolta internamente	3,59673056	0,94675560	0,31516863	1,40295204	2,13475572
Fasi della produzione e/o lavorazione: Stampaggio a compressione - Svolta internamente	0,84022775	0,54447208	0,61862774	2,11782578	0,79662125
Fasi della produzione e/o lavorazione: Soffiaggio - Svolta internamente	0,12204679	2,28991320	0,00667516	1,40054239	-0,10310594
Fasi della produzione e/o lavorazione: Calandratura - Svolta internamente	-0,12049010	-1,63456312	0,76376684	0,19582318	0,62046254
Fasi della produzione e/o lavorazione: Termoformatura - Svolta internamente	0,76815505	1,06090534	0,38736639	0,63543906	0,27446577
Fasi della produzione e/o lavorazione: Polimerizzazione a freddo - Svolta internamente	2,00580505	1,13892321	1,10327531	2,55342568	2,08682278
Fasi della produzione e/o lavorazione: Spruzzatura rinforzo vetroresina - Svolta internamente	3,20366524	2,97542828	3,33507360	3,86280683	1,95447669
Fasi della produzione e/o lavorazione: Assemblaggio al banco o in linea - Svolta internamente	1,06199018	0,34161552	0,91360503	-0,05579884	0,82598427
Fasi della produzione e/o lavorazione: Saldatura (dielettrica ad alta frequenza, a ultrasuoni, a frizione meccanica) - Svolta internamente	0,41732545	0,88295886	0,64630934	0,78558363	1,13372673
Fasi della produzione e/o lavorazione: Finitura/sbavatura - Svolta internamente	0,35651071	0,73568912	0,70834267	-0,18345673	0,14282396
Fasi della produzione e/o lavorazione: Collaudo - Svolta internamente	-0,75205912	-1,00280635	-0,66139510	0,00202538	-0,20216638
Fasi della produzione e/o lavorazione: Imballaggio (manuale o automatico) - Svolta internamente	1,77809163	0,68516812	1,26220759	1,13367620	1,83444848
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Articoli per la casa/per comunita' (articoli per la toeletta, servizi da tavolo, utensili da cucina e da lavoro, piatti, bicchieri, vasi, ecc.)	0,09412403	0,04242880	0,04244910	0,01641964	0,05799656
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Complementi d'arredo (sedie/ sedili, cestini, appendiabiti, carrelli, articoli da giardino, articoli per arredo bagno, ecc.)	0,05418839	0,00977392	0,01868593	0,02728530	0,04215135
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Infissi e loro parti (porte, finestre, intelaiature, serramenti, persiane, guarnizioni, ecc.)	0,03447566	0,02927020	0,01899751	0,01432535	0,05780159
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Materiale isolante (cuscineri, pannelli, ecc.)	0,01069945	0,02555072	-0,00626494	-0,00512865	0,01483980
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Materiale elettrico (prese, spine, interruttori, ecc.)	0,04699468	0,02385882	0,01661482	0,69898022	0,04772610
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Serbatoi, silos, barili e simili	0,04378831	0,03508766	0,03496823	0,08387609	0,08585470
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Articoli di cancelleria e per ufficio	0,03553841	0,05523376	0,00166819	0,04678911	0,04630129
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Imballaggi flessibili (sacchi, sacchetti, buste, ecc.)	0,03798885	0,02811476	0,03182867	0,02994284	0,03516766
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Imballaggi rigidi (bottiglie, flaconi, contenitori, vaschette, bins, blister, alveoli, pallet, tubetti, tappi, chiusure, ecc.)	0,02711507	0,01483776	0,02354199	0,02144748	0,02647387
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Articoli tecnici industriali (guarnizioni, manicotti, cinghie, cilindri, rocche, ecc.)	0,02853252	0,00307563	0,03875535	0,03459221	0,05425181
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Tubi, raccorderia ed altri articoli per fluidodinamica	0,05824833	0,00589393	0,00921411	0,00986863	0,02813498
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Parti ed accessori per auto, moto e altri mezzi di trasporto	0,02218717	0,01021988	0,02913084	0,01499373	0,02446141



VARIABILE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28	CLUSTER 29
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Parti ed accessori per macchine ed apparecchi elettrici/elettronici/elettromeccanici (elettrodomestici, macchine utensili, computer, ecc.)	0,03947294	0,00641074	0,02137151	-0,05169661	0,02626311
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Nasri trasportatori, cinghie di trasmissione, ecc.	0,00756922	0,01280534	0,00594995	-0,00923834	0,01472987
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Parti ed accessori per arredi e/o altri usi (maniglie, manopole, manici, piani, piedini, basamenti, ecc.)	0,04435629	-0,01451484	0,00301228	0,00417195	0,04710765
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Prodotti tessili/di abbigliamento gommati (teli, guanti, grembiuli, giubbotti, ecc.)	0,02611347	1,12401223	0,02260101	0,03128688	0,03259110
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Imbottiture/schiumati per materassi, sedili, cuscini, ecc.	0,07453461	0,03061392	0,04165431	0,09068387	0,07786010
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Dispositivi medici e da laboratorio (dosatori, bacini, bicchierini, inalatori, cannule, ecc.)	0,05091520	0,01435044	0,03854449	0,03813939	0,04944651
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per l'arredamento	0,03161892	0,00799840	0,02545697	0,03196277	0,06695323
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per il settore elettrico/elettronico/elettromeccanico	0,05088527	0,00628024	0,01618360	0,85463884	0,04193146
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per agricoltura/zootecnia	0,02333918	0,00534197	-0,01136716	-0,02398220	0,02797105
Prodotti ottenuti/lavorati e parti/componenti: Altri prodotti per lo sport/tempo libero	0,01936280	0,00236532	0,00209634	0,00448858	0,01696938
Prodotti soggetti a normative specifiche: Per alimenti/bevande/acqua per uso umano	-0,00152196	0,00058354	0,00587048	0,00091269	-0,00181697
Prodotti soggetti a normative specifiche: Per medicinali/prodotti per la salute e l'igiene	0,01835828	-0,00293355	0,00972146	0,00769997	0,00321031
Beni strumentali: Mescolatori	0,25204071	0,19296227	0,02708164	0,10919676	0,08464071
Beni strumentali: Macchine per estrusione (trafilatrici, ecc.)	-0,21678587	-0,09704071	-0,11932482	-0,34468841	-0,38409914
Beni strumentali: Macchine per soffiaggio	-0,00618360	-0,08916681	0,08167644	0,08313828	-0,09129277
Beni strumentali: Presse ad iniezione	0,00733467	-0,13553810	-0,09423837	-0,16924384	-0,08318860
Beni strumentali: Presse per stampaggio a compressione	-0,10655176	0,09186019	-0,06763670	-0,02934079	-0,21279037
Beni strumentali: Calandre a caldo	0,17005573	-0,05319487	0,22550212	0,84223087	0,61117158
Beni strumentali: Presse per termoformatura	-0,05682993	-0,11966867	-0,13872995	-0,29816779	-0,34822310
Beni strumentali: Impianto spruzzatura rinforzo	-0,31692978	-0,16997353	-0,63335955	0,64439674	-0,61796220
Beni strumentali: Saldatrici a caldo	0,03487126	-0,20394664	-0,05270585	0,07594411	0,06691117
Numero addetti	0,00152066	0,03493395	0,04537528	0,06297156	-0,00484456
Totale locali destinati a magazzino	-0,00022815	-0,00025986	0,00036960	0,00046180	0,00039072
Totale locali destinati alla produzione	0,00031973	0,00014936	0,00031604	0,00020247	0,00021265
Totale locali destinati ad uffici	0,00110746	0,00458878	0,00212463	0,00054808	0,00178310
Monocommittente	0,23919672	0,04431577	8,41270263	0,38318211	0,72288414
Area di mercato: Estero	1,39745789	1,81892372	1,16372748	1,61760367	1,46930580



Dove:

**Numero addetti:** si veda il Sub Allegato 4.C – Formule degli indicatori.

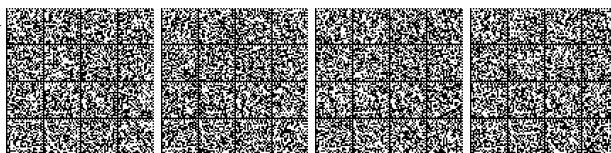
**Totale Locali destinati a magazzino:** Somma dei Locali destinati a magazzino per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività.

**Totale Locali destinati alla produzione:** Somma dei Locali destinati alla produzione per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività.

**Totale Locali destinati ad uffici:** Somma dei Locali destinati ad uffici per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività.

**Monocommittente** = 1 se la variabile Numero committenti (1 = 1 committente; 2 = da 2 a 5 committenti; 3 = oltre 5 committenti) è pari ad 1, altrimenti assume valore pari a 0.

**Area di mercato: Estero** = 1 se la variabile Area di mercato: Extra U.E. è pari ad 1, altrimenti assume valore pari a 0.





---

**SUB ALLEGATO 4.C – FORMULE DEGLI INDICATORI**


---

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- **Durata delle scorte** =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2]*365\}/(\text{Costo del venduto} + \text{Costo per la produzione di servizi})$ ;
- **Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili** =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro} * 100)/(\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro}^{34})$ ;
- **Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi** =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria} * 100)/(\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{34})$ ;
- **Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi** =  $(\text{Costi residuali di gestione} * 100)/(\text{Ricavi dichiarati}^{35})$ ;
- **Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi** =  $(\text{Margine operativo lordo} * 100)/(\text{Ricavi dichiarati} + \text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso})$ ;
- **Valore aggiunto lordo per addetto** =  $(\text{Valore aggiunto lordo}/1.000) / (\text{Numero addetti}^{36})$ .

<sup>34</sup> La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

<sup>35</sup> In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i: Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte".

<sup>36</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività (ditte individuali) prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione

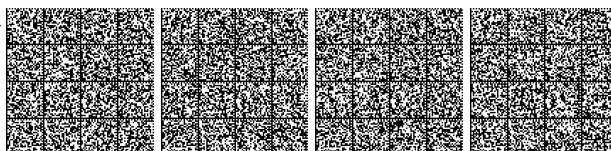
Numero addetti = Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente (società) nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari a: (Numero delle giornate retribuite - Numero delle giornate di sospensione, C.I.G. e simili del personale dipendente) diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rapportati al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

Il numero addetti non può essere inferiore a "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12.



Dove:

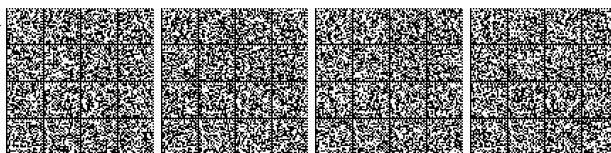
- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)<sup>37</sup>;
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR<sup>38</sup> - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine operativo lordo** = {(Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>37</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per il godimento di beni di terzi (canoni di leasing, canoni relativi a beni immobili) + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro]};
- **Ricavi dichiarati** = Ricavi di cui alle lettere a) e b) dell'art. 85, comma 1, del TUIR (esclusi aggio o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);
- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi)<sup>37</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti

<sup>37</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

<sup>38</sup> Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).



di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.



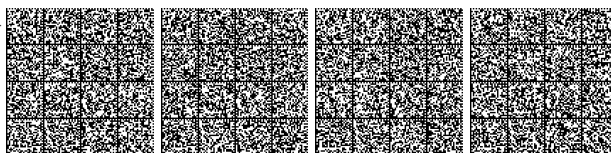
## SUB ALLEGATO 4.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Imprese che producono prevalentemente parti ed accessori per elettrodomestici e macchine ed apparecchi elettrici/elettronici/elettromeccanici

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	2,75	9,82	13,87	20,06	26,63	31,41	37,36	43,64	52,46	61,53	77,08	85,71	109,59	119,88	136,30	170,91	197,70	265,76

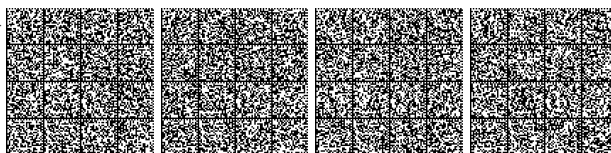
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-44,28	-44,28	-1,31	7,30	7,30	19,22	37,73	37,73	41,48	41,48	42,89	45,74	45,74	55,06	55,54	55,54	64,08	66,28	66,28
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	11,92	22,78	27,34	30,11	34,67	36,76	39,67	42,93	44,29	45,91	49,79	50,69	54,65	57,50	59,76	63,38	65,50	70,97	86,37

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-114,80	-5,18	9,71	11,33	18,51	25,98	26,49	31,40	34,04	37,86	38,42	43,14	46,63	49,35	59,14	69,31	74,18	85,29	86,57
	Imprese con dipendenti	0,06	3,04	3,94	5,36	6,28	7,34	8,41	8,79	10,53	11,54	12,48	13,90	15,35	16,28	18,48	20,92	26,32	31,95	37,09



## Cluster 2 - Imprese che realizzano prevalentemente prodotti in gomma

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	4,01	8,36	13,99	18,98	22,62	27,92	33,27	44,72	51,44	56,81	65,27	77,57	93,93	114,97	143,01	176,37	236,33
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Gruppo territoriale 2, 5	9,98	9,98	19,60	20,22	20,22	28,19	32,39	32,39	37,43	37,43	39,01	42,04	42,04	60,12	60,79	60,79	61,88	79,95
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 1, 3, 4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		20,44	28,48	32,13	33,60	36,57	39,39	41,57	43,69	45,46	48,33	50,04	52,92	57,55	60,94	65,10	69,20	74,36	81,28	91,90
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Imprese senza dipendenti	3,06	4,12	6,66	12,37	17,87	17,98	24,60	25,15	32,89	33,12	34,83	38,43	41,01	45,86	46,09	47,80	48,55	52,14
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese con dipendenti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		-2,74	2,44	3,72	5,33	7,33	8,86	9,99	11,14	11,95	12,97	13,89	14,71	16,64	18,82	20,59	23,69	26,55	32,40	37,75



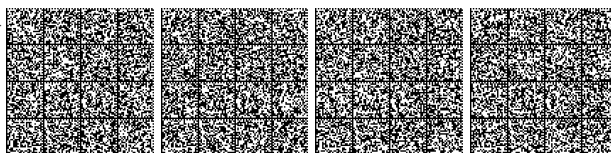
## Cluster 3 - Imprese che producono prevalentemente imballaggi per alimenti

Indicatore	Modalità di distribuzione	Anni																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	6,85	12,87	17,79	26,79	33,90	41,92	49,29	55,26	64,54	78,03	89,09	103,33	116,48	142,82	188,02	243,05	302,48	520,47
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Gruppo territoriale 2, 5	-0,36	6,98	14,64	17,71	21,60	25,66	29,63	34,00	36,91	38,94	45,48	46,97	51,55	55,89	63,33	68,10	71,59	83,05	100,87
Gruppo territoriale 1, 3, 4	-0,68	15,65	25,13	32,51	35,30	37,81	41,08	43,99	48,57	45,43	50,63	53,72	57,00	60,60	64,71	72,48	78,75	87,56	108,22	
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Imprese senza dipendenti	-771,52	-17,47	-2,05	9,44	13,65	14,68	17,38	18,66	20,46	20,82	23,07	26,65	27,57	28,76	35,11	41,44	47,65	54,90	75,93
Imprese con dipendenti	-6,90	1,03	2,62	3,46	5,06	6,21	6,82	7,61	8,49	9,35	10,19	11,28	12,11	12,83	14,04	15,11	18,14	22,76	28,46	



## Cluster 4 - Imprese che realizzano prodotti mediante stampaggio a compressione

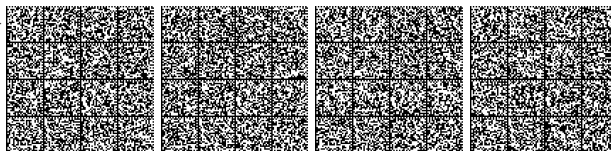
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	1,88	8,80	13,29	17,64	25,17	33,79	42,27	50,21	58,37	67,59	75,95	98,24	107,39	134,28	178,61	201,50	293,28	467,48
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Gruppo territoriale 2, 5	5,26	5,26	8,32	20,03	20,58	20,58	21,59	25,57	25,57	26,14	43,49	43,49	48,60	52,53	52,53	55,18	56,00	65,12	65,12
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	14,68	19,57	25,02	31,26	33,70	36,86	39,87	42,62	44,75	47,96	51,23	53,64	56,04	61,06	64,63	66,95	74,92	83,35	105,46
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Imprese senza dipendenti	0,76	2,35	12,62	14,97	18,45	20,23	24,96	30,74	31,68	32,52	33,17	35,40	37,25	41,12	44,65	55,60	55,96	58,26	68,65
	Imprese con dipendenti	-5,66	2,24	4,67	6,26	7,80	8,85	9,48	10,98	12,00	13,35	14,10	14,67	15,61	16,66	18,61	21,49	25,14	28,11	36,45





## Cluster 5 - Imprese specializzate nella realizzazione di prodotti in vetroresina

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	4,83	12,59	23,26	28,46	39,75	51,04	66,41	79,21	94,57	109,21	125,73	146,61	185,52	215,21	268,94	464,64	837,23
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Gruppo territoriale 2, 5	6,23	8,20	17,38	20,73	25,39	25,89	28,13	28,28	30,69	30,95	33,45	34,61	35,66	38,29	39,47	42,50	46,17	72,83
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Gruppo territoriale 1, 3, 4	11,17	19,84	24,64	27,81	29,45	30,87	32,56	33,33	35,11	36,60	38,68	41,35	43,08	47,92	50,88	52,48	58,58	75,74
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Imprese senza dipendenti	-14,42	12,31	13,63	22,64	26,33	33,28	38,03	42,47	45,92	49,34	49,96	50,95	52,37	55,63	57,93	59,61	62,23	72,09
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Imprese con dipendenti	-8,13	-2,30	1,06	3,14	5,16	7,96	8,41	9,06	10,68	11,57	12,72	15,37	17,07	18,44	19,61	21,62	25,19	32,08



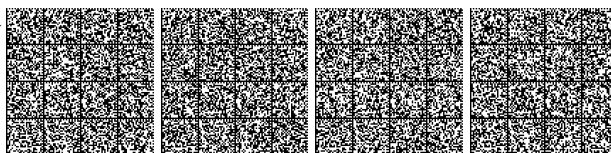
Cluster 6 - Imprese che producono prevalentemente materiale isolante e articoli vari per l'edilizia

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	4,37	6,33	11,59	20,49	31,63	37,71	46,03	54,17	60,91	64,66	76,19	83,20	87,48	106,45	127,90	160,31	185,58	365,06
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	15,96	21,01	24,53	27,54	28,83	32,11	33,35	33,66	37,82	37,96	38,46	40,54	42,81	44,03	46,87	53,80	56,99	63,57	89,13
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-34,81	-3,24	15,50	25,86	28,97	35,62	40,22	41,97	43,66	48,35	52,96	55,37	56,01	57,06	61,58	65,98	72,26	78,86	86,11
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	7,38	7,38	7,38	14,89	14,89	19,03	19,03	20,06	20,06	20,06	21,20	21,20	26,87	26,87	42,40	42,40	49,19	49,19	100,00
	Imprese con dipendenti	-64,42	-1,71	0,45	2,13	3,29	4,07	4,94	5,99	6,93	7,24	8,43	9,86	10,63	12,76	13,23	16,34	19,51	22,94	33,51



## Cluster 7 - Imprese di più grandi dimensioni che realizzano prevalentemente prodotti finiti in plastica

Indicatore	Modalità di distribuzione		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti		17,32	25,12	40,91	51,11	59,22	67,26	78,49	87,09	97,33	111,16	121,30	137,26	156,70	178,02	199,82	221,83	255,16	316,20	523,84
Indicatore	Modalità di distribuzione		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-18,08	36,93	38,26	38,26	51,08	51,12	54,24	54,66	56,23	56,23	61,76	71,95	74,94	75,75	81,34	86,08	86,08	90,98	257,46
			30,89	39,30	43,36	45,95	47,53	49,71	51,50	53,66	54,70	55,88	57,81	59,25	61,66	63,83	69,05	73,62	81,31	88,74	102,86
Indicatore	Modalità di distribuzione		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	Imprese con dipendenti	-132,23	-132,23	-132,23	-132,23	-132,23	-132,23	-132,23	-132,23	-132,23	-132,23	-132,23	-132,23	-132,23	-132,23	-132,23	-132,23	-132,23	-132,23	-132,23
			-7,76	-1,50	1,49	2,98	4,38	4,76	6,03	6,87	7,53	8,02	8,68	9,44	10,33	11,63	12,58	13,75	15,41	17,37	21,02



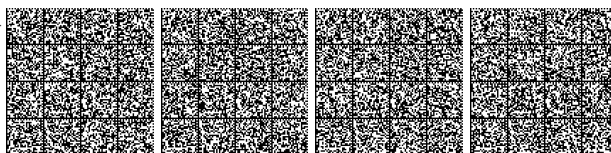
Cluster 8 - Imprese che producono prevalentemente imballature/ schiumati per il settore del mobile/arredamento

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	1,36	11,35	16,47	18,73	21,86	28,27	33,63	41,38	46,38	49,91	61,62	69,63	75,70	82,82	93,31	100,95	139,25	167,19	263,65
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	6,57	8,43	17,97	18,37	19,79	21,89	28,51	30,34	32,64	33,33	33,57	34,79	36,13	37,74	38,92	51,28	52,71	56,01	83,54
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	8,01	13,89	20,27	22,20	24,06	24,78	27,23	30,35	33,38	35,84	37,48	39,39	40,45	43,78	47,34	48,77	51,86	56,09	67,31
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-19,05	-19,05	0,54	0,54	5,75	5,75	8,64	8,64	11,37	17,82	17,82	19,78	19,78	21,07	21,07	21,14	21,14	34,35	34,35
	Imprese con dipendenti	-24,15	-7,03	-2,52	1,34	1,73	2,87	3,45	4,48	5,54	6,05	6,37	6,76	8,09	9,65	10,61	12,16	13,74	15,75	22,92



## Cluster 9 - Imprese che producono prevalentemente parti ed accessori per auto, moto e altri mezzi di trasporto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	5,71	11,71	17,68	27,02	33,85	43,98	55,98	66,01	75,38	94,88	124,57	146,79	176,27	255,90	451,83
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,62	0,45	21,82	22,34	24,43	29,26	31,76	38,88	40,95	42,48	44,29	45,21	48,07	50,43	52,25	67,26	74,81	84,92	87,58
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	11,96	17,93	24,05	28,59	31,84	34,94	37,97	39,93	42,67	45,95	48,00	50,55	53,19	56,72	61,98	69,26	75,91	89,28	117,20
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-4,47	4,11	12,77	16,47	18,96	27,40	28,30	29,90	30,24	31,72	33,67	38,23	42,81	45,98	49,71	55,06	61,52	65,83	78,95
	Imprese con dipendenti	-5,98	1,29	3,57	4,98	6,97	9,01	9,45	10,59	11,83	13,28	14,55	15,96	17,09	18,76	20,23	23,09	27,26	31,75	42,54



## Cluster 10 - Imprese che realizzano prevalentemente imballaggi rigidi ed altri prodotti mediante soffiaggio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	5,78	18,99	24,42	34,44	38,36	43,87	48,72	51,73	57,66	71,58	84,28	93,48	104,25	123,21	153,14	179,93	212,79	248,23	476,48
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	23,51	23,51	43,34	43,34	43,44	43,52	43,52	44,32	44,32	44,96	46,28	46,28	63,08	63,08	65,02	67,97	67,97	73,14	73,14
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	18,27	26,44	31,22	33,50	35,70	37,43	39,47	41,23	43,79	47,08	49,88	51,62	54,51	57,54	59,48	62,36	65,94	71,98	82,30
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	8,94	8,94	10,91	10,91	11,42	16,84	16,84	18,03	18,03	18,46	22,64	22,64	23,61	23,61	26,97	30,46	30,46	31,40	31,40
	Imprese con dipendenti	-5,30	-2,32	2,17	2,97	4,99	5,43	6,95	7,49	7,84	8,64	9,22	10,43	11,51	12,21	12,88	15,09	17,21	21,00	22,73



Cluster 11 - Imprese che producono tubi, raccorderia ed altri articoli per fluidodinamica

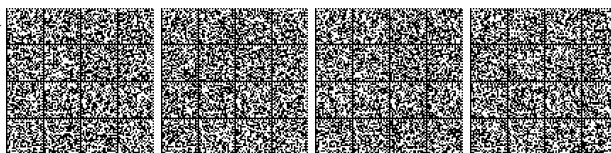
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	7,74	17,74	34,86	49,54	62,02	72,52	86,91	102,60	116,08	140,54	182,50	239,04	291,14	329,39	416,49
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-1,27	6,57	9,30	19,26	24,11	27,19	30,53	33,76	37,51	39,85	44,21	47,30	47,67	52,55	56,68	58,73	65,31	68,70	71,82
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	9,49	16,76	20,85	22,41	27,23	32,95	35,55	39,45	41,62	43,67	46,91	49,84	57,00	62,30	66,76	73,86	78,59	91,97	113,23
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-140,37	0,68	14,53	14,86	16,19	18,79	20,64	23,34	27,92	29,22	30,88	32,41	33,73	42,12	48,20	61,84	66,39	74,03	81,57
	Imprese con dipendenti	-11,06	-5,73	0,32	2,46	5,09	5,59	6,08	6,71	7,55	8,86	10,50	10,92	12,61	13,76	15,58	17,59	20,41	26,04	33,26





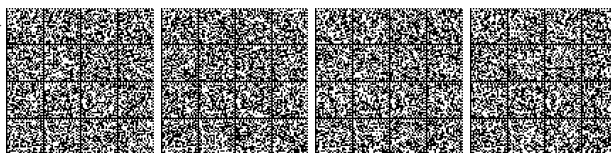
Cluster 12 - Imprese che producono prevalentemente dispositivi medici e da laboratorio ed altri prodotti per il settore biomedicale e cosmetico/farmaceutico

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,68	9,99	15,30	22,54	28,46	42,11	46,30	60,58	76,97	103,31	147,45	169,35	330,70
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	24,76	24,76	24,76	24,76	24,76	24,76	24,76	30,22	30,22	30,22	30,22	30,22	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	82,74	82,74
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	3,94	16,85	19,43	21,79	27,38	28,98	34,73	36,33	39,30	44,84	49,38	52,70	56,67	58,23	67,43	68,05	74,99	77,63	95,42
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-37,92	-37,92	14,29	25,87	25,87	29,72	41,48	41,48	42,09	42,09	45,19	46,81	46,81	49,84	70,40	70,40	70,40	80,21	80,21
	Imprese con dipendenti	-2,96	1,59	1,81	4,22	6,18	8,05	8,97	9,19	12,30	13,43	14,73	15,70	17,07	18,12	20,74	22,54	25,58	27,26	33,16



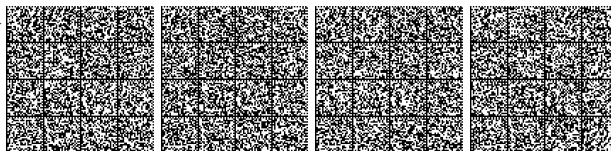
Cluster 13 - Imprese che producono articoli per la casa/per comunità

Indicatore	Modalità di distribuzione	Anni																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	6,49	11,58	24,32	33,35	42,18	58,13	70,66	85,67	103,67	125,08	149,39	169,51	210,40	261,90	305,74	463,53
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Gruppo territoriale 2, 5	-46,61	-7,53	-3,25	-1,72	7,05	14,92	22,12	22,20	31,81	38,52	39,92	43,36	43,43	44,79	49,39	58,25	84,83	87,32	92,64
Gruppo territoriale 1, 3, 4	0,50	10,59	17,23	22,21	27,93	30,88	32,09	35,16	38,16	41,36	45,23	48,61	50,84	56,44	59,93	64,81	68,70	81,17	88,89	
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Imprese senza dipendenti	-398,21	-45,47	-6,46	7,30	11,29	14,36	18,12	20,38	21,47	25,63	30,71	33,26	34,90	41,28	43,70	53,84	74,14	83,18	90,22
Imprese con dipendenti	-9,11	0,27	4,59	5,46	6,75	7,78	9,00	9,90	10,91	11,34	12,05	13,26	13,78	15,42	16,69	19,67	22,66	25,89	33,04	



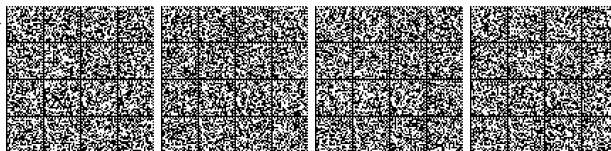
## Cluster 14 - Imprese che realizzano prevalentemente prodotti finiti di vario genere in materie plastiche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	4,13	9,35	14,45	21,05	28,02	34,76	47,13	60,03	71,68	91,75	113,02	140,18	174,67	203,36	277,69	562,30
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-3,69	-1,02	0,00	2,82	6,29	10,98	15,70	17,93	21,01	23,18	25,57	27,92	30,59	33,37	38,72	42,15	47,18	53,81	69,59
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-1,18	1,46	9,68	16,37	21,25	25,44	29,53	32,75	35,72	38,70	42,16	45,39	48,21	51,98	56,60	61,33	67,87	79,00	105,96
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-33,64	0,56	6,95	10,02	13,05	15,57	18,96	21,96	24,39	26,74	29,50	34,17	37,77	42,61	46,54	52,84	60,27	68,58	82,79
	Imprese con dipendenti	-13,36	0,32	3,68	4,90	6,23	7,55	8,77	9,81	11,02	11,86	13,04	14,12	15,54	17,18	19,30	21,23	23,66	27,33	34,52



Cluster 15 - Imprese che lavorano prevalentemente materie plastiche in lastre e nastri

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,54	7,70	13,85	22,68	27,15	36,95	44,21	54,53	63,65	76,65	89,36	100,88	119,90	149,87	184,21	237,44	313,96	540,64
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-42,42	0,81	11,75	11,95	13,06	15,50	18,66	23,83	26,43	28,65	29,39	29,76	30,66	32,26	43,85	45,01	47,82	48,92	52,12
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	9,70	17,86	23,55	28,37	30,28	32,04	34,40	37,00	38,71	40,78	43,95	47,13	50,28	52,73	54,56	58,75	64,76	72,92	86,75
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-23,28	-1,96	5,89	8,35	15,51	17,10	20,78	24,97	25,36	26,80	32,36	33,36	37,96	43,56	44,73	47,63	49,63	51,88	66,55
	Imprese con dipendenti	-15,20	-4,21	1,30	4,46	5,79	6,97	8,10	8,78	10,91	11,55	13,58	14,35	15,06	16,42	17,78	20,29	23,67	26,12	29,83



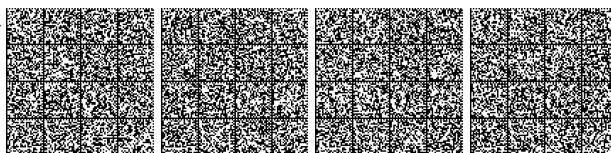
## Cluster 16 - Imprese che realizzano prodotti calandrat

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	2,70	8,83	12,25	19,35	28,59	32,69	41,17	46,87	59,61	67,89	82,25	101,70	114,37	132,59	177,99	207,19	253,04	298,68	371,20
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	14,44	15,19	25,41	26,32	26,34	26,89	32,77	34,51	36,50	37,02	37,02	37,36	38,16	52,41	52,46	57,58	62,19	66,02	116,41
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	18,83	24,58	30,40	33,71	36,38	39,27	43,91	46,93	50,02	52,31	55,50	57,20	59,71	62,20	65,78	68,06	70,50	77,71	86,37
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	1,080,57	11,00	16,03	18,11	22,45	24,18	26,31	26,69	30,54	31,04	31,04	32,56	33,24	35,75	41,11	44,41	47,10	49,13	52,03
	Imprese con dipendenti	-6,58	1,37	3,98	5,59	6,95	8,15	9,04	9,43	10,10	11,79	12,58	13,22	14,84	16,31	17,43	20,64	23,29	27,41	29,97



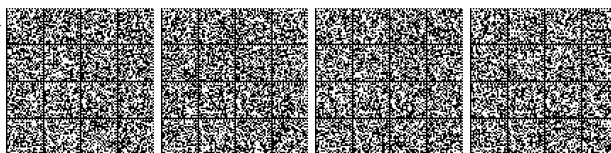
Cluster 17 - Imprese che realizzano prevalentemente prodotti per il settore mobile/arredamento

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,16	10,42	16,10	29,93	43,81	54,84	65,60	78,07	88,80	94,85	114,50	139,59	156,74	178,52	211,85	313,82	577,52
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-4,32	-4,32	4,08	13,75	14,66	19,81	19,81	19,81	23,70	23,70	24,41	29,53	29,53	30,38	43,19	43,19	50,90	54,31	54,31
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-0,63	9,74	19,66	23,75	26,88	32,25	35,96	37,81	41,58	43,80	45,16	47,41	49,95	52,97	56,66	62,83	67,84	76,29	97,38
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-127,24	-125,70	9,45	10,58	11,06	13,23	18,57	24,64	25,45	29,75	30,56	38,13	39,82	45,16	54,02	55,29	65,85	71,43	73,63
	Imprese con dipendenti	-3,74	-0,18	1,95	5,04	6,92	7,45	8,02	8,58	10,09	11,51	13,01	13,95	14,55	16,53	18,25	22,23	27,15	29,78	42,33



Cluster 18 - Imprese che fabbricano prevalentemente prodotti in plastica per agricoltura e zootecnia

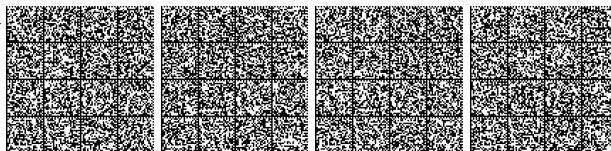
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	10,64	18,72	25,74	35,81	39,32	53,45	64,48	71,71	85,03	99,98	122,47	134,35	153,09	171,81	224,94	279,11	354,05	626,66
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-18,38	-0,83	6,66	14,70	17,92	21,56	28,13	30,54	31,26	34,22	37,72	42,69	46,90	50,74	51,86	52,83	55,11	67,03	92,68
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	15,28	18,37	25,17	29,11	33,13	33,66	35,55	38,48	42,69	43,74	46,53	53,34	56,23	59,39	61,12	66,51	68,71	79,46	99,24
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-108,98	-10,30	-1,72	6,21	11,99	17,97	20,87	24,68	25,42	26,51	29,23	29,87	30,60	30,64	35,67	39,82	40,43	45,49	53,24
	Imprese con dipendenti	-3,66	-1,24	3,80	4,34	5,68	6,70	7,66	9,38	9,73	10,52	11,34	12,15	12,65	14,94	16,65	18,44	19,39	22,87	31,86





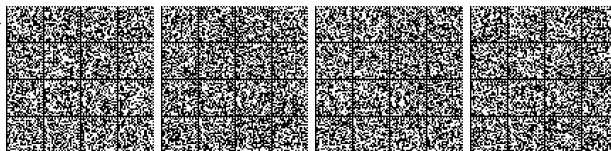
## Cluster 19 - Imprese che realizzano prodotti termofornati

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	5,53	11,81	19,50	28,07	36,56	43,78	60,08	75,56	82,85	91,26	102,15	117,72	126,72	144,16	171,58	207,71	263,65	432,06
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	12,60	14,04	14,04	16,40	25,64	34,57	37,56	37,56	38,31	39,03	41,29	45,26	45,26	46,61	49,97	66,94	75,53	75,53	105,55
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	15,70	28,45	32,93	35,82	38,56	41,04	42,36	45,20	47,31	48,27	49,63	50,82	53,00	55,25	60,01	63,07	67,53	75,41	91,83
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-20,86	11,71	15,90	20,50	26,61	27,38	28,26	28,73	31,42	31,56	31,56	32,31	39,15	41,32	44,30	44,78	57,09	58,02	58,86
	Imprese con dipendenti	-3,68	1,53	4,27	5,19	6,12	7,10	8,10	9,04	10,15	11,66	13,26	14,18	15,25	16,50	17,67	21,05	24,50	28,46	33,27



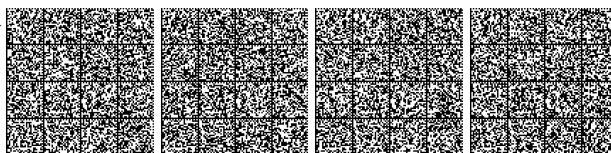
## Cluster 20 - Imprese che realizzano prodotti estresi/trafilati

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	4,98	14,81	23,40	32,62	39,95	48,68	55,82	65,86	77,22	81,76	93,57	102,32	119,05	125,68	134,14	153,04	187,14	233,53	319,16
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	23,02	24,72	25,16	28,51	30,25	30,84	32,55	33,91	37,10	39,53	40,07	40,92	42,06	43,75	44,04	55,68	60,41	61,79	70,24
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	27,22	32,75	35,50	38,73	40,49	43,98	45,59	47,36	49,74	52,31	54,12	57,13	60,06	63,15	66,32	70,36	74,95	84,40	104,23
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-3,24	-3,24	7,95	10,94	17,48	17,48	21,84	25,97	25,97	28,20	28,29	28,29	30,05	30,85	30,85	35,30	39,39	43,66	43,66
	Imprese con dipendenti	-6,02	1,29	2,78	3,34	4,60	5,54	5,95	6,54	7,13	8,37	9,67	10,52	11,12	11,84	13,69	15,31	17,61	23,07	25,17



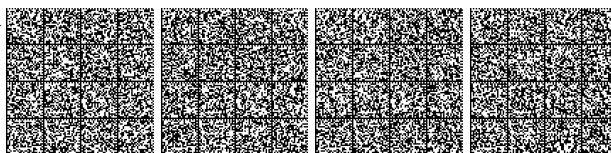
## Cluster 21 - Imprese che producono prevalentemente articoli per lo sport ed il tempo libero

Indicatore	Modalità di distribuzione		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti		0,00	3,48	9,56	16,87	24,15	36,56	42,46	52,93	62,80	90,39	112,16	131,84	138,36	154,34	184,92	216,62	257,98	345,06	548,88
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		Gruppo territoriale 2, 5	-13,61	0,18	25,27	27,44	27,95	29,10	31,05	31,27	33,82	34,09	34,28	38,40	41,51	48,08	51,69	51,92	61,03	68,90	
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		Gruppo territoriale 1, 3, 4	2,47	13,82	20,65	25,56	30,83	35,89	37,38	39,86	42,38	46,31	49,95	55,03	57,91	59,87	63,63	71,79	78,36	89,70	
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		Imprese senza dipendenti	-68,89	9,32	9,73	10,43	15,31	20,76	22,35	24,94	29,28	31,72	33,34	34,37	36,74	38,87	41,75	44,37	58,76	71,64	97,52
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		Imprese con dipendenti	-5,79	1,11	3,93	5,45	6,82	7,30	8,21	8,77	9,87	12,51	13,92	15,09	16,54	18,22	20,01	21,04	23,49	26,20	33,54



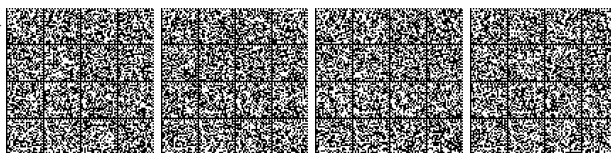
## Cluster 22 - Imprese che producono prevalentemente articoli di cancelleria e per ufficio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,17	6,74	13,16	16,41	23,62	41,12	51,13	65,31	89,95	109,28	129,16	135,36	167,86	195,62	286,10	368,29	546,49
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	10,21	10,21	10,21	10,21	14,75	14,75	14,75	14,75	15,12	15,12	15,12	33,24	33,24	33,24	33,24	50,16	50,16	50,16	50,49
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	6,08	14,79	19,71	23,68	24,98	28,25	28,95	31,17	31,99	35,14	37,83	39,34	41,34	42,58	44,28	47,44	53,90	64,60	82,13
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-11,21	-3,17	6,94	13,26	16,72	19,73	26,13	28,59	31,71	34,65	36,12	37,60	39,36	42,17	45,62	45,67	58,16	68,47	70,85
	Imprese con dipendenti	-4,28	0,82	3,95	4,71	6,21	7,67	8,84	9,28	10,41	12,03	12,59	13,96	16,40	16,99	18,78	23,03	25,22	26,99	30,00



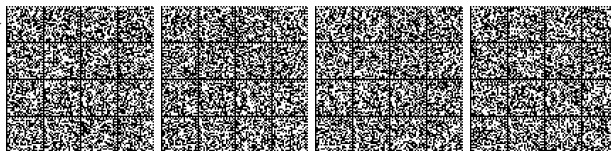
Cluster 23 - Imprese che realizzano infissi e loro parti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	7,82	16,44	28,67	37,44	47,46	57,72	63,74	69,96	86,87	100,20	109,44	131,90	154,90	181,00	215,79	248,50	306,22	397,32	697,52
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-3,65	7,44	10,96	13,25	15,14	18,15	19,96	21,91	24,53	26,71	27,84	30,84	34,05	36,19	38,93	41,29	43,52	46,98	59,34
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	8,94	16,85	22,72	25,00	27,64	29,37	30,97	32,52	33,85	35,63	37,79	39,08	40,57	42,59	45,21	48,30	54,96	58,65	72,34
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-77,31	10,01	15,55	16,77	18,58	19,06	20,19	21,49	22,75	24,96	25,45	26,28	27,39	30,13	33,93	36,18	39,25	41,61	45,35
	Imprese con dipendenti	-12,37	0,41	3,68	4,99	6,48	6,87	7,91	8,54	9,35	10,00	11,01	12,30	13,33	14,36	15,34	17,82	19,66	21,68	25,37



## Cluster 24 - Imprese che producono imballaggi flessibili

Indicatore	Modalità di distribuzione	Anni																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	3,18	7,78	14,38	21,78	26,93	30,92	36,06	41,71	48,32	59,39	66,60	73,91	87,20	101,63	117,89	139,90	173,88	223,11	379,16
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Gruppo territoriale 2, 5	4,39	10,12	15,86	23,17	26,28	27,58	29,61	31,02	33,99	36,73	37,97	40,51	42,60	45,96	47,78	51,58	54,90	63,34	78,26
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	13,21	21,28	26,17	29,69	32,28	35,01	37,78	40,26	42,61	44,81	47,63	49,80	52,70	56,41	60,48	63,62	68,66	74,78	90,94
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Imprese senza dipendenti	-19,38	3,37	4,90	7,38	9,03	12,20	13,85	15,70	16,14	17,85	19,21	22,02	24,92	26,24	28,27	34,34	35,20	39,52	43,63
	Imprese con dipendenti	-2,36	0,31	2,49	3,87	4,84	5,93	6,74	7,52	8,04	8,50	9,30	10,04	10,86	11,84	12,84	14,35	16,56	18,92	24,41



## Cluster 25 - Imprese che realizzano prodotti vari in materie plastiche mediante stampaggio a iniezione e assemblaggio

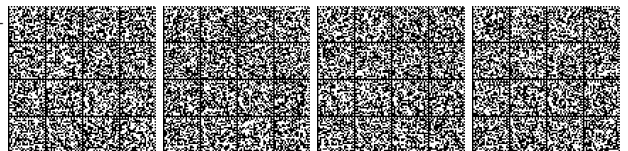
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,65	5,32	9,75	14,05	21,00	27,95	37,84	44,39	54,81	61,31	72,04	88,13	104,02	123,38	151,45	188,99	248,79	370,60
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	9,53	12,23	27,31	28,35	29,33	32,27	33,73	35,71	39,43	41,10	41,83	43,25	44,56	46,12	53,35	56,92	63,48	68,41	70,73
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	18,68	28,23	31,80	34,57	37,75	40,26	42,31	44,62	46,54	48,44	50,75	54,05	56,13	58,63	61,98	66,57	71,79	81,41	107,32
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-38,76	9,25	12,68	15,94	19,46	22,88	24,62	29,18	32,53	34,85	36,47	38,92	41,82	46,26	49,66	53,01	59,59	65,30	69,36
	Imprese con dipendenti	-1,41	3,65	6,02	6,99	8,10	9,05	10,15	10,99	11,92	13,30	14,72	15,79	17,72	19,39	21,11	23,17	26,79	31,39	35,65





Cluster 26 - Imprese che producono articoli vari per il settore tessile/abbigliamento/calzature

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	2,04	7,28	15,16	25,36	32,11	44,06	53,68	62,56	70,85	84,41	100,55	114,87	142,98	168,25	197,49	252,41	311,37	427,01
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-195,08	1,30	5,17	9,95	15,01	17,84	22,77	23,74	28,20	29,60	35,27	38,47	39,93	42,48	44,13	46,71	50,04	54,72	87,04
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-0,90	9,41	19,35	26,76	28,49	30,37	31,88	33,95	36,72	38,49	41,14	43,56	46,55	52,41	56,20	60,32	64,50	75,22	113,30
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-34,49	-27,99	0,80	5,79	10,67	16,00	17,40	18,80	23,39	26,00	27,17	32,00	33,16	37,96	39,05	43,88	47,04	47,79	50,76
	Imprese con dipendenti	-10,93	-1,12	3,40	5,45	7,88	8,71	9,10	10,52	11,27	12,83	13,49	14,66	15,68	16,26	17,49	20,27	24,70	27,66	38,17



## Cluster 27 - Imprese terziste monocommittenti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	8,47	17,67	30,71	60,14	87,80	146,48	285,10
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	6,55	7,94	10,54	14,84	15,71	16,96	19,36	23,88	26,37	29,34	33,24	34,53	38,16	38,98	44,13	44,39	51,62	58,00	65,59
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	5,01	9,29	15,58	18,26	21,31	23,08	25,16	27,45	29,97	31,61	33,20	35,34	39,04	41,55	44,58	48,80	55,05	64,01	83,24
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-6,09	9,32	19,45	27,09	32,99	38,32	43,78	51,54	56,49	60,60	66,01	68,74	73,30	78,93	81,61	84,89	87,25	89,97	94,40
	Imprese con dipendenti	-5,27	3,43	5,53	7,48	9,50	10,88	12,85	15,76	17,34	19,69	21,71	24,52	26,62	29,85	32,71	39,13	45,92	50,65	61,37



Cluster 28 - Imprese che realizzano prevalentemente materiale elettrico e altri prodotti per il settore elettromeccanico ed elettronico

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,48	6,90	13,51	17,04	25,58	29,64	37,17	47,79	57,86	70,16	85,15	96,36	115,65	165,93	217,14	377,68
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-43,79	15,96	17,32	22,60	23,32	27,15	37,04	42,66	45,17	47,53	54,13	54,31	59,57	61,58	66,83	67,57	92,20	94,23	154,20
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	7,53	16,48	23,74	28,25	30,26	33,84	38,29	41,57	44,25	46,27	48,15	50,59	52,95	55,74	61,02	66,37	73,44	81,05	90,40
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-13,36	-0,02	2,55	7,62	13,43	17,65	21,55	25,95	28,78	30,26	39,71	42,87	50,96	51,89	60,43	71,50	74,03	81,33	86,66
	Imprese con dipendenti	-0,57	2,17	4,74	6,17	7,28	8,86	10,39	12,53	14,12	15,07	16,23	17,35	18,77	20,77	22,91	27,98	34,09	37,89	49,10



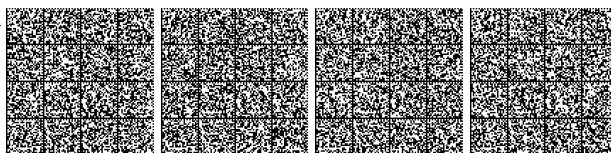
## Cluster 29 - Imprese specializzate nella produzione stampi e nello stampaggio ad iniezione di materie plastiche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	2,23	8,39	17,19	24,15	31,46	40,98	51,70	62,48	74,13	80,51	88,46	108,72	127,06	146,92	169,71	258,99	339,57	584,93
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-3,46	3,68	6,88	16,39	17,54	21,08	23,05	23,78	26,53	28,06	31,18	32,66	35,17	40,45	45,19	49,13	50,66	52,10	62,11
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	13,09	25,25	30,05	33,58	36,78	39,58	42,67	45,51	47,33	49,94	52,54	55,86	57,83	60,60	63,95	66,98	72,38	78,11	87,61
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	Imprese senza dipendenti	-44,92	-14,02	12,40	18,27	20,97	24,56	25,19	29,67	32,63	34,34	35,68	36,18	39,02	39,95	41,20	43,57	45,54	51,57	66,62
	Imprese con dipendenti	-5,57	0,23	5,04	6,31	8,02	9,57	10,30	11,45	12,77	13,99	14,88	16,21	17,50	19,03	20,65	22,07	23,30	26,72	31,64



## SUB ALLEGATO 4.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Imprese senza dipendenti	15,00	95,00
	Imprese con dipendenti	3,94	65,00
2	Imprese senza dipendenti	12,37	95,00
	Imprese con dipendenti	5,33	65,00
3	Imprese senza dipendenti	9,44	95,00
	Imprese con dipendenti	3,46	65,00
4	Imprese senza dipendenti	12,62	95,00
	Imprese con dipendenti	4,67	68,11
5	Imprese senza dipendenti	20,00	95,00
	Imprese con dipendenti	6,00	65,00
6	Imprese senza dipendenti	10,00	95,00
	Imprese con dipendenti	3,29	65,00
7	Imprese senza dipendenti	8,00	65,00
	Imprese con dipendenti	3,50	65,00
8	Imprese senza dipendenti	11,37	95,00
	Imprese con dipendenti	3,45	65,00
9	Imprese senza dipendenti	12,77	95,00
	Imprese con dipendenti	4,50	70,09
10	Imprese senza dipendenti	10,91	95,00
	Imprese con dipendenti	3,50	65,00
11	Imprese senza dipendenti	14,53	95,00
	Imprese con dipendenti	5,09	65,00
12	Imprese senza dipendenti	14,29	95,27
	Imprese con dipendenti	5,00	65,00
13	Imprese senza dipendenti	11,29	95,00
	Imprese con dipendenti	4,59	65,00
14	Imprese senza dipendenti	13,05	95,00
	Imprese con dipendenti	4,90	65,00
15	Imprese senza dipendenti	11,00	95,00
	Imprese con dipendenti	4,46	69,93
16	Imprese senza dipendenti	16,03	95,00
	Imprese con dipendenti	5,59	65,00
17	Imprese senza dipendenti	11,06	95,00
	Imprese con dipendenti	5,04	65,00
18	Imprese senza dipendenti	11,99	95,00
	Imprese con dipendenti	5,00	65,00
19	Imprese senza dipendenti	11,71	95,00
	Imprese con dipendenti	4,27	65,00
20	Imprese senza dipendenti	10,94	95,00
	Imprese con dipendenti	4,60	65,00
21	Imprese senza dipendenti	12,00	97,52
	Imprese con dipendenti	5,45	68,21
22	Imprese senza dipendenti	13,26	95,00
	Imprese con dipendenti	3,95	65,00
23	Imprese senza dipendenti	15,55	95,00
	Imprese con dipendenti	6,48	65,00
24	Imprese senza dipendenti	9,03	95,00
	Imprese con dipendenti	3,87	65,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza del Margine operativo lordo sui ricavi	
		Soglia minima	Soglia massima
25	Imprese senza dipendenti	12,68	95,00
	Imprese con dipendenti	5,00	65,00
26	Imprese senza dipendenti	10,67	96,54
	Imprese con dipendenti	4,00	65,00
27	Imprese senza dipendenti	27,09	98,00
	Imprese con dipendenti	9,50	82,18
28	Imprese senza dipendenti	12,00	96,20
	Imprese con dipendenti	4,74	65,00
29	Imprese senza dipendenti	18,27	95,00
	Imprese con dipendenti	6,31	65,00

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	170,00
2	Tutti i soggetti	0,00	143,00
3	Tutti i soggetti	0,00	188,00
4	Tutti i soggetti	0,00	178,00
5	Tutti i soggetti	0,00	268,00
6	Tutti i soggetti	0,00	185,00
7	Tutti i soggetti	0,00	280,00
8	Tutti i soggetti	0,00	167,00
9	Tutti i soggetti	0,00	176,00
10	Tutti i soggetti	0,00	212,00
11	Tutti i soggetti	0,00	210,00
12	Tutti i soggetti	0,00	147,00
13	Tutti i soggetti	0,00	210,00
14	Tutti i soggetti	0,00	174,00
15	Tutti i soggetti	0,00	184,00
16	Tutti i soggetti	0,00	207,00
17	Tutti i soggetti	0,00	211,00
18	Tutti i soggetti	0,00	224,00
19	Tutti i soggetti	0,00	220,00
20	Tutti i soggetti	0,00	233,00
21	Tutti i soggetti	0,00	257,00
22	Tutti i soggetti	0,00	195,00
23	Tutti i soggetti	0,00	248,00
24	Tutti i soggetti	0,00	175,00
25	Tutti i soggetti	0,00	151,00
26	Tutti i soggetti	0,00	210,00
27	Tutti i soggetti	0,00	146,00
28	Tutti i soggetti	0,00	115,00
29	Tutti i soggetti	0,00	220,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2, 5	25,00	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	30,11	150,00
2	Gruppo territoriale 2, 5	25,00	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	32,13	150,00
3	Gruppo territoriale 2, 5	21,60	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	30,00	150,00
4	Gruppo territoriale 2, 5	25,57	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	31,26	150,00
5	Gruppo territoriale 2, 5	25,39	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	30,00	150,00
6	Gruppo territoriale 2, 5	24,53	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	32,00	150,00
7	Gruppo territoriale 2, 5	36,93	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	39,00	150,00
8	Gruppo territoriale 2, 5	24,00	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	27,23	150,00
9	Gruppo territoriale 2, 5	27,00	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	31,84	150,00
10	Gruppo territoriale 2, 5	25,00	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	31,22	150,00
11	Gruppo territoriale 2, 5	25,00	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	30,00	150,00
12	Gruppo territoriale 2, 5	24,76	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	28,98	150,00
13	Gruppo territoriale 2, 5	22,12	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	30,88	150,00
14	Gruppo territoriale 2, 5	21,01	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	29,53	150,00
15	Gruppo territoriale 2, 5	23,00	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	30,28	150,00
16	Gruppo territoriale 2, 5	26,32	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	33,71	150,00
17	Gruppo territoriale 2, 5	22,00	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	30,00	150,00
18	Gruppo territoriale 2, 5	25,00	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	33,13	150,00
19	Gruppo territoriale 2, 5	28,00	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	32,93	150,00
20	Gruppo territoriale 2, 5	28,51	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	35,50	150,00
21	Gruppo territoriale 2, 5	24,00	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	30,83	155,00
22	Gruppo territoriale 2, 5	26,00	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	30,00	150,00
23	Gruppo territoriale 2, 5	24,53	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	27,00	150,00
24	Gruppo territoriale 2, 5	26,28	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	29,69	150,00
25	Gruppo territoriale 2, 5	25,00	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	31,80	150,00
26	Gruppo territoriale 2, 5	23,74	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	28,49	150,00





Cluster	Modalità di distribuzione	Valore aggiunto lordo per addetto (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia massima
27	Gruppo territoriale 2, 5	16,96	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	22,00	150,00
28	Gruppo territoriale 2, 5	27,15	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	32,00	150,00
29	Gruppo territoriale 2, 5	22,00	120,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	35,00	150,00



## SUB ALLEGATO 4.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

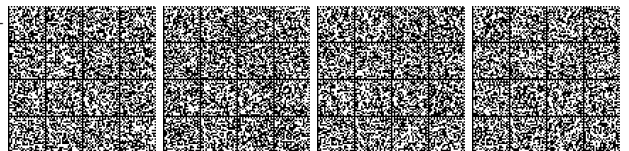
Cluster 1 - Imprese che producono prevalentemente parti ed accessori per elettrodomestici e macchine ed apparecchi elettrici/elettronici/elettromeccanici

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,26	0,76	1,77	2,21	2,57	2,89	3,11	3,78	4,25	4,90	5,53	6,34	7,31	8,42	9,65	11,57	12,93	17,38
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	1,79	3,32	4,84	8,11	10,42	13,00	15,08	20,72	21,13	21,77	24,35	30,29	39,86
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,14	0,26	0,36	0,39	0,47	0,53	0,63	0,76	0,90	1,04	1,22	1,49	1,88	2,35	2,75	3,30	3,94	5,29	7,97
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	2,75	9,82	13,87	20,06	26,63	31,41	37,36	43,64	52,46	61,53	77,08	85,71	109,59	119,88	136,30	170,91	197,70	265,76



Cluster 2 - Imprese che realizzano prevalentemente prodotti in gomma

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,42	1,16	1,73	2,13	2,66	3,35	4,03	4,48	4,96	5,67	6,35	6,91	7,71	8,28	10,12	11,43	13,31	16,41
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	3,51	5,71	9,16	10,70	13,34	16,85	20,95	21,69	22,84	23,61	26,13	27,96	31,50	47,69
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,11	0,23	0,32	0,38	0,46	0,54	0,63	0,73	0,85	1,03	1,17	1,45	1,70	1,99	2,54	2,74	3,91	4,87	6,88
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	4,01	8,36	13,99	18,98	22,62	27,92	33,27	44,72	51,44	56,81	65,27	77,57	93,93	114,97	143,01	176,37	236,33



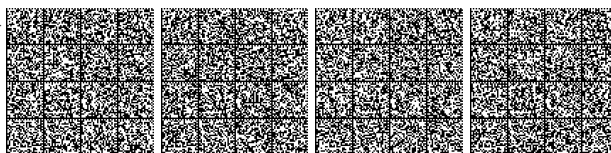
Cluster 3 - Imprese che producono prevalentemente imballaggi per alimenti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	2,05	3,01	3,57	4,21	4,81	5,37	6,10	6,84	7,50	8,56	10,03	10,78	12,11	14,13	16,35	19,17
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	1,16	2,69	9,41	11,04	11,67	12,70	14,50	16,57	17,04	17,91	19,28	20,35	22,56	23,47	25,59	27,13	38,94	46,31
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,05	0,16	0,27	0,56	0,44	0,61	0,82	1,01	1,28	1,56	1,86	2,27	2,55	3,07	3,84	4,57	5,02	6,99	9,44
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	6,85	12,87	17,79	26,79	33,90	41,92	49,29	55,26	64,54	78,03	89,09	103,33	116,48	142,82	188,02	243,05	302,48	520,47



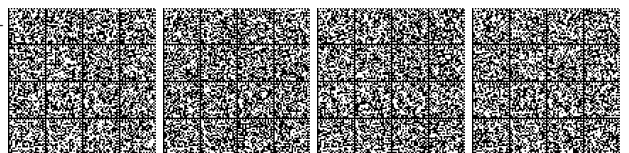
## Cluster 4 - Imprese che realizzano prodotti mediante stampaggio a compressione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,43	1,05	1,50	1,79	2,29	2,74	3,62	4,14	4,46	4,88	5,59	6,22	7,11	8,98	10,43	12,42	17,75
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	4,64	7,27	8,30	11,37	13,94	15,70	17,77	21,05	22,23	24,26	28,13	30,36	37,79	39,99
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,11	0,22	0,34	0,37	0,49	0,56	0,71	0,81	0,94	1,09	1,40	1,77	2,21	2,46	2,96	3,49	4,68	5,85	8,32
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	1,88	8,80	13,29	17,64	25,17	33,79	42,27	50,21	58,37	67,59	75,95	98,24	107,39	134,28	178,61	201,50	293,28	467,48



Cluster 5 - Imprese specializzate nella realizzazione di prodotti in vetroresina

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,71	1,94	2,66	3,19	3,82	4,24	4,58	5,02	6,01	6,72	7,30	8,07	9,12	10,79	12,28	15,52	17,82
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	4,35	6,42	12,95	14,40	14,96	16,53	18,41	19,45	20,29	21,22	27,24	32,95	34,60	44,48	113,47
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,15	0,28	0,42	0,57	0,64	0,74	0,85	0,99	1,15	1,26	1,60	1,89	2,17	2,67	3,14	3,65	4,53	5,27	9,92
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	4,83	12,59	25,26	28,46	39,75	51,94	66,41	79,21	94,57	109,21	125,73	146,61	185,52	215,21	268,94	464,64	837,23



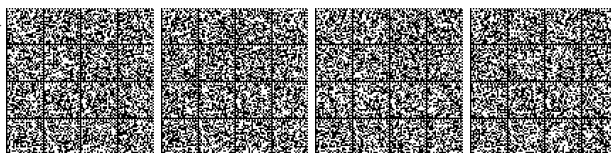
Cluster 6 - Imprese che producono prevalentemente materiale isolante e articoli vari per l'edilizia

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	2,30	3,21	4,16	4,72	5,38	6,03	6,30	7,14	7,52	8,43	9,74	12,73	15,29	18,95
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	4,75	5,14	6,76	7,66	9,70	12,61	13,45	19,11	20,13	20,80	21,74	22,05	22,53	23,93	24,12	25,71	29,88	38,42
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,07	0,10	0,17	0,29	0,33	0,44	0,54	0,71	0,75	0,85	1,08	1,22	1,48	1,75	2,04	2,50	3,60	4,25	5,06
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	4,37	6,33	11,59	20,49	31,63	37,71	46,03	54,17	60,91	64,66	76,19	83,20	87,48	106,45	127,90	160,31	185,58	365,06



Cluster 7 - Imprese di più grandi dimensioni che realizzano prevalentemente prodotti finiti in plastica

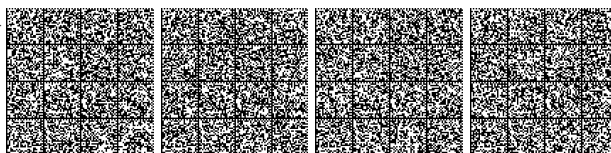
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	1,20	1,71	2,34	2,75	3,01	3,50	3,86	4,32	4,77	5,17	5,44	5,82	6,36	6,89	7,99	9,03	10,25	12,07
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,33	5,92	8,06	10,13	11,57	14,06	15,05	16,68	18,18	19,59	20,74	21,76	22,95	25,00	26,65	29,96	53,26
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,18	0,26	0,33	0,43	0,49	0,65	0,78	0,92	1,08	1,26	1,45	1,85	2,14	2,40	2,97	3,59	4,41	5,35	8,32
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	17,32	25,12	40,91	51,11	59,22	67,26	78,49	87,09	97,33	111,16	121,30	137,26	156,70	178,02	199,82	221,83	255,16	316,20	523,84





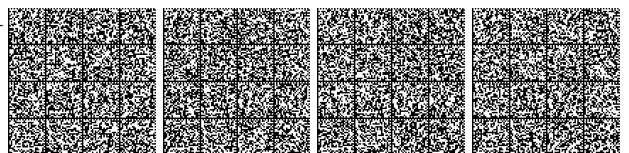
Cluster 8 - Imprese che producono prevalentemente imbottiture/ schiumati per il settore del mobile/arredamento

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,81	1,18	1,62	2,17	2,40	3,50	4,20	4,47	4,77	5,25	5,95	6,65	7,36	7,81	10,11	12,13	13,46	17,85
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	7,08	7,69	8,99	12,21	15,52	16,22	19,05	20,45	21,49	22,63	26,17	28,50	28,80	29,07	33,33	41,36
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,09	0,21	0,30	0,31	0,39	0,46	0,54	0,62	0,75	0,91	1,07	1,38	1,74	2,05	2,37	2,56	3,25	3,55	5,91
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	1,36	11,35	16,47	18,73	21,86	28,27	33,63	41,38	46,38	49,91	61,62	69,63	75,70	82,82	93,31	100,95	139,25	167,19	263,65



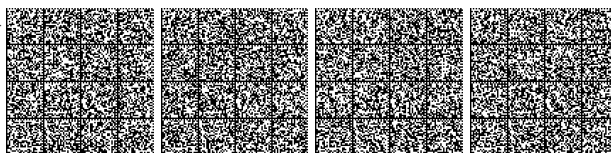
Cluster 9 - Imprese che producono prevalentemente parti ed accessori per auto, moto e altri mezzi di trasporto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,66	1,79	2,63	3,30	3,91	4,79	5,34	6,14	6,70	7,55	8,38	9,72	11,24	12,09	13,16	15,03	17,95
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	3,75	7,38	11,01	14,39	15,31	18,41	19,50	20,86	22,27	23,58	24,99	28,21	30,00	34,47
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,17	0,30	0,42	0,50	0,62	0,77	0,86	1,01	1,17	1,40	1,74	2,06	2,43	2,75	3,18	3,92	4,63	5,63	9,44
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	5,71	11,71	17,68	27,02	33,85	43,98	55,98	66,01	75,38	94,88	124,57	146,79	176,27	255,90	451,83



Cluster 10 - Imprese che realizzano prevalentemente imballaggi rigidi ed altri prodotti mediante soffiaggio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,77	1,50	2,35	2,82	3,13	3,68	4,22	4,60	5,02	5,99	6,22	6,87	7,76	9,90	11,21	13,16	20,99
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,34	3,05	7,74	9,74	12,80	14,75	19,23	20,38	21,32	22,14	22,57	23,00	23,81	25,28	28,73	37,19
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,18	0,30	0,45	0,51	0,59	0,73	0,80	0,97	1,16	1,30	1,43	1,53	1,75	2,10	2,76	3,87	4,05	5,92	8,98
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	5,78	18,99	24,42	34,44	38,36	43,87	48,72	51,73	57,66	71,58	84,28	93,48	104,25	123,21	153,14	179,93	212,79	248,23	476,48



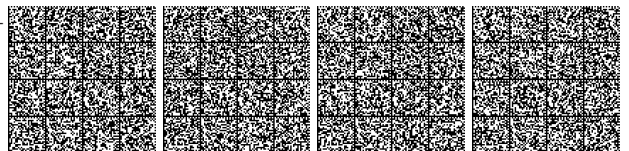
## Cluster 11 - Imprese che producono tubi, raccorderia ed altri articoli per fluidodinamica

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,33	2,13	2,88	3,56	3,85	4,59	4,75	5,99	6,82	7,39	8,36	9,50	10,95	11,84	13,23	19,02
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,80	7,83	9,64	13,05	14,43	16,27	17,90	20,29	21,93	24,41	24,86	27,52	36,49	46,85
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,18	0,35	0,43	0,50	0,62	0,77	0,89	0,98	1,09	1,24	1,42	1,60	1,90	2,07	2,69	3,03	3,54	4,84
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	7,74	17,74	34,86	49,54	62,02	72,52	86,91	102,60	116,08	140,54	182,50	239,04	291,14	329,39	416,49



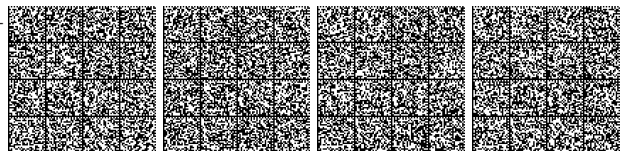
Cluster 12 - Imprese che producono prevalentemente dispositivi medici e da laboratorio ed altri prodotti per il settore biomedicale e cosmetico/farmaceutico

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,01	0,94	1,83	2,35	2,72	3,40	4,08	4,99	6,58	7,41	8,07	9,62	10,78	11,16	12,69	15,82
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	2,06	8,33	12,95	14,02	16,04	19,69	19,83	21,40	21,79	21,96	22,30	23,45	24,13	24,71	25,19	30,04	30,31
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,11	0,27	0,33	0,42	0,49	0,55	0,61	0,64	0,81	0,95	1,16	1,39	1,68	2,06	2,35	2,65	3,77	4,51	12,74
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,68	9,99	15,30	22,54	28,46	42,11	46,30	60,58	76,97	103,31	147,45	169,35	330,70



Cluster 13 - Imprese che producono articoli per la casa/per comunità

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,26	1,45	2,23	2,72	3,19	3,75	4,41	4,95	5,53	6,02	6,64	7,43	8,82	10,13	11,93	13,62	18,88
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	2,01	3,51	6,38	9,57	11,15	12,77	14,12	16,06	17,96	18,76	20,36	21,50	21,86	22,81	27,34	30,30	38,87
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,09	0,19	0,29	0,39	0,49	0,63	0,75	0,89	1,06	1,38	1,73	2,04	2,50	3,18	3,62	4,73	5,40	6,83	15,26
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	6,49	11,58	24,32	33,35	42,18	58,13	70,66	85,67	103,67	125,08	149,39	169,51	210,40	261,90	305,74	463,53



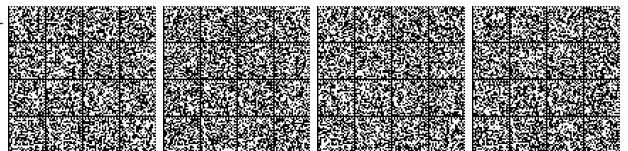
Cluster 14 - Imprese che realizzano prevalentemente prodotti finiti di vario genere in materie plastiche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	2,22	2,96	3,88	4,62	5,31	6,22	7,13	8,18	9,35	10,85	12,30	14,54	16,62	21,33
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	2,22	6,42	11,20	14,20	15,93	17,03	19,09	20,32	21,56	22,38	23,24	24,45	27,81	30,60	35,26	48,67
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,02	0,18	0,30	0,43	0,55	0,69	0,84	1,04	1,22	1,42	1,71	2,03	2,43	3,00	3,67	4,68	5,56	6,79	12,01
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	4,13	9,35	14,45	21,05	28,02	34,76	47,13	60,03	71,68	91,75	113,02	140,18	174,67	203,36	277,69	562,30



Cluster 15 - Imprese che lavorano prevalentemente materie plastiche in lastre e nastri

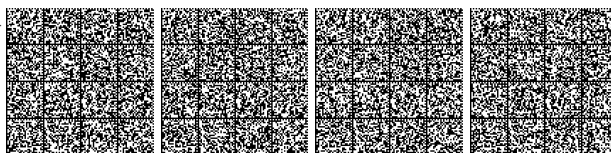
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,90	1,48	2,13	2,58	3,33	4,03	4,92	5,88	6,30	7,00	7,53	8,86	9,95	11,31	12,39	14,21	17,58
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,36	4,62	9,37	12,11	15,32	15,98	18,99	19,72	21,57	21,87	23,29	23,49	24,93	37,95	51,36	69,85
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,08	0,22	0,36	0,45	0,54	0,64	0,88	0,99	1,19	1,33	1,52	1,73	1,88	2,34	2,95	3,49	4,64	5,48	7,32
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,54	7,70	13,85	22,68	27,15	36,95	44,21	54,53	63,65	76,65	89,36	100,88	119,90	149,87	184,21	237,44	313,96	540,64





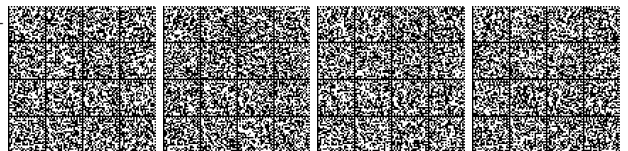
Cluster 16 - Imprese che realizzano prodotti calandrat

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,07	0,87	1,97	2,62	3,00	3,57	4,16	4,65	5,47	5,97	6,90	7,50	8,42	9,26	10,65	12,54	14,56
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,28	5,35	7,77	11,12	13,18	15,26	16,67	17,70	20,42	21,17	22,05	22,63	23,06	24,52	29,43	31,17	39,15
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,17	0,28	0,41	0,51	0,60	0,75	0,88	1,08	1,30	1,52	1,72	1,97	2,11	2,43	2,94	3,34	4,18	5,14	9,56
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	2,70	8,83	12,25	19,35	28,59	32,69	41,17	46,87	59,61	67,89	82,25	101,70	114,37	132,59	177,99	207,19	253,04	298,68	371,20



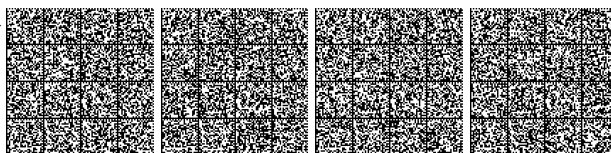
Cluster 17 - Imprese che realizzano prevalentemente prodotti per il settore mobile/arredamento

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,98	1,77	2,15	2,36	2,60	3,42	3,98	5,10	5,42	6,53	6,79	7,49	8,31	9,19	11,32	14,54	17,96
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	3,11	7,39	8,30	10,07	10,49	12,17	14,70	15,93	18,60	19,13	19,80	21,16	22,10	23,18	26,31	28,53
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,08	0,23	0,31	0,42	0,54	0,67	0,78	0,91	1,10	1,30	1,58	1,74	2,06	2,32	2,75	3,46	3,83	5,46	7,37
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,16	10,42	16,10	29,93	43,81	54,84	65,60	78,07	88,80	94,85	114,50	139,59	156,74	178,52	211,85	313,82	577,52



Cluster 18 - Imprese che fabbricano prevalentemente prodotti in plastica per agricoltura e zootecnia

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,11	1,68	2,29	2,87	3,08	3,85	3,97	4,36	5,10	5,80	6,21	6,77	7,64	8,59	9,52	12,58	15,05
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	3,68	7,73	9,80	10,74	12,30	16,53	22,02	22,27	22,54	25,42	28,79	32,78	39,81
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,17	0,25	0,40	0,58	0,75	0,89	1,12	1,19	1,29	1,45	1,65	2,02	2,36	2,72	3,51	4,55	5,84	11,13
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	10,64	18,72	25,74	35,81	39,32	53,45	64,48	71,71	85,03	99,98	122,47	134,35	153,09	171,81	224,94	279,11	354,05	626,66



Cluster 19 - Imprese che realizzano prodotti termofornati

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,84	1,62	2,20	2,64	3,06	3,43	3,81	3,96	4,61	5,46	6,10	6,69	7,18	7,82	9,10	9,95	12,34	15,25
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,05	2,78	5,80	7,72	12,38	14,55	15,54	16,53	18,50	18,91	20,22	21,82	22,23	22,97	24,91	32,06	52,05
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,14	0,24	0,40	0,48	0,55	0,74	0,83	0,94	1,21	1,37	1,58	1,78	2,12	2,39	2,61	3,07	4,07	5,45	7,18
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	5,53	11,81	19,50	28,07	36,56	43,78	60,08	75,56	82,85	91,26	102,15	117,72	126,72	144,16	171,58	207,71	263,65	452,06



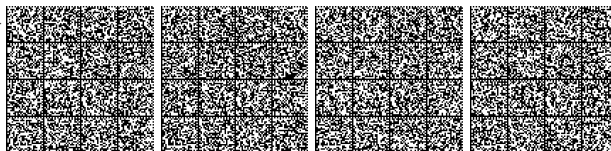
## Cluster 20 - Imprese che realizzano prodotti estrusi/trafilati

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,57	2,37	2,83	3,33	3,59	3,99	4,33	4,68	5,24	5,69	6,19	6,69	7,66	8,42	9,39	10,78	13,11
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	4,18	7,21	8,12	9,78	12,91	14,72	17,13	19,16	20,60	21,62	22,97	25,42	28,15	41,69
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,15	0,26	0,36	0,44	0,55	0,65	0,74	0,84	0,93	1,06	1,20	1,36	1,72	1,99	2,38	2,77	3,60	4,81	7,59
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	4,98	14,81	23,40	32,62	39,95	48,68	55,82	65,86	77,22	81,76	93,57	102,32	119,05	125,68	134,14	153,04	187,14	233,53	319,16



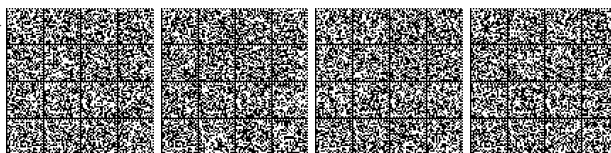
Cluster 21 - Imprese che producono prevalentemente articoli per lo sport ed il tempo libero

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,54	1,71	2,68	3,22	3,79	4,49	5,21	6,25	6,61	7,49	8,58	9,70	10,64	12,07	14,29	15,62	18,48
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	6,58	10,05	13,89	18,26	19,30	20,73	21,01	21,61	23,46	23,84	28,09	30,55	32,31	34,60
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,21	0,29	0,35	0,52	0,59	0,67	0,76	0,87	1,05	1,17	1,40	1,56	2,21	2,74	3,34	3,98	4,96	7,50
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	3,48	9,56	16,87	24,15	36,56	42,46	52,93	62,80	90,39	112,16	131,84	138,36	154,34	184,92	216,62	257,98	345,06	548,88



## Cluster 22 - Imprese che producono prevalentemente articoli di cancelleria e per ufficio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,91	1,51	2,04	2,48	3,21	3,91	4,50	5,62	5,92	7,16	7,73	9,24	10,90	12,19	14,83	20,00
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	2,08	2,79	6,01	11,12	15,23	15,37	20,35	21,91	22,65	23,97	24,23	25,89	29,86
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,02	0,21	0,48	0,58	0,69	0,88	1,13	1,28	1,43	1,70	2,04	2,21	2,63	3,17	3,79	4,43	4,78	5,84	8,94
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,17	6,74	13,16	16,41	23,62	41,12	51,13	65,31	89,95	109,28	129,16	135,56	167,86	195,62	286,10	368,29	546,49



Cluster 23 - Imprese che realizzano infissi e loro parti

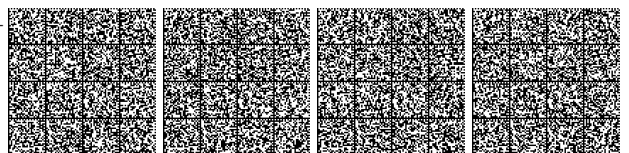
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,88	1,61	2,76	3,60	4,14	4,81	5,64	6,42	7,50	8,50	9,51	10,38	12,19	13,67	15,01	18,28
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,07	4,93	8,94	11,01	12,32	14,18	15,56	17,33	18,96	19,73	20,30	22,04	23,03	24,49	25,96	28,39	30,10
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,08	0,27	0,38	0,51	0,64	0,75	0,88	1,02	1,13	1,27	1,38	1,51	1,67	1,92	2,31	2,92	3,53	4,24	6,02
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	7,82	16,44	28,67	37,44	47,46	57,72	63,74	69,96	86,87	100,20	109,44	131,90	154,90	181,00	215,79	248,50	306,22	397,52	697,52





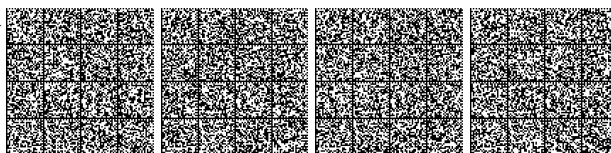
## Cluster 24 - Imprese che producono imballaggi flessibili

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,97	1,55	2,31	2,84	3,27	3,90	4,42	5,11	5,69	6,41	7,00	8,13	9,07	10,07	11,58	13,53	16,12
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	4,34	6,00	8,25	10,45	14,15	16,27	17,73	19,67	21,22	22,00	22,86	24,57	26,74	29,94	40,80
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,11	0,18	0,28	0,35	0,43	0,55	0,72	0,87	1,04	1,35	1,69	2,01	2,53	3,12	3,76	4,39	5,27	5,80	7,38
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	3,18	7,78	14,38	21,78	26,93	30,92	36,06	41,71	48,52	59,39	66,60	73,91	87,20	101,63	117,89	139,90	175,88	223,11	379,16



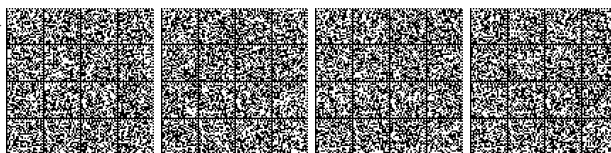
Cluster 25 - Imprese che realizzano prodotti vari in materie plastiche mediante stampaggio a iniezione e assemblaggio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,17	1,13	1,86	2,37	2,89	3,36	3,82	4,27	4,67	5,22	5,78	6,45	7,02	7,88	8,88	10,51	12,15	14,99
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,07	1,91	4,50	6,86	9,11	12,12	14,56	16,64	18,63	20,25	21,69	22,96	24,72	27,01	31,96	43,31
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,14	0,25	0,36	0,43	0,54	0,65	0,80	0,93	1,11	1,35	1,60	1,86	2,20	2,63	3,18	3,80	4,58	5,82	9,70
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,65	5,32	9,75	14,05	21,00	27,95	37,84	44,39	54,81	61,31	72,04	88,13	104,02	123,38	151,45	188,99	248,79	370,60



Cluster 26 - Imprese che producono articoli vari per il settore tessile/abbigliamento/calzature

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,91	1,87	2,42	3,22	3,69	4,22	4,62	5,64	6,01	6,76	7,82	8,79	10,94	13,44	15,39	20,01
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	5,07	9,48	10,90	14,79	16,88	20,10	21,35	21,47	23,09	25,01	26,74	28,08	32,21	37,39
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,12	0,25	0,36	0,48	0,56	0,71	0,81	0,94	1,13	1,32	1,65	1,82	2,02	2,61	3,07	3,96	4,99	6,33	9,04
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	2,04	7,28	15,16	25,36	32,11	44,06	53,68	62,56	70,85	84,41	100,55	114,87	142,98	168,25	197,49	252,41	311,37	427,01



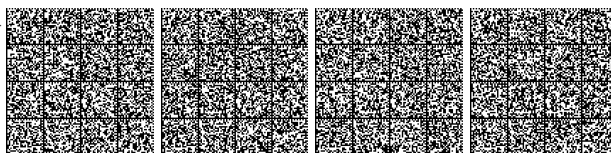
## Cluster 27 - Imprese terziste monocommittenti

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	1,45	2,33	3,50	4,67	6,08	7,06	7,97	8,65	10,30	11,73	12,89	14,47	16,72	20,69
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	4,72	8,90	10,05	14,04	16,04	18,80	21,87	22,86	23,71	27,86	30,31	36,81	48,37
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,13	0,26	0,34	0,44	0,52	0,64	0,78	0,99	1,11	1,37	1,62	1,92	2,51	3,02	3,68	4,93	6,48	9,75
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	8,47	17,67	30,71	60,14	87,80	146,48	285,10



## Cluster 28 - Imprese che realizzano prevalentemente materiale elettrico e altri prodotti per il settore elettromeccanico ed elettronico

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,33	0,76	1,38	2,03	2,45	2,91	3,68	3,98	4,28	4,87	5,55	6,55	7,25	8,15	9,37	12,61	16,34
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	6,21	7,15	11,16	12,58	14,24	16,85	18,55	20,00	21,88	24,02	24,38	28,82	30,53	50,25
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,12	0,20	0,26	0,34	0,42	0,57	0,63	0,73	0,88	1,07	1,20	1,62	1,94	2,24	2,57	3,03	4,27	5,63	8,02
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,48	6,90	13,51	17,04	25,58	29,64	37,17	47,79	57,86	70,16	85,15	96,36	115,65	165,93	217,14	377,68



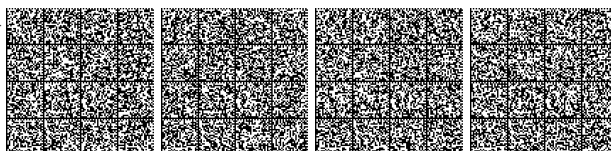
## Cluster 29 - Imprese specializzate nella produzione stampi e nello stampaggio ad iniezione di materie plastiche

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,16	1,58	2,19	2,86	3,35	3,81	4,37	4,95	5,36	5,78	7,04	8,06	9,10	10,68	12,28	15,38	18,30
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,44	3,37	5,21	7,20	9,98	12,40	15,94	17,91	19,12	21,03	22,00	23,07	24,32	26,60	28,69	41,34
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,13	0,33	0,45	0,52	0,64	0,77	0,93	1,06	1,18	1,35	1,59	1,75	2,05	2,55	2,96	3,56	4,80	5,69	9,30
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	2,23	8,39	17,19	24,15	31,46	40,98	51,70	62,48	74,13	80,51	88,46	108,72	127,06	146,92	169,71	258,99	339,57	584,93



**SUB ALLEGATO 4.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA**

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	170,00	25,00
2	Tutti i soggetti	143,00	25,00
3	Tutti i soggetti	188,00	25,00
4	Tutti i soggetti	178,00	25,00
5	Tutti i soggetti	268,00	26,00
6	Tutti i soggetti	185,00	25,00
7	Tutti i soggetti	280,00	25,00
8	Tutti i soggetti	167,00	25,00
9	Tutti i soggetti	176,00	25,00
10	Tutti i soggetti	212,00	25,00
11	Tutti i soggetti	210,00	25,00
12	Tutti i soggetti	147,00	25,00
13	Tutti i soggetti	210,00	25,00
14	Tutti i soggetti	174,00	25,00
15	Tutti i soggetti	184,00	25,00
16	Tutti i soggetti	207,00	25,00
17	Tutti i soggetti	211,00	25,00
18	Tutti i soggetti	224,00	25,00
19	Tutti i soggetti	220,00	25,00
20	Tutti i soggetti	233,00	25,00
21	Tutti i soggetti	257,00	25,00
22	Tutti i soggetti	195,00	25,00
23	Tutti i soggetti	248,00	25,00
24	Tutti i soggetti	175,00	25,00
25	Tutti i soggetti	151,00	25,00
26	Tutti i soggetti	210,00	25,00
27	Tutti i soggetti	146,00	26,00
28	Tutti i soggetti	115,00	25,00
29	Tutti i soggetti	220,00	25,00



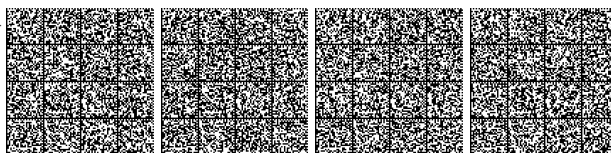
Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi Soglia massima	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi Soglia massima
1	Tutti i soggetti	55,00	3,00
2	Tutti i soggetti	55,00	3,00
3	Tutti i soggetti	55,00	4,57
4	Tutti i soggetti	55,00	3,00
5	Tutti i soggetti	58,00	4,00
6	Tutti i soggetti	55,00	3,00
7	Tutti i soggetti	55,00	3,59
8	Tutti i soggetti	55,00	3,00
9	Tutti i soggetti	55,00	3,92
10	Tutti i soggetti	55,00	3,87
11	Tutti i soggetti	55,00	3,03
12	Tutti i soggetti	55,00	3,00
13	Tutti i soggetti	55,00	4,00
14	Tutti i soggetti	55,00	4,00
15	Tutti i soggetti	55,00	3,49
16	Tutti i soggetti	55,00	4,18
17	Tutti i soggetti	55,00	3,83
18	Tutti i soggetti	55,00	3,51
19	Tutti i soggetti	55,00	4,07
20	Tutti i soggetti	55,00	3,00
21	Tutti i soggetti	55,00	3,00
22	Tutti i soggetti	55,00	4,43
23	Tutti i soggetti	55,00	3,53
24	Tutti i soggetti	55,00	4,00
25	Tutti i soggetti	55,00	4,00
26	Tutti i soggetti	55,00	3,96
27	Tutti i soggetti	55,00	3,68
28	Tutti i soggetti	55,00	3,03
29	Tutti i soggetti	55,00	4,00



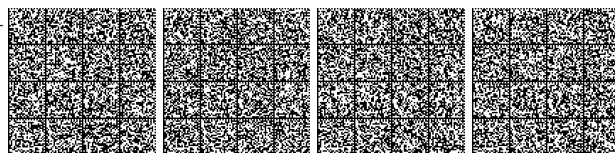


## SUB ALLEGATO 4.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	-	39.843,3594	-	-	55.713,1664	-	-
VBS quota fino a 638.000 euro elevato a 0,4 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai Beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-276,3225	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 2.100.000 euro elevato a 0,5 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai Beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 652.000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai Beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	1,0668	1,0331	1,0759	1,0964	1,1064	1,0466	1,1301	1,0451	1,0334	1,0931
COSTI TOTALI elevato a 0,9 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



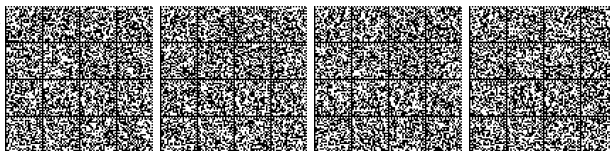
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
COSTI TOTALI, differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-0,0413	-	-	-	-	-	-	-
VBS elevato a 0,3 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	503,3559	-	-	-	-
VBS elevato a 0,4 <sup>(*)</sup>	404,2873	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 205.000 euro elevato a 0,4 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 638.000 euro elevato a 0,4 <sup>(*)</sup>	-	-	-	524,6807	-	-	-	-	-	-
VBS elevato a 0,55 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS elevato a 0,5 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	166,9516	-
VBS quota fino a 1.600.000 euro elevato a 0,5 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 2.100.000 euro elevato a 0,5 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	57,7006	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 1.500.000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 1.676.000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 290.000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 652.000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS elevato a 0,7 <sup>(*)</sup>	-	-	8,9184	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 1.725.000 euro elevato a 0,7 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 400.000 euro elevato a 0,7 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	7,0669	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 500.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
VBS quota fino a 819.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 855.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 626.000 euro elevato a 0,9 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6279
VBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 490.000 euro	-	-	-	-	-	-	-	0,2084	-	-



VARIABILE	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	39.389,2186	32.817,4986	40.422,2943	-	39.346,0763	-	-	-
VBS quota fino a 638.000 euro elevato a 0,4 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai Beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 2.100.000 euro elevato a 0,5 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai Beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-	-96,4241	-
VBS quota fino a 652.000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai Beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	1,0593	1,0724	1,0824	1,0632	1,1096	1,0716	1,0942	1,0681	1,0607	1,0323
<b>COSTI TOTALI</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>COSTI TOTALI elevato a 0,9<sup>(*)</sup></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>COSTI TOTALI, differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale</b>	-	-	-	-0,0330	-	-	-	-	-	-
VBS elevato a 0,3 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS elevato a 0,4 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	379,1042	-	-



VARIABILE	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20
VBS quota fino a 205.000 euro elevato a 0,4 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 638.000 euro elevato a 0,4 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS elevato a 0,55 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS elevato a 0,5 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	96,5539	-	84,0270	-	-	-
VBS quota fino a 1.600.000 euro elevato a 0,5 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 2.100.000 euro elevato a 0,5 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	183,4161	-
VBS elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,9145
VBS quota fino a 1.500.000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 1.676.000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	23,6513	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 290.000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	57,9059	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 652.000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS elevato a 0,7 <sup>(*)</sup>	-	14,3178	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 1.725.000 euro elevato a 0,7 <sup>(*)</sup>	10,2653	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 400.000 euro elevato a 0,7 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 500.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	4,9015	-	-	-	-
VBS quota fino a 819.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 855.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



VARIABILE	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20
VBS quota fino a 626.000 euro elevato a 0,9 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 490.000 euro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



VARIABILE	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28	CLUSTER 29
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio <sup>(*)</sup> , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	37.906,9169	31.442,3000	30.551,9030	-	-	-	37.265,5161
VBS quota fino a 638.000 euro elevato a 0,4 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai Beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 2.100.000 euro elevato a 0,5 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai Beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 652.000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai Beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-12,1153	-	-	-	-
COSTI TOTALI	1,0793	1,1011	0,7847	1,0426	1,1027	1,0431	1,0630	1,0494	1,1053
COSTI TOTALI elevato a 0,9 <sup>(*)</sup>	-	-	1,2536	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI, differenziale relativo ai gruppi 2 e 5 della territorialità generale a livello comunale	-	-	-	-	-0,0618	-	-	-	-
VBS elevato a 0,3 <sup>(*)</sup>	-	1.132,4758	-	-	-	-	-	-	-
VBS elevato a 0,4 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-



VARIABILE	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28	CLUSTER 29
VBS quota fino a 205.000 euro elevato a 0,4 <sup>(c)</sup>	-	-	-	-	-	-	625,6466	-	-
VBS quota fino a 638.000 euro elevato a 0,4 <sup>(c)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS elevato a 0,55 <sup>(c)</sup>	-	-	-	-	-	82,0027	-	-	-
VBS elevato a 0,5 <sup>(c)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 1.600.000 euro elevato a 0,5 <sup>(c)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	151,8740	-
VBS quota fino a 2.100.000 euro elevato a 0,5 <sup>(c)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS elevato a 0,6 <sup>(c)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 1.500.000 euro elevato a 0,6 <sup>(c)</sup>	44,3677	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 1.676.000 euro elevato a 0,6 <sup>(c)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 290.000 euro elevato a 0,6 <sup>(c)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 652.000 euro elevato a 0,6 <sup>(c)</sup>	-	-	-	-	35,9963	-	-	-	-
VBS elevato a 0,7 <sup>(c)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 1.725.000 euro elevato a 0,7 <sup>(c)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 400.000 euro elevato a 0,7 <sup>(c)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 500.000 euro elevato a 0,8 <sup>(c)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 819.000 euro elevato a 0,8 <sup>(c)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 855.000 euro elevato a 0,8 <sup>(c)</sup>	-	-	-	2,8203	-	-	-	-	2,4550





VARIABILE	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28	CLUSTER 29
VBS quota fino a 626.000 euro elevato a 0,9 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VBS	-	-	0,1139	-	-	-	-	-	-
VBS quota fino a 490.000 euro	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Dove:

**CVPROD** = valore massimo tra (Costo del venduto + Costo per la produzione di servizi) e 0;

**COSTI TOTALI** = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali;

**Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria;

**VBS** = valore massimo tra Valore beni strumentali mobili e 1000;

#### Arece della territorialità generale a livello comunale:

*Gruppo 2* - Arece con livello di benessere non elevato, bassa scolarità, sistema economico locale poco sviluppato e basato prevalentemente su attività commerciali;

*Gruppo 5* - Arece di marcata arretratezza economica, basso livello di benessere e scolarità poco sviluppata.

Il differenziale territoriale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni, riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. L'indicatore assume valori non negativi e non superiori all'unità. Il differenziale territoriale relativo alla territorialità generale a livello comunale coincide con la variabile della funzione di ricavo nell'area territoriale di appartenenza.

(\*) La variabile viene rapportata al numero di mesi di svolgimento dell'attività ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12). Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

- Variabili contabili espresse in euro.

