

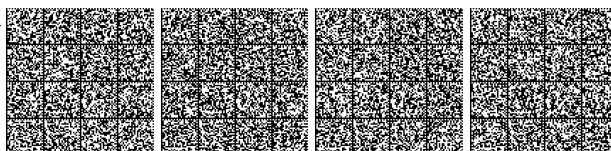
## ALLEGATO 8

---

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE WD20U

FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DI  
PRODOTTI IN METALLO



---

## 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.

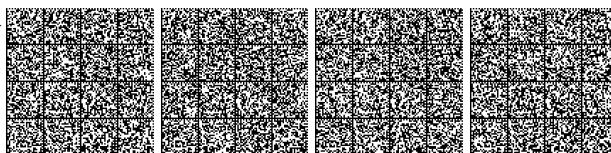
Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti 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 WD20U, evoluzione dello studio VD20U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore WD20U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 01.62.01 - Attività dei maniscalchi;
- 24.33.01 - Fabbricazione di pannelli stratificati in acciaio;
- 25.11.00 - Fabbricazione di strutture metalliche e parti assemblate di strutture;
- 25.21.00 - Fabbricazione di radiatori e contenitori in metallo per caldaie per il riscaldamento centrale;
- 25.29.00 - Fabbricazione di cisterne, serbatoi e contenitori in metallo per impieghi di stoccaggio o di produzione;
- 25.30.00 - Fabbricazione di generatori di vapore (esclusi i contenitori in metallo per caldaie per il riscaldamento centrale ad acqua calda);
- 25.50.00 - Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilatura dei metalli; metallurgia delle polveri;
- 25.61.00 - Trattamento e rivestimento dei metalli;
- 25.71.00 - Fabbricazione di articoli di coltelleria, posateria ed armi bianche;
- 25.72.00 - Fabbricazione di serrature e cerniere e ferramenta simili;
- 25.73.11 - Fabbricazione di utensileria ad azionamento manuale;
- 25.91.00 - Fabbricazione di bidoni in acciaio e contenitori analoghi per il trasporto e l'imballaggio;
- 25.92.00 - Fabbricazione di imballaggi leggeri in metallo;
- 25.93.10 - Fabbricazione di prodotti fabbricati con fili metallici;



- 25.93.20 - Fabbricazione di molle;
- 25.93.30 - Fabbricazione di catene fucinate senza saldatura e stampe;
- 25.94.00 - Fabbricazione di articoli di bulloneria;
- 25.99.19 - Fabbricazione di stoviglie, pentolame, vasellame, attrezzi da cucina e altri accessori casalinghi non elettrici, articoli metallici per l'arredamento di stanze da bagno;
- 25.99.20 - Fabbricazione di casseforti, forzieri e porte metalliche blindate;
- 25.99.30 - Fabbricazione di oggetti in ferro, in rame ed altri metalli;
- 25.99.99 - Fabbricazione di altri articoli metallici e minuteria metallica nca;
- 28.21.21 - Fabbricazione di caldaie per riscaldamento;
- 32.99.13 - Fabbricazione di articoli in metallo per la sicurezza personale;
- 33.11.02 - Riparazione e manutenzione di utensileria ad azionamento manuale;
- 33.11.04 - Riparazione e manutenzione di casseforti, forzieri, porte metalliche blindate;
- 33.11.05 - Riparazione e manutenzione di armi bianche;
- 33.11.09 - Riparazione e manutenzione di altri prodotti in metallo;
- 33.20.04 - Installazione di cisterne, serbatoi e contenitori in metallo;
- 33.20.05 - Installazione di generatori di vapore (escluse le caldaie per il riscaldamento centrale ad acqua calda);
- 43.32.01 - Posa in opera di casseforti, forzieri, porte blindate.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello VD20U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2012, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2013.

Si precisa che la variabile "Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) e per la produzione di servizi", in fase di applicazione, è il risultato della somma delle variabili originarie ("Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)" e "Costo per la produzione di servizi") del modello in argomento.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 36.329.

Nella prima fase di analisi 3.700 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 e nel regime dei "minimi" nel periodo d'imposta precedente, 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 874 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro B (unità locali destinate all'esercizio dell'attività) non compilato ad eccezione delle imprese che svolgono esclusivamente attività di manutenzione/riparazione o installazione;
- 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) e/o anagrafico mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla produzione/lavorazione e commercializzazione (quadro C);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro C);
- errata compilazione delle percentuali relative all'area di mercato (quadro C);



- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia di attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative ai prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati (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 risultato pari a 31.755.

---

#### 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>.

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 8.A.

---

#### DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

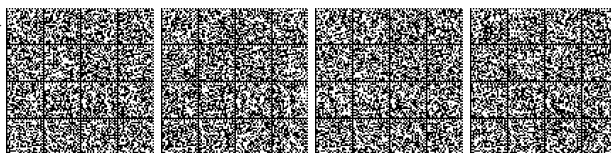
---

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.

---

<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 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.



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 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>;**
- **Assenza del Valore dei Beni Strumentali<sup>6</sup>.**

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 8.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica<sup>7</sup> anche per un solo indicatore di quelli sopra citati. Inoltre sono state escluse anche le imprese che presentavano il costo del venduto e per la produzione di servizi negativo.

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

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>8</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.

<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> L’indicatore verifica che a fronte della presenza di Beni Strumentali tra i dati strutturali, sia indicato il Valore dei Beni Strumentali tra i dati contabili.

<sup>7</sup> Vedi sezione “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 relativa formula.

<sup>8</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.



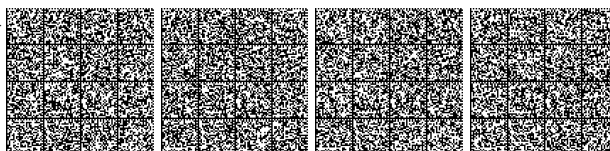
A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio della “Territorialità del livello delle retribuzioni definita su dati degli Studi di Settore riferiti al periodo d’imposta 2012”<sup>9</sup> che differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

Nella definizione della funzione di ricavo il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto a un valore minimo e massimo<sup>9</sup> 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 8.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

---

<sup>9</sup> I valori minimo e massimo sono gli stessi valori utilizzati nella precedente versione della Territorialità del livello delle retribuzioni definita su dati degli studi di settore riferiti al periodo d’imposta 2011. I criteri e le conclusioni dello studio “Territorialità del livello delle retribuzioni definita su dati degli studi di settore riferiti al periodo d’imposta 2012”, applicabile a partire dal periodo di imposta 2014, sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.



---

## 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 8.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>10</sup>.

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti<sup>11</sup>.

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei<sup>12</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 8.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>13</sup>;**

<sup>10</sup> Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

<sup>11</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>12</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.

Le probabilità di appartenenza ai cluster sono arrotondate alla quinta cifra decimale.

<sup>13</sup> L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.



- *Incidenza del Margine sui ricavi*<sup>14</sup>;
- *Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti*<sup>15</sup>;
- *Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro*<sup>16</sup>;
- *Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo*<sup>17</sup>;
- *Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro*<sup>18</sup>.

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 8.C.

Ai fini della individuazione dei valori soglia che definiscono la coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti", le relative distribuzioni ventili<sup>19</sup> differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro" e "Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro" anche sulla base della "Territorialità generale"<sup>20</sup> a livello comunale; per l'indicatore "Incidenza del Margine sui ricavi" anche sulla base della "presenza/assenza di spese per prestazioni di lavoro"<sup>21</sup>. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati, ad eccezione dell'indicatore "Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti", scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per gli indicatori "Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro" e "Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro" si è inoltre tenuto conto dell'area territoriale di appartenenza; per l'indicatore "Incidenza del Margine sui ricavi" si è invece tenuto conto della "presenza/assenza di spese per prestazioni di lavoro".

Le distribuzioni ventili degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 8.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 8.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>22</sup> risultino calcolabili e non maggiori a 0,16. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile<sup>23</sup> o indeterminato<sup>24</sup> il soggetto viene definito coerente.

<sup>14</sup> L'indicatore misura l'incidenza del margine 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>15</sup> L'indicatore misura il grado di copertura dei principali costi per l'utilizzo di beni strumentali all'attività dell'impresa mediante il Margine al netto della remunerazione, ritenuta economicamente plausibile, degli addetti non dipendenti.

<sup>16</sup> L'indicatore misura il contributo di ciascun addetto non dipendente alla creazione del "margine", ovvero rappresenta la capacità dell'impresa di remunerare, al lordo del costo per godimento di beni di terzi, degli ammortamenti, degli accantonamenti e dell'eventuale risultato negativo della gestione finanziaria e straordinaria, il lavoro non dipendente.

Tale indicatore si applica solo in assenza di "Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa" al netto dei "Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)".

<sup>17</sup> L'indicatore misura il contributo dei beni strumentali mobili alla creazione di valore.

<sup>18</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..

Tale indicatore si applica solo in presenza di "Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa" al netto dei "Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)".

<sup>19</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.

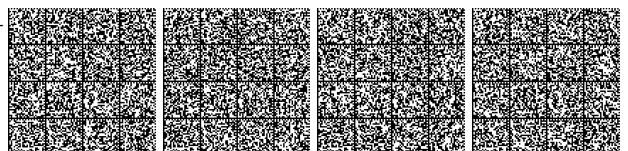
<sup>20</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

<sup>21</sup> La presenza/assenza di spese per prestazioni di lavoro viene valutata sulla base della presenza/assenza di "Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa" al netto dei "Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)".

<sup>22</sup> I ricavi fanno riferimento ai "Ricavi di cui ai commi 1 (lett. a) e b)) e 2 dell'art. 85 del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi)".

<sup>23</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>24</sup> Un indicatore si definisce indeterminato quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il numeratore e il denominatore sono entrambi pari a zero.





Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Incidenza del Margine 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 "Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti", se il valore dell'indicatore è maggiore o uguale a 1. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile con il Margine netto maggiore di zero o l'indicatore risulti indeterminato il soggetto viene definito coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile con il Margine netto minore di zero il soggetto viene definito non coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro" se il valore dell'indicatore è maggiore o uguale alla soglia minima individuata. 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. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile con il Margine maggiore di zero o l'indicatore risulti indeterminato il soggetto viene definito coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile con il Margine minore di zero il soggetto viene definito non coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo", 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. Nel caso in cui l'indicatore risulti indeterminato il soggetto viene definito non coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile con il "Costo per il godimento di beni di terzi (canoni di locazione finanziaria e non finanziaria, di noleggio, ecc.) - di cui per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria e di noleggio" maggiore di zero il soggetto è coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile con il "Costo per il godimento di beni di terzi (canoni di locazione finanziaria e non finanziaria, di noleggio, ecc.) - di cui per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria e di noleggio" uguale a zero il soggetto è non coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro" 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 ciascun indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro" e "Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro" 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<sup>25</sup> da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci 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>26</sup>;
- ***Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi***<sup>27</sup>;
- ***Durata delle scorte***<sup>28</sup>;

<sup>25</sup> Gli indicatori sono arrotondati alla seconda cifra decimale.

<sup>26</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>27</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>28</sup> L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.



- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*<sup>29</sup>;
- *Assenza del Valore dei Beni Strumentali*<sup>30</sup>.

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 8.C.

Ai fini dell'individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Assenza del Valore dei Beni Strumentali", le relative distribuzioni ventiliche 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. Per l'"Assenza del Valore dei Beni Strumentali" sono stati ritenuti normali i soggetti che hanno compilato coerentemente i dati strutturali riferiti ai beni strumentali ed i dati contabili relativi al Valore dei Beni Strumentali.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 8.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 8.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<sup>31</sup> 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>32</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 1,4929).

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".

#### **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, ad esclusione dei canoni fiscalmente deducibili oltre il periodo di durata del contratto" 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>32</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria, ad esclusione dei canoni fiscalmente deducibili oltre il periodo di durata del contratto" 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

<sup>29</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>30</sup> L'indicatore verifica che a fronte della presenza di Beni Strumentali tra i dati strutturali, sia indicato il Valore dei Beni Strumentali tra i dati contabili.

<sup>31</sup> Le variabili numeriche riferite ad importi in euro sono arrotondate al valore intero.

<sup>32</sup> La variabile è rideterminata in base alla durata dell'attività pari al numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta diviso 12.



determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,4494).

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, ad esclusione dei canoni fiscalmente deducibili oltre il periodo di durata del contratto”. 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, ad esclusione dei canoni fiscalmente deducibili oltre il periodo di durata del contratto”.

#### DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell'indicatore “Durata delle scorte” non normale<sup>33</sup> viene applicata l'analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto e 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>34</sup>, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto e 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>35</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>36</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.

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).

<sup>33</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 ai commi 1 (lett. a) e b) e 2 dell'art. 85 del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi)” risulta superiore a 0,16 oppure non calcolabile oppure indeterminato;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

<sup>34</sup> Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

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

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

<sup>35</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 e per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

<sup>36</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”.



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

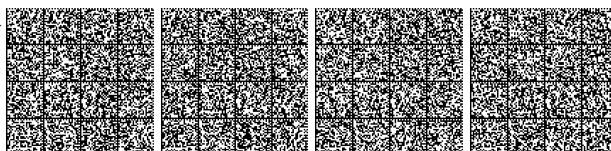
Cluster	Coefficiente
1	1,0737
2	1,0998
3	1,0534
4	1,1631
5	1,0968
6	1,1043
7	1,0776
8	1,0906
9	1,0945
10	1,0361
11	1,0680
12	1,0703
13	1,0616
14	1,0958
15	1,1653
16	1,0590
17	1,0972
18	1,0798
19	1,0396
20	1,0493
21	1,0861
22	1,0462
23	1,0791
24	1,0946
25	1,1318
26	1,1275
27	1,0888
28	1,0771

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.

#### ASSENZA DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

L'indicatore risulta non normale nel caso di contribuenti che hanno dichiarato informazioni riferite a uno o più Beni strumentali nei quadri relativi ai dati strutturali e non hanno dichiarato il relativo Valore dei Beni Strumentali tra i dati contabili (vedi tabella 2).

In tale caso, si determina il Maggior Ricavo da Normalità Economica relativo al nuovo indicatore, ottenuto come prodotto tra il Valore dei Beni Strumentali da Normalità Economica e il Coefficiente di determinazione del maggior ricavo.



Il Valore dei Beni Strumentali da Normalità Economica è pari alla media, ponderata per la probabilità di appartenenza al cluster, del Valore dei Beni Strumentali per addetto normale di riferimento, moltiplicato per il numero di addetti<sup>37</sup> (vedi tabella 3).

Il Valore dei Beni Strumentali per addetto normale di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, con riferimento ai soli contribuenti con Valore dei Beni Strumentali per addetto diverso da zero. Il valore di riferimento scelto è il novantacinquesimo percentile per ogni cluster.

Il Coefficiente di determinazione del maggior ricavo si ottiene come media, ponderata per la probabilità di appartenenza al cluster, dei singoli coefficienti di determinazione del maggior ricavo (vedi tabella 4).

I singoli coefficienti di determinazione del maggior ricavo sono stati determinati<sup>38</sup>, per ogni cluster, come rapporto tra il ricavo puntuale determinato applicando l'analisi della congruità con l'utilizzo della sola variabile Valore dei Beni Strumentali<sup>39</sup> e il Valore dei Beni Strumentali dichiarato.

<sup>37</sup> Si veda il Sub Allegato 8.C – Formule degli indicatori.

<sup>38</sup> I coefficienti sono stati elaborati con riferimento ai soli contribuenti che hanno valorizzato la variabile Valore dei Beni Strumentali.

<sup>39</sup> Il Valore dei Beni Strumentali utilizzato per la determinazione dei coefficienti è pari alla differenza tra il Valore dei beni strumentali e il Valore dei Beni Strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria.



Tabella 2 – Elenco variabili Beni strumentali

Descrizione Beni strumentali
Impianti di sinterizzazione
Macchine per stampaggio ad energia delimitata
Macchine per stampaggio a corsa/forza delimitata
Macchine da taglio meccaniche
Macchine da taglio speciali
Macchine per la lavorazione dei tubi
Macchine utensili a moto rettilineo
Macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante
Macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante
Saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene
Macchine o impianti per la sgrossatura/lucidatura/pulitura
Forni (per trattamento termico dei metalli)
Barilatrici (buratti) o similari
Bagni elettrolitici o similari
Impianti per l'incollaggio
Banco di lavoro
Cabine di verniciatura
Macchine e impianti per la lavorazione di plastiche e gomme
Macchine e impianti per la lavorazione del vetro
Macchine e impianti per la lavorazione del legno
Macchine e impianti per l'imballo
Altre macchine e impianti speciali
Impianti a CN, CNC, o ad asservimento automatico
Strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici
Laboratori chimici
Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età (a partire dall'anno di immatricolazione): Oltre 9 anni
Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età (a partire dall'anno di immatricolazione): Da 5 a 9 anni
Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età (a partire dall'anno di immatricolazione): Fino a 4 anni
Valore dei beni mobili strumentali immessi nell'attività per la prima volta nel periodo d'imposta ad esclusione di quelli acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria



Tabella 3 – Valore dei Beni Strumentali per addetto normale di riferimento

Cluster	95° percentile
1	205.186
2	249.736
3	200.495
4	357.664
5	186.185
6	210.677
7	315.019
8	146.542
9	292.481
10	254.133
11	234.268
12	184.253
13	271.801
14	210.994
15	167.931
16	228.954
17	138.003
18	143.816
19	308.712
20	216.864
21	143.635
22	233.297
23	94.412
24	322.358
25	94.117
26	346.433
27	120.372
28	255.119

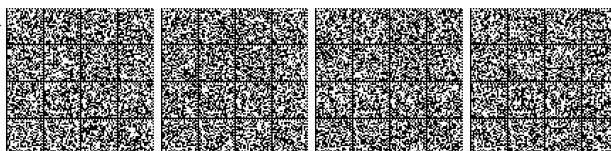


Tabella 4 - Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi al Valore dei Beni Strumentali da Normalità Economica

Cluster	Coefficiente
1	0,1130
2	0,0630
3	0,0662
4	0,0000
5	0,0406
6	0,0899
7	0,0626
8	0,1542
9	0,0481
10	0,0678
11	0,0572
12	0,0783
13	0,0809
14	0,0703
15	0,0889
16	0,1220
17	0,1209
18	0,1937
19	0,1037
20	0,1133
21	0,1368
22	0,1441
23	0,2541
24	0,0342
25	0,1915
26	0,0446
27	0,0919
28	0,0266





---

**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>40</sup>. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il “ricavo minimo di cluster”<sup>41</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<sup>42</sup> con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica<sup>43</sup>.

Nell'Allegato 19 vengono riportate le modalità di applicazione del correttivo relativo agli apprendisti.

Nell'Allegato 20 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all'attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

Nel Sub Allegato 8.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle “funzioni di ricavo”.

---

<sup>40</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 atteso del 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 il valore atteso del ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di  $\alpha$  è pari a 0,01%.

<sup>41</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:

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

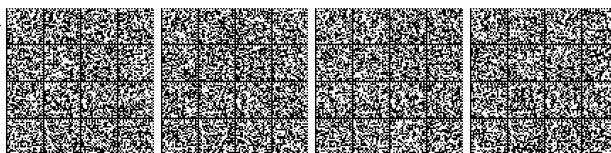
dove:

- $C$  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 21.

<sup>42</sup> Le variabili numeriche riferite ad importi in euro sono arrotondate al valore intero.

<sup>43</sup> Il maggior ricavo ai fini delle imposte dirette e dell'IRAP, diversamente dal maggior volume d'affari ai fini dell'IVA, è individuato sottraendo da quest'ultimo gli eventuali maggiori costi utilizzati ai fini della stima dei maggiori ricavi da normalità economica derivanti, rispettivamente, dagli indicatori “Durata delle scorte” e “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”, dove previsti, in quanto riconosciuti costi deducibili.



---

**SUB ALLEGATI**

---

---

**SUB ALLEGATO 8.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI**

---

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

- tipologia di attività;
- grado di dipendenza dal committente principale;
- grado di integrazione del processo produttivo;
- dimensione della struttura;
- tipologia di produzione;
- mercato di riferimento e prodotto specifico;
- tipologia di materiali metallici utilizzati.

La **tipologia di attività** ha permesso di distinguere le imprese con prevalente attività di manutenzione/riparazione/installazione (cluster 23) dalle altre realtà che effettuano soprattutto attività di fabbricazione/lavorazione.

Il **grado di dipendenza dal committente principale** ha consentito di individuare un gruppo omogeneo di imprese con elevata incidenza dei ricavi dal committente principale (cluster 18).

Il **grado di integrazione del processo produttivo** ha permesso di distinguere le imprese con attività focalizzata su una specifica fase produttiva (cluster 2, 6, 9, 11, 15 e 16), quelle con ciclo di produzione integrato (cluster 17) dalle realtà con rilevante esternalizzazione del ciclo produttivo (cluster 5).

La **dimensione della struttura** ha permesso di isolare le realtà di maggiori dimensioni, con una struttura organizzativa più marcatamente industriale (cluster 4 e 11), da quelle di dimensioni più contenute.

La **tipologia di produzione** ha permesso di individuare un cluster di imprese che produce prevalentemente con ordine su catalogo con marchio proprio (cluster 28).

L'analisi del **mercato di riferimento e prodotto specifico** ha consentito di individuare specifici mercati/prodotti, in particolare:

- prodotti per il mercato impiantistico (cluster 1);
- strutture metalliche per l'edilizia (cluster 3);
- minuteria metallica ad uso funzionale (cluster 4 e 26);
- strutture metalliche (cluster 5 e 17);
- articoli di coltelleria e posateria (cluster 7);
- prodotti in metallo per il mercato del tessile-abbigliamento (cluster 8);
- articoli casalinghi (cluster 10);
- sistemi e parti per la sicurezza (cluster 12);
- sistemi e parti per la canalizzazione e gestione dei liquidi (cluster 13);
- sistemi e parti per l'arredamento (cluster 14);
- strutture metalliche, serramenti e sistemi di recinzione (cluster 16 e 27);
- prodotti fabbricati con fili metallici (cluster 19);
- prodotti in metallo per il comparto alimentare (cluster 20);
- forbici (cluster 21);



- utensili per macchine (cluster 22);
- sistemi e parti per la trasmissione del moto (cluster 24);
- serramenti e sistemi di recinzione (cluster 25).

Infine la **tipologia di materiali metallici utilizzati** ha permesso di isolare un gruppo omogeneo di imprese che realizza prodotti prevalentemente in alluminio (cluster 27).

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

#### **CLUSTER 1 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE DI PRODOTTI PER IL MERCATO IMPIANTISTICO**

##### **NUMEROSITÀ: 724**

Le imprese del cluster sono soprattutto società (di capitali nel 59% dei casi e di persone nel 22%), ma anche ditte individuali (19%), con una struttura composta da 9 addetti, di cui 8 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 1 impiegato, 3 operai generici, 2 operai specializzati e 1 dipendente a tempo parziale (41% dei casi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 684 mq di produzione, 168 mq di magazzino e 71 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata da fabbricazione/lavorazione (71% dei ricavi), manutenzione/riparazione (13%) e installazione (12%). Si tratta di imprese operanti sia in conto terzi (67% dei ricavi) che in conto proprio (66% dei ricavi nel 32% dei casi), con una produzione che per il 63% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano prevalentemente per il mercato dell'impiantistica (71% dei ricavi); la clientela è rappresentata da industria (79% dei ricavi), su un'area di mercato che si estende fino alle regioni limitrofe.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (46% dei ricavi), componenti (28%) e semilavorati (18%), soprattutto strutture metalliche (32% dei ricavi), parti di impianti di produzione (53% dei ricavi nel 36% dei casi) e sistemi e parti per la combustione/gestione del vapore (56% nel 25%). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (45% degli ordini/commesse) e per lotti di prodotto (26%).

I materiali di produzione utilizzati sono prevalentemente materiali metallici (88% dei materiali lavorati) ed in particolare acciaio dolce (46% dei materiali metallici utilizzati) ed acciaio speciale (34%), sotto forma di lamiere, nastri e fogli, tubolari e barre e billette.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazione per asportazione di truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, imballaggio, installazione e riparazione e manutenzione. Vengono affidate a terzi le fasi di lavorazione per asportazione di truciolo, i trattamenti termici e quelli protettivi.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 macchine da taglio speciali (33% dei casi), 2 macchine da taglio meccaniche, 2 macchine per la lavorazione dei tubi (31%), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (43%), 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 5 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene, 2 banchi di lavoro e 9 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (31%).

Il 34% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 12% nella provincia di Milano).

#### **CLUSTER 2 - IMPRESE SPECIALIZZATE NEI TRATTAMENTI PROTETTIVI OTTENUTI CON BAGNI ELETTROGALVANICI**

##### **NUMEROSITÀ: 581**

Le imprese del cluster sono per il 58% società di capitali e per il 33% società di persone, con una struttura composta da 12 addetti, di cui 11 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 1 impiegato, 5 operai generici, 3 operai specializzati e 1 dipendente a tempo parziale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 1.124 mq di produzione, 426 mq di magazzino e 97 mq di uffici.

L'attività quasi esclusiva è quella di fabbricazione/lavorazione (98% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti prevalentemente in conto terzi (94% dei ricavi), con una produzione che per il 49% degli ordini è su disegno del cliente.



Le imprese operano in diversi mercati di riferimento ed in particolare in quello delle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (39% dei ricavi), nel mercato elettromeccanico ed elettronico (43% dei ricavi nel 37% dei casi) e nell'arredamento (32% nel 30%); la clientela è formata da industria (72% dei ricavi) ed artigiani (23%), su un'area di mercato che si estende fino alle regioni limitrofe.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di semilavorati (45% dei ricavi), componenti (29%) e prodotti finiti (21%), principalmente minuteria metallica ad uso funzionale (41% dei ricavi nel 47% dei casi), strutture metalliche (47% nel 35%), parti di impianti di produzione (40% nel 30%) e altri articoli per uso professionale (52% nel 21%). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (69% degli ordini/commesse).

I materiali di produzione utilizzati sono sia metallici (48% dei materiali lavorati) che altri materiali (47%), in particolare altri metalli (33% dei materiali metallici utilizzati) ed alluminio (10%), prevalentemente sotto forma di barre e billette ed altri semilavorati. Il 55% dei materiali lavorati è di proprietà di terzi.

Il processo produttivo è basato principalmente sui trattamenti protettivi, a cui si affiancano lavorazioni di rifinitura e imballaggio.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene (26% dei casi), 2 macchine o impianti per sgrossatura/lucidatura/pulitura, 2 forni (per trattamento termico dei metalli) (31%), 6 barilatrici (buratti) o similari (32%), 6 bagni elettrolitici, 3 banchi di lavoro (41%), 4 altre macchine e impianti speciali (32%), 4 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici e 1 laboratorio chimico (27%).

Il 41% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 16% nella provincia di Milano), il 14% in Emilia-Romagna ed il 13% in Veneto.

### **CLUSTER 3 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA PRODUZIONE DI STRUTTURE METALLICHE PER L'EDILIZIA**

#### **NUMEROSITÀ: 1.620**

Le imprese del cluster sono per il 41% società di capitali, per il 38% ditte individuali e per il 21% società di persone, con una struttura composta da 5 addetti, di cui 4 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 operai generici.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 505 mq di produzione, 178 mq di magazzino e 47 mq di uffici.

L'attività è caratterizzata principalmente dalla fabbricazione/lavorazione (74% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti sia in conto proprio (44% dei ricavi) che in conto terzi (48%), con una produzione che per il 47% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano prevalentemente per il mercato dell'edilizia infrastrutturale (54% dei ricavi) e abitativa (20%); la clientela è rappresentata per la maggior parte da industria (39% dei ricavi), artigiani (21%) e privati (11%), su un'area di mercato che si estende fino all'ambito provinciale.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (54% dei ricavi) e semilavorati (16%), principalmente strutture metalliche (83% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (30% degli ordini/commesse) e per lotti di prodotto (16%).

I materiali di produzione utilizzati sono principalmente materiali metallici (82% dei materiali lavorati), in gran parte costituiti da acciaio dolce (62% dei materiali metallici utilizzati), sotto forma di barre e billette, lamiere, nastri e fogli e tubolari.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, installazione e riparazione e manutenzione.

La dotazione di beni strumentali comprende: 1 macchina da taglio meccanica, 2 macchine da taglio speciali (24% dei casi), 3 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene e 1 banco di lavoro.

Il 18% delle imprese è localizzato in Lombardia, il 10% in Campania ed il 10% in Veneto.



**CLUSTER 4 - IMPRESE DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI CHE REALIZZANO PREVALENTEMENTE MINUTERIA METALLICA AD USO FUNZIONALE****NUMEROSITÀ: 139**

Le imprese del cluster sono per il 78% società di capitali e per il 20% società di persone, con una struttura composta da 22 addetti, di cui 19 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 4 impiegati, 8 operai generici, 6 operai specializzati e 1 dipendente a tempo parziale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 1.642 mq di produzione, 646 mq di magazzino e 233 mq di uffici.

L'attività quasi esclusiva è quella di fabbricazione/lavorazione (98% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti prevalentemente in conto terzi (75% dei ricavi), con una produzione che per l'85% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento ed in particolare in quello delle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (29% dei ricavi), nel mercato elettromeccanico ed elettronico (25%) ed in quello dei mezzi di trasporto (14%); la clientela è formata prevalentemente da industria (81% dei ricavi), su un'area di mercato che si estende fino all'ambito internazionale: le esportazioni sono orientate prevalentemente verso i Paesi U.E. (14% dei ricavi).

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di componenti (58% dei ricavi) e di prodotti finiti (28%), principalmente minuteria metallica ad uso funzionale (59% dei ricavi) e, in misura minore, sistemi e parti per la canalizzazione e gestione dei liquidi (10%). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (83% degli ordini/commesse).

I materiali di produzione utilizzati sono quasi esclusivamente metallici (98% dei materiali lavorati) ed in particolare acciaio dolce (42% dei materiali metallici utilizzati), acciaio speciale (27%) ed ottone (20%), prevalentemente sotto forma di barre e billette.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazione per asportazione di truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio meccanico, imballaggio, realizzazione attrezzature e riparazione e manutenzione. Vengono affidati a terzi i trattamenti termici, le lavorazioni di rifinitura e i trattamenti protettivi.

La dotazione di beni strumentali comprende: 3 macchine da taglio meccaniche (36% dei casi), 2-3 macchine utensili a moto rettilineo (22%), 23 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante, 15 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 3 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene (42%), 2 macchine o impianti per sgrassatura/lucidatura/pulitura, 3 barilatrici (buratti) o similari (42%), 3 banchi di lavoro, 2 macchine e impianti per l'imballo (30%), 5 altre macchine e impianti speciali, 8 impianti a CN, CNC o ad asservimento automatico e 66 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici.

Il 41% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 14% nella provincia di Milano), il 20% in Veneto, l'11% in Emilia-Romagna e l'11% in Piemonte.

**CLUSTER 5 - IMPRESE CON RILEVANTE ESTERNALIZZAZIONE DELLE FASI DEL CICLO PRODUTTIVO CHE REALIZZANO PREVALENTEMENTE STRUTTURE METALLICHE****NUMEROSITÀ: 2.044**

Le imprese del cluster sono prevalentemente società (di capitali nel 53% dei casi e di persone nel 27%), ma anche ditte individuali (20%), con una struttura composta da 9 addetti, di cui 7 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 1 impiegato, 3 operai generici, 2 operai specializzati e 1 dipendente a tempo parziale (48% dei casi).

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 825 mq di produzione, 270 mq di magazzino e 82 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata da fabbricazione/lavorazione (70% dei ricavi), installazione (15%) e manutenzione/riparazione (10%). Si tratta di imprese operanti prevalentemente in conto terzi (55% dei ricavi), ma anche in conto proprio (30%), con una produzione che per il 65% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento ed in particolare in quello delle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (48% dei ricavi) e nell'edilizia abitativa (12%) ed infrastrutturale (11%); la clientela è formata da industria (59% dei ricavi) ed artigiani (14%). L'area di mercato si estende fino alle regioni limitrofe.



Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (63% dei ricavi), semilavorati (17%) e componenti (16%), principalmente strutture metalliche (55% dei ricavi) e, in misura minore, serramenti e sistemi di recinzione (11%). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (53% degli ordini/commesse) e per lotti di prodotto (24%).

I materiali di produzione utilizzati sono soprattutto metallici (86% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (69% dei materiali metallici utilizzati) ed acciaio speciale (15%), sotto forma di lamiere, nastri e fogli, tubolari e barre e billette.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazione per asportazione di truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, imballaggio, installazione e riparazione e manutenzione. Rilevante è l'esternalizzazione delle fasi di: progettazione, lavorazione a caldo, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazione per asportazione di truciolo, trattamenti termici, lavorazioni di rifinitura, trattamenti protettivi, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, lavorazioni speciali, realizzazione attrezzature, installazione e riparazione e manutenzione.

La dotazione di beni strumentali comprende: 4 macchine per stampaggio a corsa/forza delimitata (28% dei casi), 2 macchine da taglio meccaniche, 2 macchine da taglio speciali (42%), 2 macchine per la lavorazione dei tubi (37%), 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (39%), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 6 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene, 3 macchine o impianti per sgrassatura/lucidatura/pulitura (23%), 3 banchi di lavoro, 6 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (33%) e 4 altre macchine e impianti speciali (25%).

Il 29% delle imprese è localizzato in Lombardia, il 18% in Veneto, il 13% in Emilia-Romagna ed il 12% in Piemonte.

**CLUSTER 6 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA LAVORAZIONE A FREDDO DELLE LAMIERE PREVALENTEMENTE PER IL MERCATO DELLA CARPENTERIA PESANTE E LEGGERA**

**NUMEROSITÀ: 5.157**

Le imprese del cluster sono per il 35% ditte individuali, per il 32% società di persone e per il 33% società di capitali, con una struttura composta da 6 addetti, di cui 4 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 operai generici.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 627 mq di produzione, 169 mq di magazzino e 48 mq di uffici.

L'attività principale è quella di fabbricazione/lavorazione (91% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti prevalentemente in conto terzi (72% dei ricavi), ma anche in conto proprio (68% dei ricavi nel 37% dei casi), con una produzione che per il 69% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano in particolare nell'ambito della carpenteria pesante e leggera (70% dei ricavi); la clientela è costituita da industria (63% dei ricavi) ed artigiani (19%), su un'area di mercato che si estende fino alle regioni limitrofe.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (39% dei ricavi), semilavorati (32%) e componenti (22%), principalmente strutture metalliche (60% dei ricavi) e parti di impianti di produzione (52% dei ricavi nel 18% dei casi). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (36% degli ordini/commesse) e per lotti di prodotto (33%).

I materiali di produzione utilizzati sono principalmente materiali metallici (92% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (62% dei materiali metallici utilizzati) ed acciaio speciale (17%), sotto forma di lamiere, nastri e fogli e tubolari.

Il processo produttivo è basato essenzialmente sulla lavorazione a freddo delle lamiere, a cui si affiancano le fasi di: progettazione, lavorazione per asportazione di truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico e riparazione e manutenzione.

La dotazione di beni strumentali comprende: 4 macchine per stampaggio a corsa/forza delimitata (24% dei casi), 1 macchina da taglio meccanica, 2 macchine da taglio speciali (34%), 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (28%), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (42%), 4 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene e 2 banchi di lavoro.



Il 31% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 10% nella provincia di Milano), il 14% in Veneto, l'11% in Emilia-Romagna e l'11% in Piemonte.

**CLUSTER 7 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA PRODUZIONE DI ARTICOLI DI COLTELLERIA E POSATERIA**

**NUMEROSITÀ: 106**

Le imprese del cluster sono per il 57% società di persone e per il 27% ditte individuali, con una struttura composta da 4 addetti, di cui 3 dipendenti.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 429 mq di produzione, 151 mq di magazzino e 32 mq di uffici.

L'attività quasi esclusiva è quella di fabbricazione/lavorazione (93% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti sia in conto proprio (49% dei ricavi) che in conto terzi (45%), con una produzione che per l'89% degli ordini è su catalogo (36% dei casi) e per il 61% su disegno del cliente (33%).

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento ed in particolare in quello domestico (42% dei ricavi), nelle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (91% dei ricavi nel 27% dei casi) e nell'hobbistica (67% nel 15%); la clientela è variegata e formata da industria (33% dei ricavi), commercianti all'ingrosso (54% dei ricavi nel 44% dei casi), artigiani (33% nel 45%) e commercianti al dettaglio (31% nel 40%). L'area di mercato si estende fino all'ambito internazionale: le esportazioni sono orientate verso i Paesi U.E. (17% dei ricavi nel 42% dei casi) ed extra U.E. (19% nel 35%).

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (69% dei ricavi) e semilavorati (25%), principalmente coltelleria e posateria (92% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (60% degli ordini/commesse) e per singola unità di prodotto (19%).

I materiali di produzione utilizzati sono soprattutto metallici (69% dei materiali lavorati), in particolare acciaio speciale (56% dei materiali metallici utilizzati) ed acciaio dolce (14%), sotto forma di lamiere, nastri e fogli ed altri semilavorati.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio meccanico e imballaggio. Vengono affidati a terzi i trattamenti termici e le lavorazioni di rifinitura.

La dotazione di beni strumentali comprende: 4 macchine per stampaggio a corsa/forza delimitata (26% dei casi), 2 macchine da taglio meccaniche (42%), 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (41%), 2 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene (44%), 3 macchine o impianti per sgrassatura/lucidatura/pulitura, 2 banchi di lavoro e 6 altre macchine e impianti speciali (31%).

Il 40% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 34% nella provincia di Brescia) e il 31% in Friuli-Venezia Giulia, nella provincia di Pordenone.

**CLUSTER 8 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO PER IL MERCATO DEL TESSILE-ABBIGLIAMENTO**

**NUMEROSITÀ: 903**

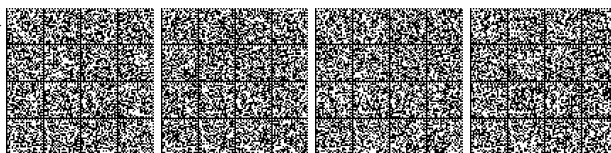
Le imprese del cluster sono per il 38% ditte individuali, per il 31% società di persone e per il 31% società di capitali, con una struttura composta da 5 addetti, di cui 4 dipendenti.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 269 mq di produzione, 85 mq di magazzino e 32 mq di uffici.

L'attività quasi esclusiva è quella di fabbricazione/lavorazione (92% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti prevalentemente in conto terzi (62% dei ricavi), ma anche in conto proprio (75% dei ricavi nel 45% dei casi), con una produzione che per il 53% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano in particolare nel mercato del tessile-abbigliamento (58% dei ricavi); la clientela è formata da industria (50% dei ricavi) ed artigiani (24%), su un'area di mercato che si estende fino alle regioni limitrofe.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (51% dei ricavi), semilavorati (24%) e componenti (20%), principalmente articoli ornamentali (90% dei ricavi nel 43% dei casi) e minuteria metallica ad uso privato (80% nel 25%). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (42% degli ordini/commesse) e per singola unità di prodotto (28%).



I materiali di produzione utilizzati sono soprattutto metallici (77% dei materiali lavorati), in particolare ottone (26% dei materiali metallici utilizzati), altri metalli (23%) ed acciaio dolce (20%), sotto forma di barre e billette, lamiere, nastri e fogli, altri semilavorati e componenti.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazione a caldo, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazione per asportazione di truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico e imballaggio.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 macchine da taglio meccaniche (38% dei casi), 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (22%), 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (37%), 2-3 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene (44%), 3 macchine o impianti per sgrossatura/lucidatura/pulitura (38%), 2 forni (per trattamento termico dei metalli) (28%), 4 barilatrici (buratti) o similari (24%), 3 banchi di lavoro e 5 altre macchine e impianti speciali (25%).

Il 31% delle imprese è localizzato in Toscana (il 20% nella provincia di Firenze), il 22% in Lombardia ed il 13% in Veneto.

#### **CLUSTER 9 - IMPRESE SPECIALIZZATE NEI TRATTAMENTI TERMICI**

##### **NUMEROSITÀ: 622**

Le imprese appartenenti al cluster sono in prevalenza società (di capitali nel 54% dei casi e di persone nel 29%), con una struttura composta da 9 addetti, di cui 8 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 1 impiegato, 3-4 operai generici e 2 operai specializzati.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 780 mq di produzione, 276 mq di magazzino e 83 mq di uffici.

L'attività quasi esclusiva è quella di fabbricazione/lavorazione (92% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti prevalentemente in conto terzi (66% dei ricavi), ma anche in conto proprio (72% dei ricavi nel 43% dei casi), con una produzione che per il 68% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, con una concentrazione nelle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (40% dei ricavi) e nel mercato elettromeccanico ed elettronico (51% dei ricavi nel 39% dei casi). La clientela è rappresentata soprattutto da industria (67% dei ricavi) ed artigiani (17%), su un'area di mercato che si estende fino all'ambito internazionale: le esportazioni sono orientate prevalentemente verso i Paesi U.E. (18% dei ricavi nel 31% dei casi).

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (39% dei ricavi), componenti (32%) e semilavorati (26%), principalmente minuteria metallica ad uso funzionale (37% dei ricavi) e parti di impianti di produzione (49% dei ricavi nel 22% dei casi). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (60% degli ordini/commesse) e per singola unità di prodotto (18%).

I materiali di produzione utilizzati sono principalmente materiali metallici (85% dei materiali lavorati), in particolare acciaio speciale (39% dei materiali metallici utilizzati) ed acciaio dolce (33%), sotto forma di lamiere, nastri e fogli, barre e billette e altri semilavorati.

Il processo produttivo si focalizza prevalentemente sui trattamenti termici, a cui si affiancano le seguenti fasi: progettazione, lavorazione a caldo, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazione per asportazione di truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio meccanico, lavorazioni speciali, assemblaggio per saldatura, imballaggio, realizzazione di attrezzature e riparazione e manutenzione. Vengono inoltre affidati a terzi i trattamenti protettivi.

La dotazione di beni strumentali comprende: 8 macchine per stampaggio a corsa/forza delimitata (37% dei casi), 3 forni (per trattamento termico dei metalli), 1 macchina da taglio meccanica, 2 macchine utensili a moto rettilineo (23%), 1 macchina utensile a moto rotatorio con utensile non rotante, 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 3 barilatrici (buratti) o similari (31%), 2 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene, 3 macchine o impianti per sgrossatura/lucidatura/pulitura (36%), 2-3 banchi di lavoro, 4 altre macchine e impianti speciali, 6 impianti a CN, CNC o ad asservimento automatico (36%) e 5 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici.

Il 43% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 16% nella provincia di Milano) ed il 15% in Veneto.





**CLUSTER 10 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA PRODUZIONE DI ARTICOLI CASALINGHI****NUMEROSITÀ: 269**

Le imprese appartenenti al cluster sono in prevalenza società (di persone nel 37% dei casi e di capitali nel 33%), ma anche ditte individuali (30%), con una struttura composta da 6 addetti, di cui 4 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 operai generici.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 569 mq di produzione, 403 mq di magazzino e 53 mq di uffici.

L'attività quasi esclusiva è quella di fabbricazione/lavorazione (92% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti sia in conto terzi (50% dei ricavi) che in conto proprio (40%), con una produzione che per l'86% degli ordini è su catalogo (35% dei casi) e per il 71% su disegno del cliente (42%).

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento ed in particolare in quello domestico (48% dei ricavi), delle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (18%) e dell'arredamento (12%); la clientela è varia e formata da industria (45% dei ricavi), commercianti all'ingrosso (49% dei ricavi nel 39% dei casi), commercianti al dettaglio (28% nel 33%), artigiani (27% nel 37%) e grande distribuzione, distribuzione organizzata e hard discount (30% nel 18%), su un'area di mercato che si estende fino all'ambito internazionale: le esportazioni sono orientate prevalentemente verso i Paesi U.E. (20% dei ricavi nel 31% dei casi).

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (62% dei ricavi) e semilavorati (26%), principalmente altri articoli casalinghi (89% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (57% degli ordini/commesse) e per singola unità di prodotto (19%).

I materiali di produzione utilizzati sono soprattutto metallici (73% dei materiali lavorati), in particolare acciaio speciale (33% dei materiali metallici utilizzati), alluminio (17%) ed acciaio dolce (13%), sotto forma di lamiere, nastri e fogli e altri semilavorati.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico e imballaggio.

La dotazione di beni strumentali comprende: 6 macchine per stampaggio a corsa/forza delimitata (36% dei casi), 3 macchine da taglio meccaniche (35%), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (34%), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (31%), 1 saldatrice elettrica (a resistenza/a scintillio) o autogena, 2 macchine o impianti per sgrassatura/pulitura/lucidatura, 1 banco di lavoro e 2 macchine o impianti per l'imballo (25%).

Il 42% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 26% nella provincia di Brescia) ed il 26% in Piemonte (il 22% nella provincia del Verbano-Cusio-Ossola).

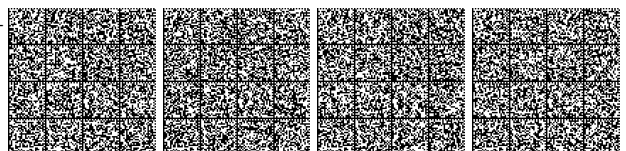
**CLUSTER 11 - IMPRESE DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI SPECIALIZZATE NELLA VERNICIATURA****NUMEROSITÀ: 221**

Le imprese del cluster sono prevalentemente società di capitali (86% dei casi), con una struttura composta da 25 addetti, di cui 24 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 3 impiegati, 11 operai generici, 7 operai specializzati e 1 dipendente a tempo parziale.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 3.243 mq di produzione, 1.304 mq di magazzino e 236 mq di uffici.

L'attività quasi esclusiva è quella di fabbricazione/lavorazione (94% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti prevalentemente in conto terzi (86% dei ricavi), in diversi mercati di riferimento, con una concentrazione nelle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (39% dei ricavi), nell'arredamento (33% dei ricavi nel 33% dei casi) e nell'edilizia abitativa (41% nel 24%); la clientela è formata da industria (76% dei ricavi) ed artigiani (14%), su un'area di mercato che si estende fino all'ambito nazionale.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di semilavorati (42% dei ricavi), prodotti finiti (28%) e componenti (25%), principalmente strutture metalliche (31% dei ricavi), serramenti e sistemi di recinzione (29% dei ricavi nel 34% dei casi) e altri articoli per uso professionale (53% nel 20%). Il processo è caratterizzato da una lavorazione per lotti di prodotto (66% degli ordini/commesse).



I materiali utilizzati sono prevalentemente vernici e smalti (66% dei materiali lavorati). Il 45% dei materiali lavorati è di proprietà di terzi.

Le principali fasi del processo produttivo sono: lavorazioni di rifinitura, trattamenti protettivi, decorazione e imballaggio. In alcuni casi i trattamenti protettivi vengono anche affidati a terzi.

La dotazione di beni strumentali comprende: 4 macchine da taglio meccaniche (22% dei casi), 5 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (27%), 2 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene, 1 macchina o impianto per sgrassatura/lucidatura/pulitura, 2 forni (per trattamento termico dei metalli), 5 banchi di lavoro (39%), 4 cabine di verniciatura, 3 macchine e impianti per l'imballo (35%), 4 altre macchine e impianti speciali e 4 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici.

Il 29% delle imprese è localizzato in Lombardia, il 18% in Emilia-Romagna ed il 18% in Veneto.

#### **CLUSTER 12 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA PRODUZIONE DI SISTEMI E PARTI PER LA SICUREZZA**

##### **NUMEROSITÀ: 665**

Le imprese del cluster sono per il 36% società di capitali, per il 39% ditte individuali e per il 25% società di persone, con una struttura composta da 5 addetti, di cui 4 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 operai generici.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 403 mq di produzione, 159 mq di magazzino e 52 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata da fabbricazione/lavorazione (65% dei ricavi) manutenzione/riparazione (17%) e installazione (15%). Si tratta di imprese operanti sia in conto proprio (42% dei ricavi) che in conto terzi (33%), con una produzione che per il 36% degli ordini è su disegno del cliente e per il 75% su catalogo (31% dei casi).

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento ed in particolare in quello della sicurezza industriale e civile (41% dei ricavi), nell'edilizia abitativa (60% dei ricavi nel 36% dei casi) e in quello delle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (46% nel 25%); la clientela è varia e formata da industria (36% dei ricavi), privati (35% dei ricavi nel 46% dei casi), artigiani (24% nel 45%), enti pubblici e privati (34% nel 24%) e commercianti all'ingrosso (37% nel 24%). L'area di mercato si estende fino alle regioni limitrofe.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (65% dei ricavi) e componenti (12%), principalmente sistemi e parti per la sicurezza (63% dei ricavi) e, in misura minore, strutture metalliche (16%). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (37% degli ordini/commesse) e per lotti di prodotto (28%).

I materiali di produzione utilizzati sono soprattutto metallici (76% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (52% dei materiali metallici utilizzati) ed alluminio (11%), sotto forma di lamiera, nastri e fogli, barre e billette, componenti, altri semilavorati e tubolari.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazione per asportazione di truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, imballaggio, installazione e riparazione e manutenzione.

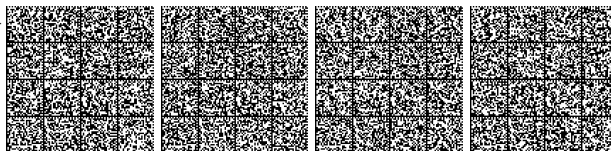
La dotazione di beni strumentali comprende: 1 macchina da taglio meccanica, 2 macchine da taglio speciali (23% dei casi), 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (24%), 5 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (43%), 2 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene e 2 banchi di lavoro.

Il 34% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 12% nella provincia di Milano ed il 10% nella provincia di Brescia) ed il 10% in Emilia-Romagna.

#### **CLUSTER 13 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA PRODUZIONE DI SISTEMI E PARTI PER LA CANALIZZAZIONE E GESTIONE DEI LIQUIDI**

##### **NUMEROSITÀ: 667**

Le imprese del cluster sono per il 35% società di persone, per il 36% ditte individuali e per il 29% società di capitali, con una struttura composta da 6 addetti, di cui 4 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 operai generici.



Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 426 mq di produzione, 198 mq di magazzino e 40 mq di uffici.

L'attività prevalente è quella di fabbricazione/lavorazione (87% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti prevalentemente in conto terzi (68% dei ricavi), ma anche in conto proprio (72% dei ricavi nel 33% dei casi), con una produzione che per il 42% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento ed in particolare nell'edilizia abitativa (40% dei ricavi) e nelle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (83% dei ricavi nel 36% dei casi); la clientela è formata da industria (62% dei ricavi) ed artigiani (22%), su un'area di mercato che si estende fino alle regioni limitrofe.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di semilavorati (38% dei ricavi), prodotti finiti (35%) e componenti (21%), principalmente sistemi e parti per la canalizzazione e gestione dei liquidi (89% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (52% degli ordini/commesse) e per singola unità di prodotto (23%).

I materiali di produzione utilizzati sono soprattutto metallici (79% dei materiali lavorati), in particolare ottone (38% dei materiali metallici utilizzati), rame (12%), acciaio dolce (12%) ed acciaio speciale (10%), sotto forma di lamiera, nastri e fogli, barre e billette e altri semilavorati. Il 38% dei materiali lavorati è di proprietà di terzi.

Le principali fasi del processo produttivo sono: lavorazione a freddo delle lamiere, assemblaggio meccanico, assemblaggio per saldatura, imballaggio e lavorazioni di rifinitura.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 macchine da taglio meccaniche (30% dei casi), 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (23%), 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (29%), 3 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene (38%), 6 macchine o impianti per sgrassatura/lucidatura/pulitura (39%), 1 banco di lavoro e 4 altre macchine e impianti speciali (23%).

Il 35% delle imprese è localizzato in Piemonte (il 25% nella provincia di Novara) ed il 35% in Lombardia (il 21% nella provincia di Brescia).

#### **CLUSTER 14 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA PRODUZIONE DI SISTEMI E PARTI PER L'ARREDAMENTO**

##### **NUMEROSITÀ: 1.276**

Le imprese del cluster sono per il 34% società di persone, per il 31% ditte individuali e per il 35% società di capitali, con una struttura composta da 6 addetti, di cui 4 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 operai generici.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 554 mq di produzione, 245 mq di magazzino e 54 mq di uffici.

L'attività quasi esclusiva è quella di fabbricazione/lavorazione (92% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti prevalentemente in conto terzi (62% dei ricavi), ma anche in conto proprio (33%), con una produzione che per il 55% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, con una concentrazione nell'arredamento abitativo (57% dei ricavi) e in quello industriale (21%); la clientela è rappresentata soprattutto da industria (51% dei ricavi) ed artigiani (20%), su un'area di mercato che si estende fino alle regioni limitrofe.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (44% dei ricavi), semilavorati (29%) e componenti (23%), principalmente sistemi e parti per l'arredamento (58% dei ricavi), sistemi e parti per illuminazione (14%) e strutture metalliche (40% dei ricavi nel 27% dei casi). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (48% degli ordini/commesse) e per singola unità di prodotto (28%).

Le imprese del cluster utilizzano prevalentemente materiali metallici (75% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (39% dei materiali metallici utilizzati) ed acciaio speciale (14%), sotto forma di lamiera, nastri e fogli, tubolari e barre e billette.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazione per asportazione di truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico e imballaggio. Vengono inoltre affidate a terzi le lavorazioni di rifinitura e i trattamenti protettivi.

La dotazione di beni strumentali comprende: 5 macchine per stampaggio a corsa/forza delimitata (24% dei casi), 1 macchina da taglio meccanica, 2 macchine per la lavorazione dei tubi (25%), 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (30%), 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (40%), 2



saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene, 4 macchine o impianti per sgrassatura/lucidatura/pulitura (44%) e 2 banchi di lavoro.

Il 34% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 12% nella provincia di Milano), il 23% in Veneto ed il 14% in Toscana.

#### **CLUSTER 15 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA VERNICIATURA**

##### **NUMEROSITÀ: 1.032**

Le imprese del cluster sono per il 35% società di persone, per il 40% società di capitali e per il 25% ditte individuali, con una struttura composta da 6 addetti, di cui 5 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 operai generici.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 610 mq di produzione, 200 mq di magazzino e 39 mq di uffici.

L'attività quasi esclusiva è quella di fabbricazione/lavorazione (93% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti in conto terzi (95% dei ricavi), che hanno come mercato di riferimento prevalente le altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (50% dei ricavi) e l'arredamento (37% dei ricavi nel 25% dei casi); la clientela è formata da industria (69% dei ricavi) ed artigiani (26%), su un'area di mercato che si estende fino alle regioni limitrofe.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di semilavorati (41% dei ricavi), componenti (27%) e prodotti finiti (23%), principalmente strutture metalliche (41% dei ricavi), parti di impianti di produzione (43% dei ricavi nel 24% dei casi) e serramenti e sistemi di recinzione (25% nel 30%). Il processo è caratterizzato da una lavorazione per lotti di prodotto (50% degli ordini/commesse) e per singola unità di prodotto (29%).

I materiali di produzione utilizzati sono prevalentemente vernici e smalti (86% dei materiali lavorati). Il 46% dei materiali lavorati è di proprietà di terzi.

Le principali fasi del processo produttivo sono: lavorazioni di rifinitura, trattamenti protettivi, decorazione e imballaggio.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 macchine o impianti per sgrassatura/lucidatura/pulitura (36% dei casi), 1 forno (per trattamento termico dei metalli), 2 banchi di lavoro (34%), 2 cabine di verniciatura e 3 altre macchine e impianti speciali (27%).

Il 31% delle imprese è localizzato in Lombardia (l'11% nella provincia di Milano), il 17% in Emilia-Romagna, il 15% in Veneto ed il 12% in Piemonte.

#### **CLUSTER 16 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA PRODUZIONE DI STRUTTURE METALLICHE, SERRAMENTI E SISTEMI DI RECINZIONE OTTENUTI PREVALENTEMENTE ATTRAVERSO PROCESSI DI SINTERIZZAZIONE**

##### **NUMEROSITÀ: 358**

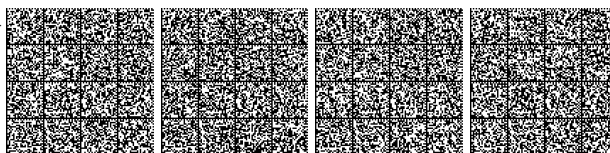
Le imprese appartenenti al cluster sono in prevalenza società (di capitali nel 35% dei casi e di persone nel 26%), ma anche ditte individuali (39%), con una struttura composta da 6 addetti, di cui 4 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 operai generici.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 515 mq di produzione, 151 mq di magazzino e 49 mq di uffici.

L'attività prevalente è quella di fabbricazione/lavorazione (75% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti sia in conto terzi (49% dei ricavi) che in conto proprio (41%), con una produzione che per il 49% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, con una concentrazione nelle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (61% dei ricavi nel 44% dei casi), nell'edilizia abitativa (55% nel 40%) e nell'edilizia infrastrutturale (41% nel 26%). La clientela è composta da industria (43% dei ricavi), artigiani (18%) e privati (33% dei ricavi nel 45% dei casi), su un'area di mercato che si estende fino alle regioni limitrofe.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (61% dei ricavi) e semilavorati (18%), principalmente strutture metalliche (38% dei ricavi) e serramenti e sistemi di recinzione (16%). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (33% degli ordini/commesse), per lotti di prodotto (24%) e continua sul singolo prodotto (24%).



Tra i materiali utilizzati prevalgono quelli metallici (81% dei materiali lavorati) ed in particolare acciaio dolce (45% dei materiali metallici utilizzati) e polveri di sinterizzazione (68% dei materiali metallici utilizzati nel 22% dei casi), sotto forma di lamiera, nastri e fogli e barre e billette.

Il processo produttivo è basato principalmente sulla sinterizzazione, a cui si affiancano le fasi di: progettazione, lavorazione a caldo, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazione per asportazione di truciolo, lavorazioni di rifinitura, trattamenti protettivi, decorazione, assemblaggio per saldatura, assemblaggio per incollaggio, assemblaggio meccanico, imballaggio, installazione e riparazione e manutenzione.

La dotazione di beni strumentali comprende: 3 impianti di sinterizzazione (19% dei casi), 1 macchina da taglio meccanica, 1 macchina da taglio speciale (31%), 1 macchina per la lavorazione dei tubi (29%), 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (25%), 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (34%), 2 macchine o impianti per sgrossatura/lucidatura/pulitura (29%), 2 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene, 2 forni (per trattamento termico dei metalli) (24%), 2 banchi di lavoro e 3 altre macchine e impianti speciali (25%).

Il 24% delle imprese è localizzato in Lombardia ed il 12% in Veneto.

#### **CLUSTER 17 - IMPRESE CON CICLO DI PRODUZIONE INTEGRATO CHE REALIZZANO PREVALENTEMENTE STRUTTURE METALLICHE**

##### **NUMEROSITÀ: 2.390**

Le imprese del cluster sono per il 53% ditte individuali e per il 31% società di persone, con una struttura composta da 4 addetti, di cui 2 dipendenti.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 345 mq di produzione, 92 mq di magazzino e 26 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata da fabbricazione/lavorazione (66% dei ricavi), manutenzione/riparazione (16%) e installazione (14%). Si tratta di imprese operanti sia in conto proprio (46% dei ricavi) che in conto terzi (40%), con una produzione che per il 56% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano in particolare nell'ambito delle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (41% dei ricavi) e dell'edilizia abitativa (20%); la clientela è formata prevalentemente da industria (30% dei ricavi), artigiani (20%), privati (20%) ed enti pubblici e privati (17% dei ricavi nel 38% dei casi), su un'area di mercato che si estende fino all'ambito provinciale.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (79% dei ricavi), principalmente strutture metalliche (52% dei ricavi) e serramenti e sistemi di recinzione (19%). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (58% degli ordini/commesse) e continua sul singolo prodotto (18%).

I materiali di produzione utilizzati sono soprattutto metallici (85% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (71% dei materiali metallici utilizzati) ed acciaio speciale (12%), sotto forma di lamiera, nastri e fogli, tubolari e barre e billette.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazione a caldo, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazione per asportazione di truciolo, lavorazioni di rifinitura, trattamenti protettivi, decorazione, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, imballaggio, realizzazione attrezzature, installazione e riparazione e manutenzione.

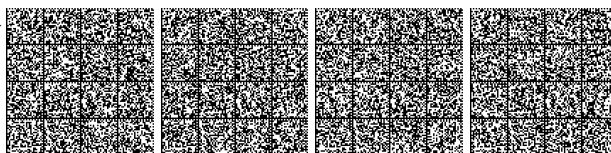
La dotazione di beni strumentali comprende: 2 macchine da taglio meccaniche, 1 macchina da taglio speciale (43% dei casi), 1 macchina per la lavorazione dei tubi (37%), 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (38%), 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 4 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene, 2 macchine o impianti per sgrossatura/lucidatura/pulitura (31%) e 2 banchi di lavoro.

Il 18% delle imprese è localizzato in Lombardia, l'11% in Veneto e il 10% in Piemonte.

#### **CLUSTER 18 - IMPRESE MONOCOMMITTENTI**

##### **NUMEROSITÀ: 1.034**

Le imprese del cluster sono per il 54% ditte individuali, per il 27% società di capitali e per il 19% società di persone, con una struttura composta da 3 addetti, di cui 2 dipendenti.



Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 275 mq di produzione, 86 mq di magazzino e 18 mq di uffici.

L'attività riguarda soprattutto la fabbricazione/lavorazione (71% dei ricavi) e la manutenzione/riparazione (19%). Si tratta di imprese operanti prevalentemente in conto terzi (91% dei ricavi), con un'incidenza dei ricavi dal committente principale pari al 90% e con una produzione che per il 53% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, con una concentrazione nelle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (50% dei ricavi) e nell'edilizia abitativa (67% dei ricavi nel 15% dei casi); la clientela è formata da industria (60% dei ricavi) ed artigiani (75% dei ricavi nel 33% dei casi), su un'area di mercato che si estende fino all'ambito provinciale.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (37% dei ricavi), semilavorati (29%) e componenti (19%), principalmente strutture metalliche (50% dei ricavi) e serramenti e sistemi di recinzione (42% dei ricavi nel 15% dei casi). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (35% degli ordini/commesse) e per lotti di prodotto (25%).

I materiali di produzione utilizzati sono per la maggior parte materiali metallici (76% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (48% dei materiali metallici utilizzati) ed acciaio speciale (11%), sotto forma di lamiere, nastri e fogli, altri semilavorati, tubolari e barre e billette. Il 41% dei materiali lavorati è di proprietà di terzi.

Le principali fasi del processo produttivo sono: lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, installazione e riparazione e manutenzione.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 macchine da taglio meccaniche (28% dei casi), 3 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene (43%) e 2 banchi di lavoro (39%).

Il 27% delle imprese è localizzato in Lombardia, l'11% in Emilia-Romagna ed il 10% in Veneto.

#### **CLUSTER 19 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA REALIZZAZIONE DI PRODOTTI FABBRICATI CON FILI METALLICI**

##### **NUMEROSITÀ: 431**

Le imprese del cluster sono per il 47% società di capitali, per il 28% società di persone e per il 25% ditte individuali, con una struttura composta da 7 addetti, di cui 6 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 1 impiegato e 3 operai generici.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 819 mq di produzione, 476 mq di magazzino e 77 mq di uffici.

L'attività quasi esclusiva è quella di fabbricazione/lavorazione (93% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti sia in conto proprio (52% dei ricavi) che in conto terzi (39%), con una produzione che per il 49% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, con una concentrazione nelle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (31% dei ricavi), arredamento (58% dei ricavi nel 18% dei casi), edilizia infrastrutturale (42% nel 20%) e abitativa (45% nel 19%); la clientela è formata da industria (55% dei ricavi), artigiani (16%) e commercianti all'ingrosso (43% dei ricavi nel 38% dei casi), su un'area di mercato che si estende fino all'ambito internazionale: le esportazioni sono orientate prevalentemente verso i Paesi U.E. (18% dei ricavi nel 41% dei casi).

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (55% dei ricavi) e semilavorati (24%), soprattutto prodotti fabbricati con fili metallici (89% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (54% degli ordini/commesse) e continua sul singolo prodotto (18%).

Tra i materiali utilizzati prevalgono quelli metallici (90% dei materiali lavorati) ed in particolare acciaio dolce (70% dei materiali metallici utilizzati), sotto forma di altri semilavorati e barre e billette.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazione a freddo delle lamiere, assemblaggio per saldatura, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio meccanico, imballaggio, realizzazione attrezzature e riparazione e manutenzione. Vengono affidati a terzi i trattamenti protettivi.

La dotazione di beni strumentali comprende: 5 macchine per stampaggio a corsa/forza delimitata (27% dei casi), 2 macchine da taglio meccaniche, 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (28%), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (37%), 4 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o



autogene, 1 banco di lavoro, 8 altre macchine e impianti speciali, 2 macchine e impianti per l'imballo (23%) e 7 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (28%).

Il 51% delle imprese è localizzato in Lombardia (l'11% nella provincia di Lecco ed il 10% nella provincia di Como) e l'11% in Veneto.

**CLUSTER 20 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO PER IL COMPARTO ALIMENTARE**

**NUMEROSITÀ: 479**

Le imprese del cluster sono per il 46% società di capitali, per il 26% società di persone e per il 28% ditte individuali, con una struttura composta da 7 addetti, di cui 6 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 1 impiegato e 2 operai generici.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 642 mq di produzione, 227 mq di magazzino e 65 mq di uffici.

L'attività prevalente è quella di fabbricazione/lavorazione (78% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti sia in conto terzi (50% dei ricavi) che in conto proprio (37%), con una produzione che per il 50% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano in particolare nel mercato alimentare (67% dei ricavi); la clientela è formata da industria (62% dei ricavi) ed artigiani (14%), su un'area di mercato che si estende fino all'ambito nazionale.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (57% dei ricavi), principalmente strutture metalliche (51% dei ricavi nel 41% dei casi), sistemi e parti per la conservazione di merci e prodotti (62% nel 28%), cisterne, serbatoi e contenitori di grandi dimensioni (62% nel 21%) e parti di impianti di produzione (49% nel 28%). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (42% degli ordini/commesse) e per lotti di prodotto (30%).

I materiali di produzione utilizzati sono soprattutto metallici (85% dei materiali lavorati), in particolare acciaio speciale (50% dei materiali metallici utilizzati) ed acciaio dolce (25%), prevalentemente sotto forma di lamiera, nastri e fogli, tubolari e barre e billette.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, imballaggio, installazione e riparazione e manutenzione.

La dotazione di beni strumentali comprende: 5 macchine per stampaggio a corsa/forza delimitata (25% dei casi), 2 macchine da taglio meccaniche, 2 macchine da taglio speciali (30%), 2 macchine per la lavorazione dei tubi (23%), 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (32%), 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (44%), 4 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene, 3 macchine o impianti per sgrassatura/lucidatura/pulitura (33%), 2 banchi di lavoro e 5 altre macchine e impianti speciali (25%).

Il 21% delle imprese è localizzato in Lombardia, il 16% in Veneto ed il 16% in Emilia-Romagna.

**CLUSTER 21- IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA PRODUZIONE DI FORBICI**

**NUMEROSITÀ: 97**

Le imprese del cluster sono per il 54% società di persone e per il 33% ditte individuali, con una struttura composta da 4 addetti, di cui 2 dipendenti.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 258 mq di produzione, 69 mq di magazzino e 21 mq di uffici.

L'attività quasi esclusiva è quella di fabbricazione/lavorazione (96% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti sia in conto terzi (56% dei ricavi) che in conto proprio (38%).

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, con una concentrazione nelle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (42% dei ricavi) e nel mercato domestico (38%); la clientela è costituita da artigiani (37% dei ricavi), commercianti all'ingrosso (34%) e industria (42% dei ricavi nel 41% dei casi). L'area di mercato si estende fino all'ambito internazionale: le esportazioni sono orientate prevalentemente verso i Paesi U.E. (31% dei ricavi nel 45% dei casi).



Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (66% dei ricavi) e semilavorati (27%), quasi esclusivamente forbici (92% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (82% degli ordini/commesse).

Tra i materiali utilizzati prevalgono quelli metallici (91% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (60% dei materiali metallici utilizzati) ed acciaio speciale (30%), sotto forma di altri semilavorati.

Le principali fasi del processo produttivo sono: lavorazione forbici, lavorazioni di rifinitura e imballaggio. Vengono affidati a terzi i trattamenti termici e i trattamenti protettivi.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (31% dei casi), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 1 saldatrice elettrica (a resistenza/a scintillio) o autogena, 4 macchine o impianti per sgrossatura/lucidatura/pulitura, 1 barilatrice (buratto) o similare, 2 banchi di lavoro, 5 altre macchine e impianti speciali (44%) e 3 impianti a CN, CNC o ad asservimento automatico (21%).

Il 78% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 69% nella provincia di Lecco).

#### **CLUSTER 22 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA PRODUZIONE DI UTENSILI PER MACCHINE**

##### **NUMEROSITÀ: 415**

Le imprese del cluster sono per il 36% società di persone, per il 31% ditte individuali e per il 33% società di capitali, con una struttura composta da 6 addetti, di cui 4 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 operai generici.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 404 mq di produzione, 121 mq di magazzino e 46 mq di uffici.

L'attività prevalente è quella di fabbricazione/lavorazione (80% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti sia in conto terzi (56% dei ricavi) che in conto proprio (35%), con una produzione che per il 55% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, con una concentrazione nelle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (37% dei ricavi) e nelle lavorazioni del legno (72% dei ricavi nel 27% dei casi); la clientela è rappresentata soprattutto da industria (61% dei ricavi) ed artigiani (25%), su un'area di mercato che si estende fino alle regioni limitrofe.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (51% dei ricavi) e componenti (26%), principalmente utensili per macchine (74% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (41% degli ordini/commesse) e per lotti di prodotto (26%).

Tra i materiali utilizzati prevalgono quelli metallici (83% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (40% dei materiali metallici utilizzati) ed acciaio speciale (27%), sotto forma di barre e billette e lamiere, nastri e fogli.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazione per asportazione di truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, imballaggio e riparazione e manutenzione. Vengono affidati a terzi i trattamenti termici.

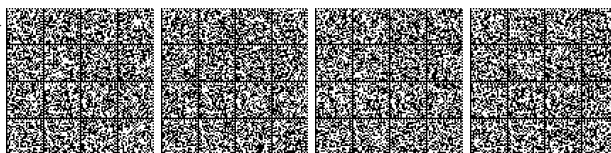
La dotazione di beni strumentali comprende: 1 macchina da taglio meccanica, 2 macchine da taglio speciali (21% dei casi), 2 macchine utensili a moto rettilineo (25%), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (40%), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 1 saldatrice elettrica (a resistenza/a scintillio) o autogena, 2 banchi di lavoro, 4 altre macchine e impianti speciali (22%), 4 impianti a CN, CNC o ad asservimento automatico (29%) e 8 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (36%).

Il 31% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 10% nella provincia di Milano), il 13% in Veneto, il 12% in Piemonte e l'11% in Emilia-Romagna.

#### **CLUSTER 23 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE ED INSTALLAZIONE DI ARTICOLI VARI IN METALLO**

##### **NUMEROSITÀ: 2.440**

Le imprese del cluster sono per il 68% ditte individuali, per il 18% società di capitali e per il 14% società di persone, con una struttura composta da 3 addetti, di cui 2 dipendenti.





Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono limitate a 97 mq di produzione e 13 mq di uffici. Sono inoltre presenti 86 mq di magazzino nel 40% dei casi.

L'attività prevalente è quella di manutenzione/riparazione (65% dei ricavi) e installazione (28%), principalmente di strutture metalliche (47% dei ricavi) e serramenti e sistemi di recinzione (39% dei ricavi nel 27% dei casi).

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, in particolare nelle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (38% dei ricavi), nel mercato domestico (62% dei ricavi nel 19% dei casi) e nell'edilizia abitativa (56% nel 20%); la clientela è rappresentata soprattutto da industria (72% dei ricavi nel 44% dei casi), privati (42% nel 42%) ed artigiani (45% nel 37%), su un'area di mercato che si estende fino all'ambito provinciale.

I materiali di produzione utilizzati sono soprattutto metallici (62% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (39% dei materiali metallici utilizzati) ed altri metalli (11%).

Le principali fasi del processo di produzione/lavorazione sono assemblaggio per saldatura, installazione e riparazione e manutenzione.

La dotazione di beni strumentali comprende 2 macchine da taglio meccaniche (29% dei casi), 1 saldatrice elettrica (a resistenza/a scintillio) o autogena e 2 banchi di lavoro (36%).

Il 17% delle imprese è localizzato in Lombardia.

#### **CLUSTER 24 - IMPRESE CHE REALIZZANO PREVALENTEMENTE SISTEMI E PARTI PER LA TRASMISSIONE DEL MOTO**

##### **NUMEROSITÀ: 700**

Le imprese del cluster sono per il 48% società di capitali, per il 29% società di persone e per il 23% ditte individuali, con una struttura composta da 8 addetti, di cui 7 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 1 impiegato e 3 operai generici.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 718 mq di produzione, 273 mq di magazzino e 69 mq di uffici.

L'attività prevalente è quella di fabbricazione/lavorazione (87% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti prevalentemente in conto terzi (74% dei ricavi), ma anche in conto proprio (70% dei ricavi nel 29% dei casi), con una produzione che per il 66% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento ed in particolare in quello dei mezzi di trasporto (58% dei ricavi) e nelle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (19%); la clientela è formata da industria (76% dei ricavi) ed artigiani (12%), su un'area di mercato che si estende fino alle regioni limitrofe.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di componenti (34% dei ricavi), semilavorati (31%) e prodotti finiti (29%), principalmente sistemi e parti per la trasmissione del moto (53% dei ricavi) e, in misura minore, strutture metalliche (17%). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (57% degli ordini/commesse) e per singola unità di prodotto (22%).

I materiali di produzione utilizzati sono soprattutto metallici (82% dei materiali lavorati) ed in particolare acciaio dolce (48% dei materiali metallici utilizzati) ed acciaio speciale (19%), sotto forma di barre e billette, lamiere, nastri e fogli ed altri semilavorati.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazione per asportazione di truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, imballaggio, realizzazione attrezzature e riparazione e manutenzione. Vengono affidati a terzi i trattamenti termici e i trattamenti protettivi.

La dotazione di beni strumentali comprende: 6 macchine per stampaggio a corsa/forza delimitata (24% dei casi), 1 macchina da taglio meccanica, 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (45%), 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 2 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene, 3 macchine o impianti per sgrossatura/lucidatura/pulitura (27%), 2 banchi di lavoro, 5 altre macchine e impianti speciali (25%), 4 impianti a CN, CNC o ad asservimento automatico (26%) e 5 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici.

Il 31% delle imprese è localizzato in Lombardia, il 21% in Piemonte (il 16% nella provincia di Torino) ed il 14% in Emilia-Romagna.



**CLUSTER 25 - IMPRESE CHE REALIZZANO PREVALENTEMENTE SERRAMENTI E SISTEMI DI RECINZIONE****NUMEROSITÀ: 3.804**

Le imprese del cluster sono per il 68% ditte individuali e per il 25% società di persone, con una struttura composta da 2 addetti. Solo nel 43% dei casi si fa ricorso a personale dipendente.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 192 mq di produzione, 48 mq di magazzino e 12 mq di uffici.

L'attività riguarda soprattutto la fabbricazione/lavorazione (73% dei ricavi) e l'installazione (13%). Si tratta di imprese operanti sia in conto proprio (48% dei ricavi) che in conto terzi (42%), con una produzione che per il 52% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, ed in particolare in quello dell'edilizia abitativa (54% dei ricavi), delle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (46% dei ricavi nel 43% dei casi) ed in quello domestico (40% nel 30%); la clientela è formata da privati (30% dei ricavi), artigiani (24%) e industria (19%), su un'area di mercato che si estende fino all'ambito provinciale.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (83% dei ricavi), principalmente serramenti e sistemi di recinzione (52% dei ricavi) e strutture metalliche (35%). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (53% degli ordini/commesse) e continua sul singolo prodotto (17%).

I materiali di produzione utilizzati sono soprattutto metallici (91% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (81% dei materiali metallici utilizzati), prevalentemente sotto forma di tubolari, barre e billette e lamiere, nastri e fogli.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazione a caldo, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, installazione e riparazione e manutenzione. Vengono affidati a terzi i trattamenti protettivi.

La dotazione di beni strumentali comprende: 1 macchina da taglio meccanica, 1 macchina da taglio speciale (26% dei casi), 1 macchina per la lavorazione dei tubi (27%), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (37%), 3 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene e 1 banco di lavoro.

Il 19% delle imprese è localizzato in Lombardia e l'11% in Piemonte.

**CLUSTER 26 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA PRODUZIONE DI MINUTERIA METALLICA AD USO FUNZIONALE****NUMEROSITÀ: 1.000**

Le imprese del cluster sono per il 41% società di capitali e per il 40% società di persone, con una struttura composta da 7 addetti, di cui 6 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 operai generici e 2 operai specializzati.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 590 mq di produzione, 162 mq di magazzino e 60 mq di uffici.

L'attività quasi esclusiva è quella di fabbricazione/lavorazione (98% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti prevalentemente in conto terzi (76% dei ricavi), con una produzione che per l'84% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, con una concentrazione nelle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (43% dei ricavi) e nel mercato elettromeccanico ed elettronico (23%); la clientela è formata da industria (75% dei ricavi) e artigiani (15%), su un'area di mercato che si estende fino all'ambito nazionale.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di componenti (50% dei ricavi), semilavorati (22%) e prodotti finiti (26%), principalmente minuteria metallica ad uso funzionale (64% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (73% degli ordini/commesse).

I materiali di produzione utilizzati sono per la maggior parte metallici (96% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (45% dei materiali metallici utilizzati), acciaio speciale (22%) ed ottone (20%), sotto forma di barre e billette.



Le principali fasi del processo produttivo sono: lavorazione per asportazione di truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio meccanico e imballaggio. Vengono affidati a terzi i trattamenti termici e quelli protettivi.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 macchine da taglio meccaniche (42% dei casi), 6 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante, 5 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 2 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene (40%), 2 macchine o impianti per sgrossatura/lucidatura/pulitura (25%), 2 banchi di lavoro, 3 impianti a CN, CNC o ad asservimento automatico e 9 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici.

Il 50% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 16% nella provincia di Milano), il 14% in Veneto ed il 12% in Piemonte.

**CLUSTER 27 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA PRODUZIONE DI SERRAMENTI, SISTEMI DI RECINZIONE E STRUTTURE METALLICHE PREVALENTEMENTE IN ALLUMINIO**

**NUMEROSITÀ: 1.264**

Le imprese del cluster sono sia ditte individuali (55%) che società (di persone nel 24% dei casi e di capitali nel 21%), con una struttura composta da 4 addetti, di cui 3 dipendenti.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 257 mq di produzione, 103 mq di magazzino e 28 mq di uffici.

L'attività riguarda soprattutto la fabbricazione/lavorazione (66% dei ricavi) e l'installazione (22%). Si tratta di imprese operanti in conto proprio (56% dei ricavi), ma anche in conto terzi (66% dei ricavi nel 45% dei casi), con una produzione che per il 40% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento ed in particolare in quello dell'edilizia abitativa (47% dei ricavi), delle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera in genere (17%) e in quello domestico (15%); la clientela è formata da privati (38% dei ricavi), industria (18%) ed artigiani (15%), su un'area di mercato limitata all'ambito comunale e provinciale.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (82% dei ricavi), principalmente serramenti e sistemi di recinzione (45% dei ricavi) e strutture metalliche (32%). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (48% degli ordini/commesse) e continua sul singolo prodotto (14%).

I materiali di produzione utilizzati sono soprattutto vetro (13% dei materiali lavorati) e materiali metallici (73%), in particolare alluminio (69% dei materiali metallici utilizzati) e, in misura minore, acciaio dolce (19%), sotto forma di barre e billette, tubolari, lamiere, nastri e fogli ed altri semilavorati.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, installazione e riparazione e manutenzione.

La dotazione di beni strumentali comprende: 1 macchina da taglio meccanica, 1 macchina da taglio speciale (25% dei casi), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (36%), 2 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene e 1-2 banchi di lavoro.

Il 15% delle imprese è localizzato in Sicilia, il 12% in Lombardia, l'11% nel Lazio ed il 10% in Campania.

**CLUSTER 28 - IMPRESE CHE REALIZZANO PREVALENTEMENTE PRODOTTI FINITI SU CATALOGO A MARCHIO PROPRIO**

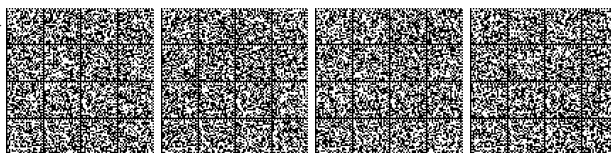
**NUMEROSITÀ: 1.104**

Le imprese del cluster sono per la maggior parte società (di capitali nel 50% dei casi e di persone nel 28%), ma anche ditte individuali (22%), con una struttura composta da 7 addetti, di cui 6 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 1 impiegato e 2 operai generici.

Le superfici destinate allo svolgimento dell'attività sono articolate in 748 mq di produzione, 516 mq di magazzino e 80 mq di uffici.

L'attività quasi esclusiva è quella di fabbricazione/lavorazione (91% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti prevalentemente in conto proprio (70% dei ricavi), con una produzione principalmente su catalogo (67% degli ordini) e a marchio proprio (61% dei ricavi).

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, in particolare nelle altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera (31% dei ricavi), nell'edilizia abitativa (67% dei ricavi nel 34% dei casi) e nel mercato domestico (53% nel



16%). La clientela è varia e formata da industria (31% dei ricavi), commercianti all'ingrosso (24% dei ricavi), commercianti al dettaglio (12%) ed artigiani (12%), su un'area di mercato che si estende fino all'ambito internazionale: le esportazioni sono orientate verso i Paesi U.E. (21% dei ricavi nel 43% dei casi) ed extra U.E. (15% nel 31%).

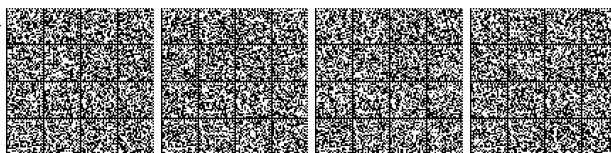
Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (74% dei ricavi), principalmente sistemi e parti per il riscaldamento/condizionamento (82% dei ricavi nel 30% dei casi), strutture metalliche (68% nel 31%) ed altri articoli per uso professionale (73% nel 14%). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (53% degli ordini/commesse), per singola unità di prodotto (18%) e continua sul singolo prodotto (17%).

I materiali di produzione utilizzati sono soprattutto metallici (82% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (55% dei materiali metallici utilizzati) e acciaio speciale (15%), sotto forma di lamiere, nastri e fogli, tubolari, altri semilavorati e barre e billette.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, imballaggio e riparazione e manutenzione. Vengono affidati a terzi i trattamenti protettivi.

La dotazione di beni strumentali comprende: 6 macchine per stampaggio a corsa/forza delimitata (33% dei casi), 1 macchina da taglio meccanica, 2 macchine da taglio speciali (28%), 2 macchine per la lavorazione dei tubi (24%), 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (31%), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (39%), 3 saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene, 2 banchi di lavoro, 2 macchine o impianti per l'imballo (23%), 5 altre macchine e impianti speciali (30%) e 4 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (28%).

Il 33% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 10% nella provincia di Milano) ed il 18% in Veneto.



## SUB ALLEGATO 8.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Interretta	-89,61754054	-77,21591393	-59,68461329	-186,27765725	-68,27690285	-58,61787949	-1,685,65660030	-93,96944623
Produzione/lavorazione e commercializzazione. Attività di installazione, riparazione e manutenzione	-0,00575434	-0,00025383	-0,00799118	0,00134357	0,00026819	0,00100835	0,06531994	-0,00091090
Produzione e/o lavorazione con marchio proprio	0,02936840	0,01937296	0,02949965	0,02387552	0,02849367	0,02510711	0,03313197	0,02361364
Percentuale dei ricavi provenienti dal committente principale	0,04708110	0,02372339	0,02165213	0,05010871	0,03448592	0,03673048	0,04260071	0,03465720
Produzione effettuata con ordine su catalogo	0,01209878	0,00279579	0,00766942	0,01415624	0,00798350	0,00826874	0,03447018	0,00380579
Mercato di riferimento: Edilizia infrastrutturale	0,03405238	0,03818894	0,20655501	0,03508043	0,03733141	0,02643598	0,03516478	0,04565446
Mercato di riferimento: Edilizia abitativa	0,04531258	0,04818554	0,05270639	0,05412248	0,04677136	0,04070568	0,04651092	0,05438040
Mercato di riferimento: Mezzi di trasporto	0,07018282	0,08279442	0,04642907	0,13478039	0,05293089	0,05191250	0,07424747	0,06312845
Mercato di riferimento: Impiantistica (raffinerie, cantieri navali, ecc.)	0,72622161	0,06917383	0,05685425	0,07315380	0,06805984	0,06266862	0,06208028	0,07558236
Mercato di riferimento: Sicurezza industriale e civile	0,08375851	0,10501632	0,09139761	0,09105030	0,07874949	0,08846057	0,07641033	0,10420604
Mercato di riferimento: Alimentare	0,05189939	0,09037836	0,05862168	0,05070275	0,07009800	0,05873772	0,04228897	0,05963187
Mercato di riferimento: Tessile e abbigliamento (comprese lavorazioni in cuoio, pelle e similati)	0,04189666	0,01436193	0,04359600	0,01023298	0,04237329	0,04241039	0,06974643	0,75453502
Mercato di riferimento: Lavorazioni del legno	0,07316166	0,09984467	0,06641599	0,04333187	0,07660437	0,06861181	-0,01815332	0,11792569
Mercato di riferimento: Altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera in genere	0,04610716	0,06037132	0,03247379	0,04870081	0,05591029	0,06440556	0,04156617	0,05367266
Mercato di riferimento: Hobbistica	0,09477963	0,09067257	0,08061239	0,11825916	0,09529279	0,08659587	0,36365230	0,30435127
Mercato di riferimento: Domestico (consumatori finali)	0,06823990	0,06663419	0,06474383	0,06947702	0,06845285	0,06428182	0,08468623	0,08773651
Gestione dell'ordine/commissa: Evazione diretta dal magazzino	-0,00890801	-0,00650986	-0,00508012	-0,00259383	0,00135057	-0,00194544	0,04456314	-0,01994415
Tipologia di attività: Fabbricazione/lavorazione	0,96270529	0,97193343	0,94313554	0,97196585	0,94241340	0,96140389	0,94687562	0,95349297
Tipologia di attività: Manutenzione/riparazione	0,97552553	0,96799430	0,95494116	0,99979810	0,96299618	0,95907059	0,95474617	0,95397631
Tipologia di attività: Installazione	0,99304926	0,97251792	0,96374039	1,00510727	0,96914245	0,96200163	0,97490571	0,96133285
Materiali utilizzati: Materiali metallici	0,07472020	0,04186071	0,06483023	0,06239448	0,06599538	0,06997665	0,06591070	0,07323695
Materiali utilizzati: Vetro	0,13321080	0,11797531	0,10667495	0,16514875	0,12181409	0,13905904	0,00114882	0,11226392
Materiali utilizzati: Vernici e smalti	0,03583991	-0,00403251	0,04525338	0,07209450	0,066001874	0,04973243	0,08475873	0,05423166



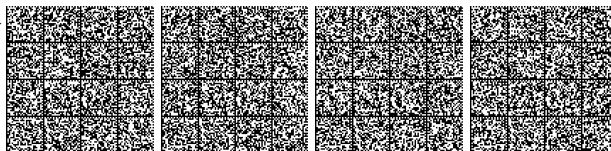
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Forme dei materiali metallici utilizzati: Barre e billette	0,00424872	0,01570408	0,01678106	0,06471580	0,00725832	-0,00363561	0,02190574	0,00578162
Forme dei materiali metallici utilizzati: Lamiere, nastri e fogli	0,01584647	0,00717060	0,00512036	0,00440518	0,00816287	0,03278603	0,04295698	0,01146956
Forme dei materiali metallici utilizzati: Tubolari	0,00753143	0,00520448	-0,01037663	0,01073338	0,00193601	-0,000333336	0,02514660	-0,00187662
Materiali metallici: Acciaio dolce (ferro e ghise)	0,01045944	-0,01700769	0,01295403	0,00232952	0,01475506	0,01260653	-0,00726532	-0,00227948
Materiali metallici: Acciaio speciale (inox e leghe)	0,06018367	0,00378188	0,02515820	0,02517672	0,03412278	0,03649596	0,02112706	0,02188055
Materiali metallici: Ottone	0,02372732	-0,01640587	0,01534452	0,02467906	0,01765850	0,01854080	-0,01832906	0,07268912
Materiali metallici: Alluminio	0,04016266	0,0256247	0,02092576	0,03408722	0,03609749	0,03714171	0,00893742	0,01853851
Materiali metallici: Polveri di sinterizzazione	0,02108411	-0,06040671	0,03321842	-0,02419349	0,04215213	0,02544780	0,00606425	0,01463670
Tipologia del processo produttivo: Per lotti di prodotto	0,00724711	0,03176138	0,00424077	0,00924189	0,00632493	0,01169347	0,01077736	0,01076741
Tipologia del processo produttivo: Per singola unità di prodotto	0,01712747	0,02086142	0,00821296	0,01222824	0,01829500	0,01291007	0,00942411	0,01525924
Fasi della lavorazione: Progettazione - Affidata a terzi	0,60083023	-0,44288258	-0,04848394	-2,45953060	4,52494224	-0,44788338	-1,04986593	0,03222020
Fasi della lavorazione: Sinterizzazione - Svolta internamente	0,22792293	-1,20084477	0,13250654	-1,22507050	-0,16784310	0,51126388	4,44402371	1,65741715
Fasi della lavorazione: Lavorazione a freddo delle lamiere - Svolta internamente	-0,51041145	-1,00309930	-0,81105658	-1,98153942	-0,57290584	0,19706982	0,74322009	-0,69568814
Fasi della lavorazione: Lavorazione a freddo delle lamiere - Affidata a terzi	0,59493568	0,30355174	0,28817240	-0,27031151	3,40438451	0,62935347	0,96175649	0,31193621
Fasi della lavorazione: Lavorazione per asportazione di truciolo - Svolta internamente	1,50511432	0,17628815	0,45175411	-2,50128789	0,75827262	0,82963665	0,86073643	0,78910183
Fasi della lavorazione: Lavorazione per asportazione di truciolo - Affidata a terzi	1,79519330	0,04544051	0,52753922	0,17229344	2,37958468	0,51264091	-1,13782420	-0,25732058
Fasi della lavorazione: Trattamenti termici - Svolta internamente	0,29604368	-0,62662025	0,09478393	0,89689458	0,30411296	0,03035162	0,79114890	1,13777835
Fasi della lavorazione: Trattamenti termici - Affidata a terzi	1,11239436	-0,00610909	0,28964347	1,28667228	0,42675845	0,72879729	2,97925780	0,26213837
Fasi della lavorazione: Lavorazioni di rifinitura - Affidata a terzi	0,21156900	0,57242996	0,30086102	-0,79314384	1,49997172	0,30794286	-0,27030515	0,81755992
Fasi della lavorazione: Trattamenti protettivi - Svolta internamente	0,68513313	5,97949150	-0,06212318	1,17741535	0,48831282	0,16301889	1,42754639	0,66501853
Fasi della lavorazione: Trattamenti protettivi - Affidata a terzi	-0,19691381	0,43792076	-0,40864179	-1,21359285	-0,03398002	-0,20525598	1,06122741	-0,07543626
Fasi della lavorazione: Decorazione - Svolta internamente	1,55672349	0,65390543	0,92814049	2,11735631	0,97999324	1,09064937	1,86552738	1,11523728
Fasi della lavorazione: Decorazione - Affidata a terzi	-0,48924210	-0,29455402	-0,02494515	-0,97670461	-0,08020719	0,11429878	-0,14553078	0,48042099
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per saldatura - Svolta internamente	-0,23904857	-1,73923362	-0,75845816	-1,84059478	-0,68760085	-0,15883300	0,04486041	-0,91591864



VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per saldatura - Affidata a terzi	0,87401349	0,09636326	0,46797827	-0,04978896	4,47115796	0,99945878	0,00565490	0,89791030
Fasi della lavorazione: Lavorazioni speciali - Svolta internamente	1,79151267	0,66247050	1,44325689	-0,56600630	0,62121086	1,23836236	1,34095137	0,84695456
Fasi della lavorazione: Lavorazioni speciali - Affidata a terzi	1,46769225	0,72123017	1,10276002	-1,45423511	2,78184139	0,87713999	1,86405633	0,97970162
Fasi della lavorazione: Lavorazione forbici - Svolta internamente	0,09858688	0,09200331	0,75933277	3,67994765	1,27128409	1,10710266	-18,32111244	-0,93925826
Fasi della lavorazione: Realizzazione attrezzature - Affidata a terzi	-1,77171108	-1,50400508	-0,61974741	-4,35036340	0,19170668	-0,87161592	-0,60189888	-0,57595925
Fasi della lavorazione: Installazioni - Svolta internamente	0,55317985	0,07676785	0,15290258	1,09036625	0,94508326	-0,23441538	2,20375903	0,19453828
Fasi della lavorazione: Installazioni - Affidata a terzi	-0,08622813	0,68541955	0,15229055	1,45585043	17,72286073	0,56324598	0,84668841	0,59006111
Fasi della lavorazione: Riparazioni e manutenzioni - Svolta internamente	0,80933842	0,42560390	0,39993439	0,12125767	0,85144919	0,46331509	-1,59367979	0,49086000
Fasi della lavorazione: Riparazioni e manutenzioni - Affidata a terzi	-1,15072081	-1,04365285	-0,73339467	-2,30832363	7,27990011	-0,86894034	-1,72477308	-0,91400625
Attività di installazione, riparazione e manutenzione effettuate per conto delle case produttrici	-0,01118009	-0,00334392	0,00249542	0,00679971	-0,00626690	0,00163630	-0,01637849	0,01102839
Prodotti ottenuti/lavorati/ installati/ riparati: Strutture metalliche	0,05341091	0,04923181	0,08776621	0,06703245	0,06380832	0,06673588	0,07543710	0,05186437
Prodotti ottenuti/lavorati/ installati/ riparati: Serramenti e sistemi di recinzione	0,03149568	0,02853727	0,03052276	0,04864541	0,03666742	0,02838972	0,05161492	0,03266924
Prodotti ottenuti/lavorati/ installati/ riparati: Sistemi e parti per la combustione/gestione del vapore	0,97650724	0,13530146	0,13236939	0,18788360	0,13072292	0,12333035	0,13166689	0,09375263
Prodotti ottenuti/lavorati/ installati/ riparati: Sistemi e parti per il riscaldamento/ condizionamento	0,08313637	0,05628354	0,04466899	0,09284685	0,04482496	0,04978854	0,08524570	0,07182992
Prodotti ottenuti/lavorati/ installati/ riparati: Sistemi e parti per la sicurezza e la chiusura (incluse casseforti, forzieri, porte metalliche blindate, ecc.)	0,04790155	0,05032443	0,04750521	0,05639016	0,03990096	0,04546972	0,05306208	0,03983968
Prodotti ottenuti/lavorati/ installati/ riparati: Sistemi e parti per la trasmissione del moto	0,05510535	0,09111489	0,06183039	0,08915693	0,06686308	0,05737333	0,08494351	0,05637639
Prodotti ottenuti/lavorati/ installati/ riparati: Sistemi e parti per la conservazione di merci e prodotti	0,04732661	0,05853590	0,05461514	0,06577838	0,08095909	0,05666436	0,18170570	0,05569907
Prodotti ottenuti/lavorati/ installati/ riparati: Prodotti fabbricati con fili metallici (aghi, reti, griglie, ecc.)	0,04973997	0,12103900	0,04662774	0,11481051	0,06969193	0,04700666	-0,00132237	0,06321712
Prodotti ottenuti/lavorati/ installati/ riparati: Minuteria metallica ad uso funzionale (viti, bulloni, molle, ecc.)	0,05551886	0,09293310	0,05003516	0,26068669	0,05842244	0,05025084	0,08342011	0,07255149

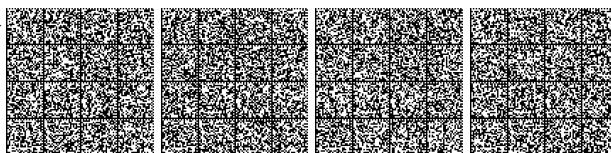


VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la canalizzazione e gestione liquidi (tubi, rubinetti, valvole, ecc.)	0,09306700	0,06005011	0,03011189	0,09796696	0,04131664	0,02926640	0,07256204	0,03000427
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Utensili per macchine	0,07668811	0,11633854	0,07851002	0,07147103	0,09911451	0,07499670	0,07841115	0,07823059
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per illuminazione	0,06529245	0,07698619	0,06221825	0,05745225	0,06482851	0,05783625	-0,05110964	0,05240431
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per arredamento	0,06149536	0,07004865	0,06242025	0,07879864	0,05478776	0,05772027	0,04617194	0,06000494
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la lavorazione delle lamiere	0,05258875	0,06264559	0,06699326	0,06315617	0,07302329	0,09448946	0,08660293	0,06386755
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Articoli da taglio ad uso professionale (incluse armi bianche)	0,05228903	0,09924932	0,06379340	0,10542125	0,06178305	0,04606605	0,04533313	0,61762876
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Forbici	0,09006572	0,15811003	0,09551166	0,12299929	0,11649060	0,08411048	0,15081239	0,19157260
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Coltelliera e posateria	0,06646592	0,12028813	0,08388593	0,12161276	0,05726379	0,06562233	35,16712400	0,03448169
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Altri articoli casalinghi (pentolame, vasellame, attrezzi da cucina, ecc.)	0,10689066	0,13962921	0,12195224	0,12144330	0,11253214	0,10885384	4,58354516	0,07490031
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Articoli ornamentali	0,07062631	0,03780056	0,06872629	0,10342148	0,06854937	0,05987822	-0,00112935	0,47759664
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Minuteria metallica ad uso privato (cancelleria, cornici, ecc.)	0,07607592	0,05943246	0,07021395	0,09658843	0,07309219	0,06554128	0,03932390	0,68697222
Beni strumentali: Impianti di sintesi/raffinazione	0,33570226	-0,50090923	0,27862690	-0,95883216	0,14775305	-0,03423451	0,18481955	-0,41699979
Beni strumentali: Macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante	0,11523146	-0,10707793	-0,03689537	5,85445023	-0,06208913	-0,00953168	0,02609199	-0,09536623
Beni strumentali: Macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante	0,02829554	-0,06948636	-0,03295484	0,65342891	-0,05479184	-0,03883829	0,01055025	0,03461344
Beni strumentali: Macchine o impianti per la sgrassatura/lucidatura/pulitura	-0,08821789	0,22129587	-0,00270640	-0,04473505	-0,02553665	-0,01028846	0,98235594	-0,07254043
Beni strumentali: Forni (per trattamento termico dei metalli)	-0,06998456	-0,42523695	0,02775947	-0,38329324	0,13348486	0,05375480	-0,57379365	0,30122493
Beni strumentali: Barilatrici (baratti) o similari	-0,18685553	1,55434137	-0,20070478	-0,37700281	-0,30702019	-0,20082181	-0,64213947	-0,31679867
Beni strumentali: Bagni elettrolitici o similari	0,07343550	4,08622507	-0,03386665	-0,20940682	0,00398086	0,00892206	0,04861869	-0,29003462
Beni strumentali: Cabine di verniciatura	0,08962011	-0,57947007	0,08143998	-0,69488089	0,08272055	-0,01826165	0,03784783	-0,01039399
Beni strumentali: Altre macchine e impianti speciali	-0,12116124	-0,11545708	-0,05749743	-0,14190620	-0,08198182	-0,06313433	0,08448766	-0,01847993

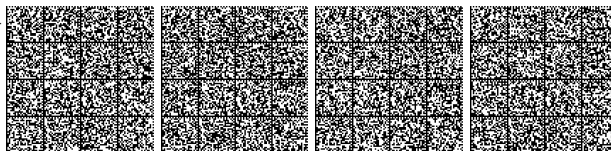




VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Beni strumentali: Impianti a CN, CNC, o ad asserimento automatico	0,01689466	-0,18319692	-0,00523769	1,92424409	-0,12305107	0,05495362	0,08720288	-0,03013380
Beni strumentali: Strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici	-0,01756155	0,02245754	0,00289700	1,24521171	-0,01412404	-0,00218650	0,02293391	0,00636539
Beni strumentali: Laboratori chimici	-0,74940331	24,96728092	-1,31243837	-1,82509445	-1,12520647	-0,82721621	2,06584655	-2,06416066
Numero addetti	0,12814857	0,19415909	0,09333988	0,10535709	0,06477137	0,08636317	-0,00573915	0,07856219
Totale locali destinati a magazzino	-0,00075648	-0,00016108	-0,00033450	-0,00051036	-0,00079004	-0,00053260	-0,00110886	-0,00046971
Totale locali destinati alla produzione	-0,00074437	-0,00018312	-0,00044039	-0,00246009	-0,00052521	-0,00051121	0,00026989	-0,00047449
Totale locali destinati ad uffici	0,00812558	0,01017601	0,00878659	0,02104294	0,00546470	0,00779439	0,00216841	0,00727950
Arredamento	0,05284863	0,06261504	0,04428039	0,06282102	0,05050474	0,04758972	0,04399072	0,04900239
Mano committente	0,00576692	-0,23398580	-0,10349266	0,17833756	0,28244410	-1,15820173	-0,02319461	-0,39107405
Costo sostenuto per la produzione e/o lavorazione affidata a terzi: Italia	0,00000187	-0,00000242	0,00000000	-0,00000265	0,00000104	-0,00000051	-0,00000123	0,00000105



VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Intercetta	-74,07984975	-499,12494323	-118,33857144	-114,84356497	-118,57527501	-82,76013452	-96,41345366	-227,19216666
Produzione/lavorazione e commercializzazione: Attività di installazione, riparazione e manutenzione	-0,00246806	0,02173169	0,00180356	-0,01599491	-0,00655053	0,00539027	-0,00031803	0,00847419
Produzione e/o lavorazione con marchio proprio	0,02510047	0,03744429	0,01588208	0,03567491	0,03073358	0,02806472	0,02081540	0,02501837
Percentuale dei ricavi provenienti dal committente principale	0,02953488	0,03833002	0,03735379	0,03787250	0,04345087	0,03961175	0,03113760	0,03962851
Produzione effettuata con ordine su catalogo	0,00569421	0,00528540	-0,00552889	0,02663886	0,01314054	0,01294827	0,00415992	0,00813800
Mercato di riferimento: Edilizia infrastrutturale	0,02366554	0,04150520	0,04035031	0,03574997	0,04224972	0,04071329	0,04240546	0,04422758
Mercato di riferimento: Edilizia abitativa	0,03574785	0,05598523	0,05294092	0,06181591	0,08907388	0,05160502	0,04777321	0,05031679
Mercato di riferimento: Mezzi di trasporto	0,07108491	0,05828413	0,04945280	0,06592841	0,06306947	0,06475541	0,02811014	0,06860910
Mercato di riferimento: Impiantistica (raffinerie, cantieri navali, ecc.)	0,05131446	0,06730506	0,10619930	0,06416235	0,02028338	0,07668213	0,06322553	0,06090912
Mercato di riferimento: Sicurezza industriale e civile	0,07820672	0,07742140	0,08771323	1,25512309	0,09337970	0,07719659	0,09331768	0,10933786
Mercato di riferimento: Alimentare	0,04108227	0,02847723	0,07440619	0,05778672	0,04656493	0,08490540	0,08186990	0,04247354
Mercato di riferimento: Tessile e abbigliamento (comprese lavorazioni in cuoio, pelle e similari)	0,04263063	0,05769364	0,04145080	0,05023055	0,03062223	0,06518627	0,04351833	0,04834672
Mercato di riferimento: Lavorazioni del legno	0,12237638	0,01739143	0,06753926	0,05737772	0,06780296	0,02721151	0,04998501	0,09173923
Mercato di riferimento: Altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera in genere	0,04819782	0,04251473	0,05578807	0,04828380	0,05740412	0,05337915	0,05993130	0,04273300
Mercato di riferimento: Hobbistica	0,08856652	0,05267801	0,11157559	0,09868892	0,09287759	0,09518749	0,12078637	0,11494242
Mercato di riferimento: Domestico (consumatori finali)	0,05616813	0,18104310	0,08129575	0,06210095	0,07731843	0,07499478	0,07081941	0,07282348
Gestione dell'ordine/ commessa: Evasione diretta dal magazzino	-0,00716858	0,00905092	-0,01018913	-0,00274758	0,00922988	-0,00068311	-0,00134804	-0,00609720
Tipologia di attività: Fabbricazione/lavorazione	0,95878346	1,00417115	0,95983359	0,95882751	0,95947008	0,95689435	0,97282359	0,94475001
Tipologia di attività: Manutenzione/ riparazione	0,96801542	1,00949299	0,96875510	0,97026756	0,96122658	0,96830158	0,95131116	0,96579580
Tipologia di attività: Installazione	0,97382021	1,02127440	0,98628138	0,98402931	0,97651951	0,96810584	0,97853005	0,96047480
Materiali utilizzati: Materiali metallici	0,06993049	0,06383731	0,06583253	0,06687251	0,06553421	0,06332799	0,06130486	0,06626279
Materiali utilizzati: Vetro	0,15504942	0,02883615	0,10452273	0,06099565	0,12045084	0,11115320	0,09748700	0,15252581
Materiali utilizzati: Vernici e smalti	0,03306925	0,06104436	0,56616754	0,04915334	0,04505109	0,03866797	0,86085754	0,09361859
Forme dei materiali metallici utilizzati: Barre e billette	-0,00291639	0,00681002	-0,00738231	0,00573761	-0,01491363	0,00201140	-0,00730065	0,01425242
Forme dei materiali metallici utilizzati: Lamiere, nastri e fogli	0,00610247	0,03118248	-0,00600632	0,01307326	0,01870093	0,00806600	-0,00066768	0,01786253
Forme dei materiali metallici utilizzati: Tubolari	-0,00435562	0,01303869	-0,00010867	-0,00558354	-0,01073175	0,000973117	-0,01270759	0,01314569



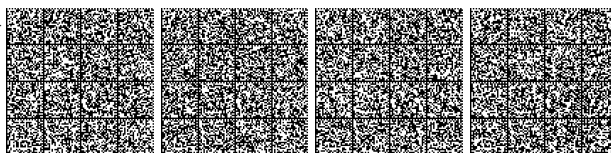
VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Materiali metallici: Acciaio dolce (ferro e ghise)	0,01548669	-0,00696790	-0,01066479	0,01537660	0,00408642	0,00775412	-0,01233875	0,00589917
Materiali metallici: Acciaio speciale (inox e leghe)	0,07318241	0,02673846	0,02383423	0,02958157	0,01706039	0,03185105	0,01835396	0,02857372
Materiali metallici: Ottone	0,01421540	0,01037737	0,01399505	0,03482071	0,19396770	0,03208694	0,003359625	0,00304164
Materiali metallici: Alluminio	0,04153106	0,01050621	0,01444166	0,04786703	0,03457318	0,02983382	0,01048566	0,03419400
Materiali metallici: Polveri di sinterizzazione	0,00733458	-0,04240271	-0,06601671	0,02420498	-0,03231756	-0,00604950	-0,08463638	3,32672315
Tipologia del processo produttivo: Per lotti di prodotto	0,02001600	0,01648290	0,01472638	0,01065908	0,01273619	0,00965717	0,02288004	-0,00181856
Tipologia del processo produttivo: Per singola unità di prodotto	0,01421198	0,01773285	0,01476826	0,01741598	0,01771844	0,01434772	0,01995431	0,00782792
Fasi della lavorazione: Progettazione - Affidata a terzi	0,11639557	0,96660951	-2,04266407	0,31937604	-0,23862213	0,01347006	-0,50524088	-0,09022795
Fasi della lavorazione: Sinterizzazione - Svolta internamente	-1,96897344	9,40069329	6,36357607	1,2859676	0,84111171	2,09350282	0,51673179	338,89206414
Fasi della lavorazione: Lavorazione a freddo delle lamiere - Svolta internamente	-0,54343596	-0,53400702	-1,31873505	-0,72809618	-0,61131509	-0,54655725	-0,79491183	-0,17641083
Fasi della lavorazione: Lavorazione a freddo delle lamiere - Affidata a terzi	0,53258663	0,42592897	0,15116557	0,47532484	0,79338214	0,76890226	0,43183196	0,38189674
Fasi della lavorazione: Lavorazione per asportazione di truciolo - Svolta internamente	1,08678540	0,64151630	0,93898150	1,09443817	-0,25515780	1,16809475	0,82397478	1,33248847
Fasi della lavorazione: Lavorazione per asportazione di truciolo - Affidata a terzi	-0,22153237	0,98547836	-0,50462619	0,58186124	-0,21999309	0,19695720	0,08928974	0,21680923
Fasi della lavorazione: Trattamenti termici - Svolta internamente	20,50887978	0,51242762	-0,48521412	0,30701789	-0,60393078	0,52021028	0,62836693	2,91295959
Fasi della lavorazione: Trattamenti termici - Affidata a terzi	1,63687092	0,39087941	-0,12343577	0,50563682	1,05500737	0,40179051	0,62185639	1,04696338
Fasi della lavorazione: Lavorazioni di rifinitura - Affidata a terzi	-0,11448460	1,43101318	0,75276436	0,30328189	0,72048150	1,04243735	0,50548223	1,16112805
Fasi della lavorazione: Trattamenti protettivi - Svolta internamente	-0,00583359	1,03591363	0,87418007	0,64689056	0,18822355	0,67335310	2,48273121	1,34905849
Fasi della lavorazione: Trattamenti protettivi - Affidata a terzi	0,59094997	0,18610689	0,48759866	-0,56244852	-0,29999356	-0,00464397	0,38792218	-0,07637890
Fasi della lavorazione: Decorazione - Svolta internamente	0,21468750	1,11229012	1,94399866	1,45352970	1,42885721	1,08295163	1,95993569	2,73534039
Fasi della lavorazione: Decorazione - Affidata a terzi	-0,28827431	-0,30254347	0,47282914	-0,44642985	-0,03857221	-0,23251086	1,06768892	-0,97668311
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per saldatura - Svolta internamente	-1,19471773	0,07323559	-2,15128285	-1,08949055	-0,89503005	-0,45793973	-2,04094419	-0,37804997
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per saldatura - Affidata a terzi	0,64347303	0,46780175	-0,11929307	0,86230219	0,36150056	0,67142284	0,34519947	0,35707339
Fasi della lavorazione: Lavorazioni speciali - Svolta internamente	2,83524200	1,61973522	0,35463739	1,29797829	1,19386158	1,61777510	1,22252537	3,33982495



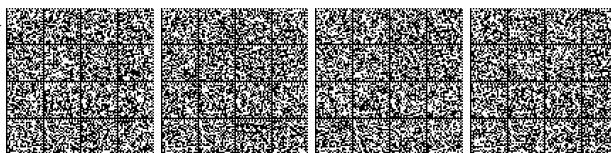
VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Fasi della lavorazione: Lavorazioni speciali - Affidata a terzi	0,86516990	-0,28236164	1,15558173	0,39134160	0,99081765	0,51196196	1,24042768	1,59374408
Fasi della lavorazione: Lavorazione forbici - Svolta internamente	-0,17012439	-9,68998015	2,45818979	1,06068171	1,54199861	0,07496335	1,39632196	4,80641669
Fasi della lavorazione: Realizzazione attrezzature - Affidata a terzi	-0,87435814	-1,30111234	-1,27966694	-0,29356415	-1,22646400	-0,79756789	-0,40045543	-0,62480801
Fasi della lavorazione: Installazioni - Svolta internamente	0,01100813	-0,01404472	0,43511998	0,65172554	0,01914619	-0,28665486	-0,20935165	1,75297712
Fasi della lavorazione: Installazioni - Affidata a terzi	1,22335916	-0,08351133	-0,10243918	0,64828744	1,22269388	0,55601618	0,14140248	-2,14512794
Fasi della lavorazione: Riparazioni e manutenzioni - Svolta internamente	1,32183987	1,01966458	0,87730381	1,01164936	0,67454290	0,90677158	0,72812944	1,00021412
Fasi della lavorazione: Riparazioni e manutenzioni - Affidata a terzi	-0,06873865	-0,21381920	-1,27688658	-0,83197148	-0,82731885	-1,02854891	-0,40854656	0,04059482
Attività di installazione, riparazione e manutenzione effettuate per conto delle case produttrici	-0,00665652	0,00700435	0,00500053	-0,00194417	-0,01108583	0,00313761	-0,00075787	0,00981189
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Strutture metalliche	0,04837822	0,07405082	0,05920698	0,05822433	0,05090615	0,05718625	0,06344011	0,05414658
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Serramenti e sistemi di recinzione	0,02336614	0,04633557	0,05100230	0,03319196	0,02525550	0,03546946	0,04018454	0,04702751
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la combustione/gestione del vapore	0,10021559	0,13106837	0,14571168	0,11348365	0,17982523	0,13512290	0,13906743	0,09604904
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per il riscaldamento/condizionamento	0,06265674	0,05972679	0,04225452	0,05464963	0,04402538	0,05616535	0,06090658	0,04656908
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la sicurezza e la chiusura (incluse casseforti, forzieri, porte metalliche blindate, ecc.)	0,03947250	0,02645830	0,03608827	1,09499019	0,03271008	0,03538882	0,05651281	0,03423005
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la trasmissione del moto	0,07802135	0,07077708	0,03640819	0,05961446	0,07733001	0,06471917	0,03915382	0,05071494
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la conservazione di merci e prodotti	0,03140212	0,11352615	0,02028418	0,04417209	0,06974568	0,03218318	0,03384881	0,02727837
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Prodotti fabbricati con fili metallici (aghi, reti, griglie, ecc.)	0,09308086	0,02509125	0,08271262	-0,01417430	0,04031486	0,05298414	0,05685987	0,09257423
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Minuteria metallica ad uso funzionale (viti, bulloni, molle, ecc.)	0,15378836	0,06699067	0,05069868	0,05410256	0,07430219	0,05837323	0,04619547	0,04006712
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la canalizzazione e gestione liquidi (tubi, rubinetti, valvole, ecc.)	0,02470360	0,05925382	0,07265122	0,03599128	1,32065233	0,04183884	0,03872413	0,03171841



VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Utensili per macchine	0,12317092	0,04857964	0,08705428	0,06795983	0,08317646	0,08942662	0,07047915	-0,02260630
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per illuminazione	0,05783011	0,04760064	0,03862167	0,05113487	0,03456702	0,43934018	0,06133858	0,08439081
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per l'arredamento	0,05222634	0,06058209	0,04110913	0,04670087	0,05229410	0,50780636	0,04839547	0,07022850
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la lavorazione delle lamiere	0,07458603	0,08738630	0,05695578	0,06773398	0,05767296	0,06118712	0,06167959	0,06612080
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Articoli da taglio ad uso professionale (incluse armi bianche)	0,08872952	-0,01125883	0,07687490	0,05953268	0,08024922	0,06494453	0,08321332	0,00267819
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Forbici	0,06495269	0,66373379	0,1595237	0,07542184	0,05212715	0,10388406	0,18419518	0,01524238
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Coltellina e posateria	0,05725750	4,73747579	0,16956048	0,07279825	0,11950910	0,04553978	0,08374702	0,13615394
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Altri articoli casalinghi (pentolame, vasellame, attrezzi da cucina, ecc.)	0,10263100	9,71078973	0,24362305	0,09742215	0,11467682	0,07507804	0,09243996	0,19673877
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Articoli ornamentali	0,07323377	0,04892587	0,05365061	0,06422138	0,03170909	0,05168118	0,05236168	0,05794363
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Minuteria metallica ad uso privato (cancelleria, cornici, ecc.)	0,08442762	0,04959436	0,09043178	0,06666876	0,05372372	0,07075647	0,08628685	0,04726187
Beni strumentali: Impianti di sinterizzazione	-0,20091277	1,55116135	0,89261018	0,92139823	-1,03528516	0,13774354	0,51453764	48,64880781
Beni strumentali: Macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante	0,03655527	0,09725648	-0,08694760	-0,09322569	-0,16026012	-0,06233092	-0,01793643	-0,06984393
Beni strumentali: Macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante	0,00432489	-0,02432601	-0,12631997	-0,01109272	-0,05094556	-0,02392574	-0,02495155	-0,00247048
Beni strumentali: Macchine o impianti per la sgrassatura/lucidatura/pulitura	-0,05405922	0,33587921	-0,09896092	0,00250223	0,58000544	0,09232549	-0,08585390	0,02650485
Beni strumentali: Forni (per trattamento termico dei metalli)	3,43890708	-0,10581861	0,61033846	-0,04311794	-0,03398989	-0,01270029	0,18614851	-0,02938338
Beni strumentali: Barilatrici (burati) o similari	-0,19845815	-1,16217406	-0,54237452	-0,20960237	-0,07785324	-0,22685757	-0,36416520	-0,38205805
Beni strumentali: Bagni elettrolitici o similari	-0,24616627	0,04191328	-0,22041836	-0,06557161	0,18580995	-0,17790915	-0,22584059	-0,16157930
Beni strumentali: Cabine di verniciatura	-0,95801494	-0,35610304	15,05084576	0,21534214	-0,05616351	-0,34744819	3,75590561	-0,72882247
Beni strumentali: Altre macchine e impianti speciali	0,07784388	-0,05216022	-0,04746828	-0,07044924	-0,06958140	-0,04070176	-0,07867623	-0,11273216
Beni strumentali: Impianti a CN, CNC, o ad asserimento automatico	0,25141077	-0,00977073	-0,20784698	-0,05969429	-0,14396085	-0,00015438	0,01827019	0,07674614
Beni strumentali: Strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici	0,03066003	0,00667900	0,01512336	0,00967982	-0,03379664	0,01275283	-0,00286291	-0,00114601



VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Beni strumentali: Laboratori chimici	-2,40395677	1,15488683	7,17889686	-1,43231253	-0,89212737	-1,35471862	-1,59524265	-0,90004897
Numero addetti	0,07455168	0,09616075	0,17894034	0,10599717	0,09937670	0,07851721	0,04110537	0,04031751
Totale locali destinati a magazzino	-0,00071142	0,00046418	0,00365888	-0,00069840	-0,00028781	-0,00084003	0,00005420	-0,00053301
Totale locali destinati alla produzione	-0,00096562	-0,00122335	0,00295813	-0,00068083	-0,00047256	-0,00066639	-0,00012337	-0,00052077
Totale locali destinati ad uffici	0,00723112	0,01273095	0,01180691	0,01051800	0,00809189	0,00951460	0,00983142	0,00949586
Arrendamento	0,04652316	0,02816330	0,05723421	0,05057082	0,05922975	0,30879247	0,05834721	0,05221064
Monocommittente	-0,17008782	0,87282616	-0,25849407	1,90384211	1,36738232	0,00755721	-0,05749285	1,77767459
Costo sostenuto per la produzione e/ o lavorazione affidata a terzi: Italia	-0,00000145	-0,00000091	-0,00000443	-0,00000026	-0,00000058	0,00000010	-0,00000050	-0,00000119



VARIABILE	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Intercetta	-61,54902103	-83,72254986	-260,69316221	-1,38,11712706	-2,087,64628027	-187,45478139	-65,57133151	-99,61248867
Produzione/lavorazione e commercializzazione: Attività di installazione, riparazione e manutenzione	0,00688061	-0,00359015	-0,00519369	0,00073464	0,00983673	0,00069883	0,14483514	-0,00664074
Produzione e/o lavorazione con marchio proprio	0,03198247	0,03062331	0,03762791	0,03209309	0,02523077	0,04109070	0,03260380	0,03263342
Percentuale dei ricavi provenienti dal committente principale	0,02944564	0,08540847	0,04077060	0,04060235	0,03881584	0,04241468	0,02755190	0,04199483
Produzione effettuata con ordine su catalogo	0,01303301	0,01633647	0,02450457	0,01619285	0,03815286	0,01237550	0,01470957	0,02149673
Mercato di riferimento: Edilizia infrastrutturale	0,03143767	0,04398962	0,03796395	0,04080772	0,06390068	0,04112379	0,02461015	0,03441954
Mercato di riferimento: Edilizia abitativa	0,04987951	0,04819762	0,04922989	0,05384608	0,06818565	0,06031278	0,03763293	0,04476273
Mercato di riferimento: Mezzi di trasporto	0,05673043	0,05486622	0,06500461	0,06807461	0,07949451	0,06238574	0,05722016	0,63678649
Mercato di riferimento: Impiantistica (raffinerie, cantieri navali, ecc.)	0,06282087	0,06274930	0,07456154	0,07790992	0,08786498	0,07071272	0,05664749	0,07876995
Mercato di riferimento: Sicurezza industriale e civile	0,09171525	0,07781694	0,07232124	0,08045354	0,11553083	0,08217348	0,04596051	0,09653055
Mercato di riferimento: Alimentare	0,07005135	0,05019312	0,10607206	1,89322680	0,19991773	0,04038852	0,04635997	0,05694025
Mercato di riferimento: Tessile e abbigliamento (comprese lavorazioni in cuoio, pelle e similari)	0,04528003	0,03256189	0,08255850	0,04152958	0,15541299	0,11082387	0,04947098	0,05520050
Mercato di riferimento: Lavorazioni del legno	0,07293258	0,06286446	0,01341782	0,04461563	0,00622422	2,67925136	0,05254325	0,04925850
Mercato di riferimento: Altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera in genere	0,05067365	0,05077207	0,05574634	0,05638027	0,08407035	0,06441254	0,04789177	0,05363809
Mercato di riferimento: Hobbistica	0,0265262	0,12213759	0,10572170	0,09776209	0,13341265	0,09856479	0,08631930	0,09518623
Mercato di riferimento: Domestico (consumatori finali)	0,07529350	0,07030365	0,07286011	0,08169405	0,12834904	0,07609430	0,07378178	0,06684490
Gestione dell'ordine/ commessa: Evasione diretta dal magazzino	0,00145924	0,01008895	0,01470009	-0,00368781	0,00117766	0,00359858	0,00918672	0,00661343
Tipologia di attività: Fabbricazione/lavorazione	0,93651864	0,94744195	0,95364406	0,94877133	0,98551619	0,95261850	0,95402135	0,95687986
Tipologia di attività: Manutenzione/riparazione	0,96531774	0,98990004	0,97039833	0,96295553	0,98595973	0,95975644	1,11795915	0,96777327
Tipologia di attività: Installazione	0,95919326	0,97940013	0,96523940	0,97068370	0,99558820	0,97291685	1,03177683	0,98450047
Materiali utilizzati: Materiali metallici	0,06358667	0,05996176	0,06357575	0,06898013	0,08039378	0,06539985	0,05585021	0,06619200
Materiali utilizzati: Vetro	0,13919970	0,11031298	0,10032958	0,09636030	0,10675218	0,15517162	0,09101642	0,15326372
Materiali utilizzati: Vernici e smalti	0,04994261	0,04222417	0,04774126	0,06698849	0,09688357	0,02562351	0,04550573	0,02466303
Forme dei materiali metallici utilizzati: Barre e billette	0,00552505	0,00521760	0,00461708	-0,00348143	-0,00989106	0,01900865	0,00288398	0,01292183
Forme dei materiali metallici utilizzati: Lamiere, nastri e fogli	0,00842871	0,01278557	-0,00312125	0,01579863	-0,01511227	0,01051028	0,01084453	0,01564672
Forme dei materiali metallici utilizzati: Tubolari	0,00629607	-0,00154661	-0,00593982	-0,00215321	-0,01281319	-0,00466289	-0,00720207	0,00196627

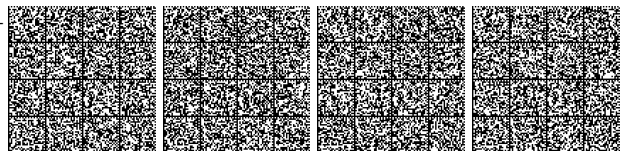


VARIABILE	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Materiali metallici: Acciaio dolce (ferro e ghise)	0,01882033	0,01510254	0,02502633	0,00605398	0,02613253	0,01301304	0,00661251	0,01500332
Materiali metallici: Acciaio speciale (inox e leghe)	0,03524956	0,03367920	0,04898999	0,08204340	0,08111770	0,05927683	0,02292344	0,03419023
Materiali metallici: Ottone	0,02683595	0,02468057	0,02303242	0,02625586	0,01624443	0,02357440	0,02421019	0,02709267
Materiali metallici: Alluminio	0,03336558	0,03919273	0,03845281	0,03194971	0,01914412	0,03650610	0,02489260	0,04935276
Materiali metallici: Polveri di sinterizzazione	0,06023312	0,06499803	0,07153853	0,01785086	0,00976211	0,13582473	0,03722265	0,00539037
Tipologia del processo produttivo: Per lotti di prodotto	0,00650636	0,00767346	0,01748630	0,00761769	0,02334972	0,00468408	0,00990131	0,01393904
Tipologia del processo produttivo: Per singola unità di prodotto	0,01657716	0,01384317	0,01515042	0,01531456	0,01318700	0,01879181	0,00751359	0,01047752
Fasi della lavorazione: Progettazione - Affidata a terzi	0,13901184	-0,71268523	-0,76113319	0,08497176	0,46258278	0,20968795	-0,06481019	0,59420641
Fasi della lavorazione: Sinterizzazione - Svolta internamente	-0,52005638	2,22454311	1,39020415	2,19503039	-10,20467051	0,07830126	0,93912743	0,92680177
Fasi della lavorazione: Lavorazione a freddo delle lamiere - Svolta internamente	0,81930116	-0,89944293	-1,71653615	-0,36464970	-0,36075374	-0,47801952	-1,04054062	-0,44037172
Fasi della lavorazione: Lavorazione a freddo delle lamiere - Affidata a terzi	-0,23116252	-0,10283985	0,14781813	1,05843324	0,82285058	0,28089209	0,31641767	0,574443161
Fasi della lavorazione: Lavorazione per asportazione di truciolo - Svolta internamente	2,74358241	0,81375337	0,62225657	0,86618579	0,45650681	1,15364915	1,02702292	1,29904663
Fasi della lavorazione: Lavorazione per asportazione di truciolo - Affidata a terzi	-0,04067513	0,33164359	0,28407772	-0,21091128	-1,88891780	1,00145770	0,89067504	0,91382877
Fasi della lavorazione: Trattamenti termici - Svolta internamente	0,09558581	0,20761170	0,04128255	-0,23190055	-0,91715165	1,99951535	0,35788828	1,78663371
Fasi della lavorazione: Trattamenti termici - Affidata a terzi	0,81368270	0,42188416	0,36370032	-0,11345267	2,89782208	1,50994419	0,45869416	1,68783856
Fasi della lavorazione: Lavorazioni di rifinitura - Affidata a terzi	0,02905059	0,49336803	-0,08291853	0,88403310	-0,02368835	-0,63723027	0,43458116	0,09149466
Fasi della lavorazione: Trattamenti protettivi - Svolta internamente	4,19962131	0,45252900	-0,39737535	0,64372461	-2,95679509	0,68773575	0,35918544	0,45353299
Fasi della lavorazione: Trattamenti protettivi - Affidata a terzi	0,30484789	-0,43754040	-0,45858133	-0,63944439	-1,07376611	0,20276592	-0,10209723	-0,23009841
Fasi della lavorazione: Decorazione - Svolta internamente	6,18310857	1,24290755	0,70453857	1,19368606	0,17450128	1,59515508	1,35144286	1,54953473
Fasi della lavorazione: Decorazione - Affidata a terzi	0,03303327	0,28863566	-0,47546007	0,37420505	0,76350882	-0,06504128	0,17422356	-0,35722009
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per saldatura - Svolta internamente	-0,11263309	-0,62980352	-1,07514364	0,16139540	-2,38900552	-1,86155764	-1,50523081	-1,05880980
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per saldatura - Affidata a terzi	0,28399875	0,65601888	0,56558345	1,15953307	1,29829483	0,58460247	0,69405189	1,05769504
Fasi della lavorazione: Lavorazioni speciali - Svolta internamente	3,20373187	1,62519611	1,87146461	0,70403965	1,19103204	2,63996766	1,20397471	0,99637704

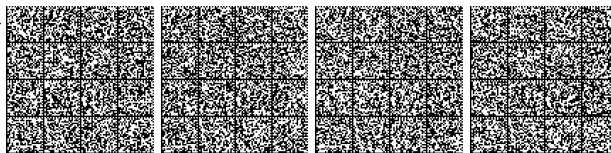




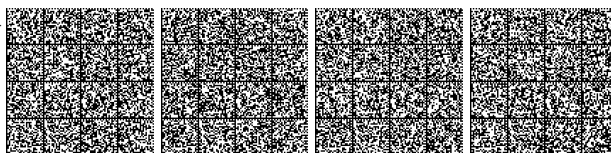
VARIABILE	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Fasi della lavorazione: Lavorazioni speciali - Affidata a terzi	1,86092206	0,67477623	0,21648491	0,87331527	0,57245513	0,52180241	0,95045495	0,42000203
Fasi della lavorazione: Lavorazione forbici - Svolta internamente	1,25990337	1,56217846	-0,62777995	2,33254083	145,40083271	1,36797854	0,88024755	0,84027458
Fasi della lavorazione: Realizzazione attrezzature - Affidata a terzi	-0,39117404	-0,38452988	0,84480726	-0,70911064	-2,29806383	-1,04985175	0,19918340	-1,02803468
Fasi della lavorazione: Installazioni - Svolta internamente	2,25370397	0,34037895	0,10572868	0,13729572	-0,93645165	-0,34509091	0,84690792	-0,18159833
Fasi della lavorazione: Installazioni - Affidata a terzi	-0,88044181	0,69652885	0,51866141	2,07248229	2,09258445	1,282223366	-0,46483698	0,70017747
Fasi della lavorazione: Riparazioni e manutenzioni - Svolta internamente	2,16488874	0,99541982	-0,13737674	0,98020042	1,11503230	0,85410246	1,06446685	0,64735692
Fasi della lavorazione: Riparazioni e manutenzioni - Affidata a terzi	-1,45192973	-0,73092907	0,53405483	-1,26976575	-1,63623733	-0,76659279	-1,13688074	-0,35080396
Attività di installazione, riparazione e manutenzione effettuate per conto delle case produttrici	0,00468968	0,06023744	-0,01243088	-0,00865143	-0,00039356	-0,00841029	0,04704704	0,00093683
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Strutture metalliche	0,06331732	0,06177683	0,05801223	0,04984644	0,07296542	0,06063945	0,06063024	0,06101328
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Serramenti e sistemi di recinzione	0,04683027	0,03239434	0,03886891	0,02544813	0,05895840	0,04663689	0,03171769	0,03595473
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la combustione/gestione del vapore	0,13158020	0,12416120	0,12402954	0,06748201	0,12753978	0,13655049	0,10372472	0,10850888
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per il riscaldamento/condizionamento	0,06223063	0,07006180	0,07751612	0,04702197	0,08776885	0,06799117	0,06018853	0,06207881
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la sicurezza e la chiusura (incluse casseforti, forzieri, porte metalliche blindate, ecc.)	0,05892914	0,02961516	0,00357901	0,03370337	0,02713573	0,03946412	0,02484765	0,05046998
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la trasmissione del moto	0,06576065	0,03692561	0,07387749	0,03338004	0,06739061	0,02521911	0,06019129	1,00750422
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la conservazione di merci e prodotti	0,06827127	0,01848753	0,07104915	2,22434091	0,37560156	0,02734435	0,04820476	0,04376706
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Prodotti fabbricati con fili metallici (aghi, reti, griglie, ecc.)	0,05106602	0,00257028	4,51769582	0,05164343	0,09602603	0,09043215	0,05641178	0,05156957
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Minuteria metallica ad uso funzionale (viti, bulloni, molle, ecc.)	0,05395000	0,05280632	0,06038388	0,05685574	0,05575265	0,07235201	0,05060339	0,05991073
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la canalizzazione e gestione liquidi (tubi, rubinetti, valvole, ecc.)	0,03095357	0,01181238	0,02182715	0,03926414	0,00892121	0,02410913	0,01723983	0,05930278



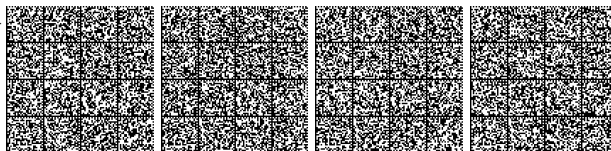
VARIABILE	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Utensili per macchine	0,08917597	0,07655484	0,12290510	0,05949084	0,04643637	2,84029647	0,07231452	0,04804221
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per illuminazione	0,06388272	0,06533773	0,07090019	0,06595670	0,05381740	0,06865649	0,06430977	0,05333621
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per l'arredamento	0,06695983	0,05520240	0,05785935	0,06292274	0,06571018	0,06562692	0,06266669	0,06450724
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la lavorazione delle lamiere	0,07587064	0,08226530	0,06199277	0,06624265	0,06781126	0,04647239	0,07467182	0,08072291
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Articoli da taglio ad uso professionale (incluse armi bianche)	0,05689495	0,08991062	0,08226123	0,09270428	0,32749248	0,25992923	0,05671437	0,04775437
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Forbici	0,08590759	0,06640581	0,11870710	0,35791830	42,83880169	0,05609990	0,09975613	0,09134979
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Coltellina e posateria	0,08221836	0,03271976	-0,01111723	0,08620563	0,43497943	0,03944692	0,13108470	0,08744229
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Altri articoli casalinghi (pentolame, vasellame, attrezzi da cucina, ecc.)	0,11701131	0,07366429	0,05980138	-0,01647940	0,64100191	0,07105591	0,12563649	0,12000432
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Articoli ornamentali	0,07221550	0,06968723	0,08640889	0,06110222	0,11266583	0,09843598	0,06904349	0,07042210
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Minuteria metallica ad uso privato (cancelleria, cornici, ecc.)	0,07698274	0,06123745	0,07235473	0,07537671	0,31059374	0,11071049	0,07983914	0,07006717
Beni strumentali: Impianti di sinterizzazione	0,63783583	0,88527075	-0,03548084	0,52895779	0,53366465	-1,61783063	0,78614648	0,10258369
Beni strumentali: Macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante	0,00225895	0,01922503	-0,04866985	-0,07162712	0,11387447	0,03297194	0,00098978	-0,03229797
Beni strumentali: Macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante	0,00593330	-0,03852765	-0,14002196	-0,03330749	-0,08808262	0,05204347	-0,01951968	0,00739876
Beni strumentali: Macchine o impianti per la sgrassatura/lucidatura/pulitura	0,08500895	0,00397669	-0,15429364	0,02482417	0,77351145	-0,06137376	0,00629833	0,01730960
Beni strumentali: Forni (per trattamento termico dei metalli)	0,18284679	0,19661309	-0,45101611	0,05969182	-0,02451386	-0,50977872	0,09580033	-0,29430134
Beni strumentali: Barilatrici (burati) o similari	-0,26410862	-0,12324224	-0,53223730	-0,19133381	0,33149411	-0,05419103	-0,20159035	-0,12346460
Beni strumentali: Bagni elettrolitici o similari	-0,11264354	0,01971472	-0,00761157	0,07000338	0,45301066	-0,07985700	-0,01082244	0,04396004
Beni strumentali: Cabine di verniciatura	-0,06458347	0,22022760	-0,30223151	-0,17717351	1,27375102	-0,49688184	0,18513698	-0,18191556
Beni strumentali: Altre macchine e impianti speciali	-0,07951033	-0,06153093	1,34634056	-0,06147964	-0,05287628	-0,05865720	-0,05705739	-0,04281399
Beni strumentali: Impianti a CN, CNC, o ad asserimento automatico	-0,01433370	0,02677764	-0,07160931	-0,08181049	0,09992553	0,18754598	0,03210197	-0,11084921
Beni strumentali: Strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici	0,00423577	0,00666003	0,00650393	-0,00618721	0,04005110	0,00105108	0,00718744	0,03553926



VARIABILE	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Beni strumentali: Laboratori chimici	-1,17497640	-0,99381432	-1,68952371	-0,40632854	2,53425408	-1,81388172	-0,84249821	-1,56421097
Numero addetti	0,05707288	0,06643435	0,04785183	0,09184907	-0,05470366	0,11277297	0,06392417	0,06697735
Totale locali destinati a magazzino	-0,00042632	-0,00032553	0,00006106	-0,00050917	-0,00075754	-0,00036594	-0,00037703	-0,00016658
Totale locali destinati alla produzione	-0,00083277	-0,00054485	-0,00034855	-0,00055879	0,00009955	-0,00065976	-0,00030692	-0,00095386
Totale locali destinati ad uffici	0,00708617	0,00771786	0,00937378	0,00866546	0,00706091	0,00455981	0,00818213	0,00684671
Arrendamento	0,05811016	0,04689732	0,07117524	0,07957395	0,06445341	0,05880975	0,05208086	0,05105187
Monocommittente	0,44415507	51,33370147	-0,95648313	-0,43454349	-0,68524060	0,86969064	0,21292237	1,27376286
Costo sostenuto per la produzione e/o lavorazione affidata a terzi: Italia	-0,00000019	0,00000044	0,00000000	-0,00000072	0,00000062	0,00000062	-0,00000044	-0,00000003



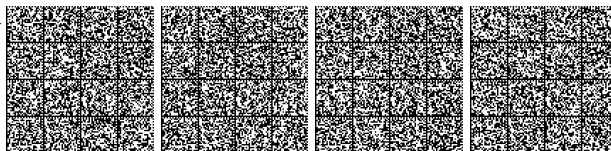
VARIABILE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28
Intercetta	-61,42592408	-75,79225863	-71,30799827	-65,40944810
Produzione/lavorazione e commercializzazione: Attività di installazione, riparazione e manutenzione	-0,00982315	-0,00173005	-0,01137737	0,00739812
Produzione e/o lavorazione con marchio proprio	0,02464804	0,02365623	0,02989364	0,05442077
Percentuale dei ricavi provenienti dal committente principale	0,02423048	0,03335456	0,02553153	0,03528091
Produzione effettuata con ordine su catalogo	0,00770109	0,01268314	0,00913957	0,10576168
Mercato di riferimento: Edilizia infrastrutturale	0,02674014	0,03664621	0,02587958	0,03457491
Mercato di riferimento: Edilizia abitativa	0,09442755	0,04409800	0,07959424	0,05464743
Mercato di riferimento: Mezzi di trasporto	0,05693424	0,08161740	0,05383963	0,05194793
Mercato di riferimento: Impiantistica (raffinerie, cantieri navali, ecc.)	0,06851015	0,07028907	0,07301380	0,05984229
Mercato di riferimento: Sicurezza industriale e civile	0,09715692	0,09143238	0,08117531	0,08322564
Mercato di riferimento: Alimentare	0,06484811	0,05846663	0,05107366	0,04500477
Mercato di riferimento: Tessile e abbigliamento (comprese lavorazioni in cuoio, pelle e similari)	0,05326204	0,01804058	0,05482632	0,05583708
Mercato di riferimento: Lavorazioni del legno	0,06868588	0,07213543	0,08045871	0,06380353
Mercato di riferimento: Altre lavorazioni di carpenteria pesante e leggera in genere	0,04390563	0,05330552	0,04967412	0,05450341
Mercato di riferimento: Hobbistica	0,09618800	0,08696666	0,08990699	0,11547748
Mercato di riferimento: Domestico (consumatori finali)	0,08919717	0,06192986	0,08750565	0,06850910
Gestione dell'ordine/commissa: Evasione diretta dal magazzino	-0,00636863	-0,00236098	-0,00034223	0,10420524
Tipologia di attività: Fabbricazione/lavorazione	0,94767115	0,96941950	0,95447864	0,95375738
Tipologia di attività: Manutenzione/riparazione	0,95619148	0,98115631	0,97238259	0,96454587
Tipologia di attività: Installazione	0,95393716	0,99087103	0,98582415	0,96308859
Materiali utilizzati: Materiali metallici	0,06728065	0,06220599	0,05958262	0,06317126
Materiali utilizzati: Vetro	0,10905657	0,13695465	0,84487711	0,11695913
Materiali utilizzati: Vernici e smalti	0,05760510	0,06028853	0,05631606	0,05457024
Forme dei materiali metallici utilizzati: Barre e billette	0,00700174	0,07921581	0,01717854	-0,00084393
Forme dei materiali metallici utilizzati: Lamiere, nastri e fogli	0,00441320	0,01392860	0,00083299	0,02008865
Forme dei materiali metallici utilizzati: Tubolari	0,01716397	0,01127393	-0,00543920	0,00963972
Materiali metallici: Acciaio dolce (ferro e ghise)	0,02476598	0,01220963	0,00822253	0,01372966
Materiali metallici: Acciaio speciale (inox e leghe)	0,03061207	0,04016592	0,03051829	0,03183909
Materiali metallici: Otrone	0,02295633	0,05921100	0,01962803	0,01288863



VARIABLE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28
Materiali metallici: Alluminio	0,02706576	0,04302643	0,23677509	0,03653583
Materiali metallici: Polveri di sinterizzazione	0,050000178	0,00729176	0,05459476	0,00950449
Tipologia del processo produttivo: Per lotti di prodotto	0,00601697	0,02248112	0,00916841	0,02013583
Tipologia del processo produttivo: Per singola unità di prodotto	0,01601011	0,01362514	0,01571411	0,00789790
Fasi della lavorazione: Progettazione - Affidata a terzi	-0,41425471	-0,58821699	-0,20015744	-0,46876628
Fasi della lavorazione: Sinterizzazione - Svolta internamente	0,61319584	0,40400007	0,57809804	-0,43622911
Fasi della lavorazione: Lavorazione a freddo delle lamiere - Svolta internamente	-0,70841703	-1,79306371	-0,76140879	-0,17348463
Fasi della lavorazione: Lavorazione a freddo delle lamiere - Affidata a terzi	0,52213667	-0,34082536	-0,02490338	0,68248653
Fasi della lavorazione: Lavorazione per asportazione di truciolo - Svolta internamente	0,47352073	2,87287839	0,59750856	0,76239448
Fasi della lavorazione: Lavorazione per asportazione di truciolo - Affidata a terzi	0,30740672	0,72440820	0,71042643	0,21934241
Fasi della lavorazione: Trattamenti termici - Svolta internamente	0,18499276	0,29420609	0,45542671	0,27338060
Fasi della lavorazione: Trattamenti termici - Affidata a terzi	0,45426495	2,82163315	0,91985618	0,67153415
Fasi della lavorazione: Lavorazioni di rifinitura - Affidata a terzi	0,20270864	0,20638137	0,1725215	0,04576237
Fasi della lavorazione: Trattamenti protettivi - Svolta internamente	0,36066860	0,41658340	-0,15170130	0,70971334
Fasi della lavorazione: Trattamenti protettivi - Affidata a terzi	0,52688674	0,33083977	-0,28987446	-0,03188301
Fasi della lavorazione: Decorazione - Svolta internamente	0,58717477	1,48038767	0,00486085	1,00266849
Fasi della lavorazione: Decorazione - Affidata a terzi	0,08481492	-0,94903247	-0,22439283	0,22100949
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per saldatura - Svolta internamente	-0,02305296	-1,97222454	-0,03725186	-0,47677515
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per saldatura - Affidata a terzi	0,44177445	0,47000877	1,06388788	0,87278195
Fasi della lavorazione: Lavorazioni speciali - Svolta internamente	0,97606020	0,53902940	0,64984568	1,09339075
Fasi della lavorazione: Lavorazioni speciali - Affidata a terzi	0,86587461	0,09414881	1,05475492	0,70890558
Fasi della lavorazione: Lavorazione forbici - Svolta internamente	0,22177575	1,27099191	-0,21977239	-0,22008748
Fasi della lavorazione: Realizzazione attrezzature - Affidata a terzi	-0,10313183	-2,04275525	-0,29270159	-0,57705995
Fasi della lavorazione: Installazioni - Svolta internamente	1,62319215	0,21783036	1,20963461	-0,12024546
Fasi della lavorazione: Installazioni - Affidata a terzi	-0,60657792	1,60808105	-0,66550608	0,17820279
Fasi della lavorazione: Riparazioni e manutenzioni - Svolta internamente	1,90015837	0,55818660	1,51025700	0,59020975
Fasi della lavorazione: Riparazioni e manutenzioni - Affidata a terzi	-1,06184047	-0,01993162	-1,04967124	-0,76475464
Attività di installazione, riparazione e manutenzione effettuate per conto delle case produttrici	0,00411754	0,00691986	0,00400956	0,00367724
Prodotti ottenuti/lavorati/ installati/ riparati: Strutture metalliche	0,05441770	0,04677568	0,05762463	0,04731093
Prodotti ottenuti/lavorati/ installati/ riparati: Serramenti e sistemi di recinzione	0,12746316	0,02090003	0,10666240	0,01878712

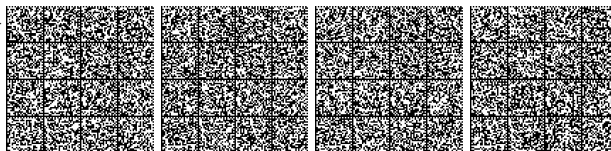


VARIABLE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la combustione/gestione del vapore	0,12540382	0,16386925	0,13257354	0,12034993
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per il riscaldamento/condizionamento	0,04813578	0,08198313	0,05314209	0,32103278
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la sicurezza e la chiusura (incluse casseforti, forzieri, porte metalliche blindate, ecc)	0,05130993	0,04689662	0,05056697	0,01736546
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la trasmissione del moto	0,05838160	0,07071342	0,05879873	0,05930332
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la conservazione di merci e prodotti	0,06653615	0,06391189	0,05279348	0,02726455
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Prodotti fabbricati con fili metallici (aghi, reti, griglie, ecc)	0,05775811	0,05260455	0,05117193	0,05682197
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Minuteria metallica ad uso funzionale (viti, bulloni, molle, ecc)	0,04886237	0,25439551	0,05720081	0,06575739
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la canalizzazione e gestione liquidi (tubi, rubinetti, valvole, ecc)	0,02900341	0,06691136	0,02850520	0,02741831
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Utensili per macchine	0,08444115	0,07794088	0,09107908	0,07412444
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per illuminazione	0,06479371	0,06982627	0,03760232	0,04134690
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per l'arredamento	0,06068658	0,06628038	0,05099542	0,03865538
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la lavorazione delle lamiere	0,06695841	0,05887448	0,06392112	0,05033932
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Articoli da taglio ad uso professionale (incluse armi bianche)	0,06374723	0,08417937	0,05476428	0,07995153
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Forbici	0,09025789	0,08206823	0,09421011	0,09713908
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Coltelleria e posateria	0,08571216	0,06079650	0,06420213	0,04085247
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Altri articoli casalinghi (pentolame, vasellame, attrezzi da cucina, ecc)	0,12538703	0,09745911	0,08791757	0,06561463
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Articoli ornamentali	0,06935854	0,08135270	0,05514264	0,07837188
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Minuteria metallica ad uso privato (cancelleria, cornici, ecc)	0,07716001	0,08500573	0,06778676	0,06607967
Beni strumentali: Impianti di sinterizzazione	0,51284138	-0,29252500	0,58940836	-0,33462725
Beni strumentali: Macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante	-0,01544188	1,25048077	0,00980421	0,00726940
Beni strumentali: Macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante	-0,02810329	0,17043497	-0,01361339	-0,04763453
Beni strumentali: Macchine o impianti per la sgrassatura/lucidatura/pulitura	0,04490374	-0,07974681	0,00756409	-0,02786381
Beni strumentali: Forni (per trattamento termico dei metalli)	0,18582989	-0,25999566	0,11984528	0,00559250
Beni strumentali: Barilatrici (buratti) o similari	-0,17934227	-0,46697161	-0,14938800	-0,35876763



VARIABLE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28
Beni strumentali: Bagni elettrolitici o similari	-0,007536112	-0,07259336	0,04998355	0,01402709
Beni strumentali: Cabine di verniciatura	-0,02426463	-0,14653484	-0,09206683	0,17700428
Beni strumentali: Altre macchine e impianti speciali	-0,05292834	-0,16302759	-0,05148481	-0,08561941
Beni strumentali: Impianti a CN, CNC, o ad asservimento automatico	0,02832603	0,65886806	-0,02673174	-0,01224507
Beni strumentali: Strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici	0,00412597	0,15907841	0,01000748	-0,00599530
Beni strumentali: Laboratori chimici	-1,09733276	-0,74769294	-1,91703303	-1,25347121
<i>Numero addetti</i>				
<i>Totale locali destinati a magazzino</i>	0,07092566	0,06925888	0,07957048	0,05467384
<i>Totale locali destinati alla produzione</i>	-0,00051021	-0,00098793	-0,00048057	0,00032164
<i>Totale locali destinati ad uffici</i>	-0,00072500	-0,00094038	-0,00040230	-0,00062042
<i>Arredamento</i>	0,00802179	0,00665895	0,0066623	0,00663796
<i>Monocommittente</i>	0,05219663	0,05100507	0,04917692	0,05375035
Costo sostenuto per la produzione e/o lavorazione affidata a terzi: Italia	0,07603781	-0,04469861	0,51640067	0,74566020
	0,00000013	-0,00000139	0,00000013	-0,00000099

Dove:

**Numero addetti:** si veda il Sub Allegato 8.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**Arredamento** = Mercato di riferimento: *Arredamento abitativo (di design e funzionale)* + Mercato di riferimento: *Arredamento industriale***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

---

**SUB ALLEGATO 8.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** =  $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2]*365\}/(\text{Costo del venduto e per la produzione di servizi})$ ;
- **Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili** =  $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro} *100)/(\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro}^{44})$ ;
- **Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi** =  $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria, ad esclusione dei canoni fiscalmente deducibili oltre il periodo di durata del contratto} *100)/(\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{44})$ ;
- **Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi** =  $(\text{Costi residuali di gestione} *100)/(\text{Ricavi dichiarati}^{45})$ ;
- **Incidenza del Margine sui ricavi** =  $(\text{Margine} *100)/(\text{Ricavi dichiarati} + \text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso})$ ;
- **Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti** =  $(\text{Margine netto}) / (\text{Costo per il godimento di beni di terzi} + \text{Ammortamenti})$ ;
- **Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro** =  $(\text{Margine}/1.000) / (\text{Numero Addetti non Dipendenti}^{46})$ ;
- **Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo** =  $(\text{Valore aggiunto lordo})/(\text{Valore dei beni strumentali mobili}^{44})$ ;

<sup>44</sup> La variabile è rideterminata in base alla durata dell'attività pari al numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta diviso 12.

<sup>45</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>46</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti non dipendenti:

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

Numero addetti non dipendenti = Numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Se il numero addetti non dipendenti è inferiore a "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12, allora il numero addetti non dipendenti è pari al valore massimo tra (numero addetti non dipendenti) e (titolare - numero dipendenti).

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 degli amministratori non soci e il titolare sono rideterminati in base alla durata dell'attività pari al numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta diviso 12.





- **Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro** = (Valore aggiunto lordo/1.000) / (Numero addetti<sup>47</sup>).

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>48</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 - Perdite su crediti + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto e per la produzione di servizi** = [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)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR<sup>49</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** = Valore aggiunto lordo - (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));
- **Margine netto** = Margine - [(Soglia minima di coerenza del margine per addetto non dipendente<sup>50</sup>) \* 1.000 \* (Numero addetti non Dipendenti<sup>46</sup>)];
- **Ricavi dichiarati<sup>51</sup>** = Ricavi di cui ai commi 1 (lett. a) e b)) e 2 dell'art. 85 del TUIR (esclusi aggi 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

<sup>47</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

Numero addetti = Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività 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 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 rideterminati in base alla durata dell'attività pari al 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).

<sup>48</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

<sup>49</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).

<sup>50</sup> La soglia minima di coerenza del margine per addetto non dipendente è la soglia minima dell'indicatore "Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro" applicata all'intera platea dei contribuenti.

<sup>51</sup> Nella sola fase di costruzione i Ricavi dichiarati includono anche l'Adeguamento da studi di settore.



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 e per la produzione di servizi)<sup>48</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** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria;
- **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 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.



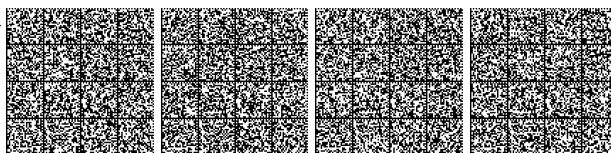
## SUB ALLEGATO 8.D – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Imprese specializzate nella fabbricazione di prodotti per il mercato impiantistico

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	3,60	8,38	15,47	21,89	30,23	38,55	46,14	57,79	79,05	93,05	120,08	161,03	205,83	289,62	379,42
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-5,48	-2,15	-0,65	0,04	0,49	0,80	0,97	1,12	1,27	1,41	1,57	1,72	1,90	2,20	2,52	3,00	3,71	5,31	7,96
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,26	0,34	0,45	0,52	0,61	0,69	0,78	0,91	1,04	1,15	1,29	1,45	1,62	1,93	2,47	3,16	4,53	6,14	12,20
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-304,70	-304,70	-11,59	-11,59	-0,51	-0,51	-0,43	-0,43	9,90	10,80	10,80	11,34	11,34	15,73	15,73	16,00	16,00	16,56	16,56
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-1,72	0,11	5,39	8,01	9,56	12,52	15,34	21,54	25,25	29,33	31,86	34,45	41,05	46,67	48,08	52,20	60,25	74,63	97,80
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	14,93	19,09	25,95	28,81	31,35	36,02	38,58	39,84	41,31	45,01	45,92	49,40	52,49	54,28	59,45	66,48	72,77	83,56	98,54
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	21,36	28,28	31,95	35,45	37,94	40,81	43,31	45,55	47,53	49,91	53,04	55,82	59,35	63,51	69,39	73,36	78,78	93,09	115,50
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 sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-2,32	3,32	5,82	7,84	9,13	10,52	11,68	13,14	14,10	15,94	17,60	19,62	21,13	23,37	26,30	29,48	33,68	39,98	49,98
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	1,10	8,57	17,47	26,13	28,54	34,13	36,13	40,76	45,24	48,06	50,53	51,98	59,95	62,62	71,04	78,01	80,92	87,35	89,71

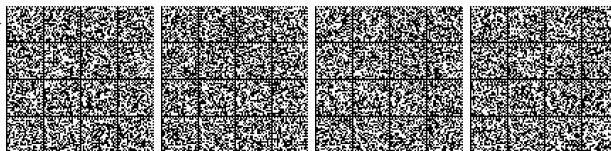
## Cluster 2 - Imprese specializzate nei trattamenti protettivi ottenuti con bagni elettrolitici

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	3,98	7,99	13,09	18,08	22,33	28,01	34,25	40,99	49,45	58,15	69,63	83,40	108,79	131,28	168,62	213,57	370,99
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-1,10	-0,07	0,33	0,54	0,73	0,84	0,97	1,10	1,20	1,31	1,40	1,56	1,73	1,86	2,11	2,44	3,00	3,86	6,26
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,19	0,26	0,32	0,36	0,39	0,43	0,48	0,52	0,57	0,62	0,70	0,76	0,83	0,93	1,06	1,29	1,47	1,77	2,36
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-3,38	16,17	17,31	18,52	20,64	22,84	25,65	33,03	35,18	36,77	40,19	43,44	47,71	54,19	54,62	56,67	59,21	60,41	85,20
	Gruppo territoriale 2, 5	4,16	23,59	25,49	25,91	26,09	27,96	30,83	32,71	33,39	36,23	38,00	39,02	40,47	42,86	48,27	48,27	52,11	52,39	55,46
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	28,42	32,68	35,39	37,42	39,32	41,76	43,69	45,18	47,74	48,98	51,04	53,13	55,96	59,09	62,34	65,99	71,62	76,81	89,66
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	2,73	5,61	8,34	10,34	12,00	13,81	15,01	16,52	17,76	19,60	20,72	22,48	24,23	26,83	28,95	32,01	34,88	39,64	47,21
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	13,83	21,81	22,88	24,58	30,03	33,72	35,30	39,91	46,31	47,06	47,62	52,72	56,24	57,11	60,15	61,43	66,94	71,17	73,67



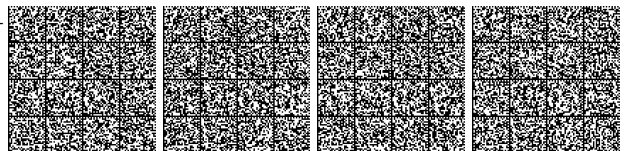
## Cluster 3 - Imprese specializzate nella produzione di strutture metalliche per l'edilizia

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	0,00	0,00	0,00	5,92	11,68	19,48	27,52	36,63	46,64	58,80	74,03	93,99	114,34	146,22	179,86	235,85	308,26	456,49
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-17,13	-5,48	-3,08	-1,61	-0,76	-0,16	0,22	0,52	0,75	0,93	1,11	1,29	1,52	1,75	2,01	2,35	2,96	3,93	6,90
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,06	0,21	0,31	0,40	0,48	0,58	0,67	0,76	0,86	0,95	1,07	1,22	1,38	1,68	2,06	2,63	3,69	5,59	12,41
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-1,05	-0,51	-0,08	0,00	2,81	4,06	5,01	6,67	9,13	9,89	10,87	12,34	14,46	15,50	18,00	19,91	21,37	22,89	28,89
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-5,44	-0,83	-0,06	1,70	3,80	6,84	9,65	12,86	14,60	16,65	18,01	20,02	23,67	25,67	27,44	31,22	36,23	41,11	53,01
	Gruppo territoriale 2, 5	6,61	12,19	15,74	18,46	21,31	24,01	26,11	28,73	30,61	33,14	35,29	37,33	39,28	42,68	45,83	51,09	54,95	68,54	81,40
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	5,39	13,42	20,32	24,18	27,22	29,55	32,33	34,96	37,44	39,60	41,49	43,67	46,94	50,63	53,54	58,19	63,16	70,08	87,96
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 sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-18,76	-1,88	2,63	4,84	6,72	8,26	9,80	10,90	12,17	13,30	14,96	16,94	18,83	20,65	22,82	26,27	31,24	37,50	47,34
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	7,11	14,08	20,83	23,85	27,30	30,63	34,72	37,97	40,30	43,73	45,70	48,78	53,58	57,06	61,37	68,42	74,54	82,66	94,76



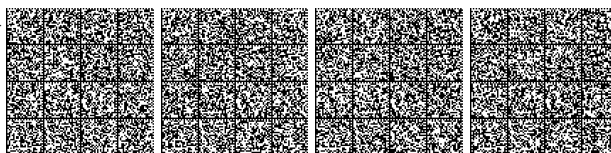
Cluster 4 - Imprese di più grandi dimensioni che realizzano prevalentemente minuteria metallica ad uso funzionale

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	7,77	20,65	29,42	35,14	39,02	56,92	67,53	76,50	85,28	100,29	121,51	142,09	161,06	215,64	238,04	324,37	371,56	452,22	697,29
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	0,15	0,74	0,86	0,98	1,07	1,17	1,28	1,34	1,45	1,53	1,66	1,88	2,05	2,24	2,48	2,78	3,03	3,31	4,18
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,17	0,22	0,26	0,28	0,30	0,32	0,35	0,37	0,41	0,43	0,45	0,48	0,52	0,57	0,63	0,71	0,81	0,88	1,13
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gruppo territoriale 2, 5	45,43	45,43	45,43	45,43	45,43	45,43	45,43	60,07	60,07	60,07	60,07	60,07	60,07	60,97	60,97	60,97	60,97	100,48	100,48
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	41,16	44,08	46,52	50,30	51,27	52,79	53,89	57,61	60,92	62,11	65,97	68,09	69,83	73,39	77,97	84,19	91,79	103,02	112,48
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	4,11	7,61	9,68	10,90	13,06	14,00	14,69	16,76	17,63	18,99	20,55	22,35	23,16	24,07	26,96	28,93	31,99	34,84	38,43
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



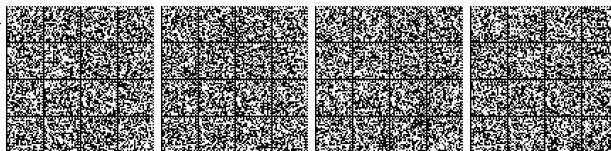
Cluster 5 - Imprese con rilevante esternalizzazione delle fasi del ciclo produttivo che realizzano prevalentemente strutture metalliche

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	4,32	8,38	13,18	18,46	24,02	31,61	39,76	49,40	60,03	72,45	89,50	108,71	129,87	155,24	189,94	241,94	356,25
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-3,77	-1,24	-0,23	0,29	0,55	0,76	0,91	1,04	1,15	1,30	1,45	1,59	1,77	1,99	2,30	2,72	3,24	4,15	6,22
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,27	0,36	0,44	0,51	0,58	0,64	0,73	0,81	0,90	0,98	1,08	1,20	1,35	1,49	1,71	2,04	2,45	3,28	6,20
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	6,76	6,76	6,76	6,76	10,09	10,09	10,09	11,34	11,34	12,14	12,14	12,14	12,56	12,56	12,56	26,57	26,57	26,57	27,03
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	10,95	14,03	16,13	19,96	21,23	23,07	25,25	27,61	31,14	33,03	34,95	38,22	40,25	43,72	48,65	52,30	57,27	64,84	90,92
	Gruppo territoriale 2, 5	18,08	25,53	27,34	29,72	30,80	32,22	34,57	37,72	39,86	41,68	42,34	44,36	47,29	53,28	57,41	59,92	66,20	82,45	117,46
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	19,94	27,73	31,27	34,53	36,77	39,34	41,54	43,89	46,12	48,14	50,25	53,03	56,31	59,14	62,16	66,06	70,67	78,99	95,23
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-1,76	3,99	6,38	8,31	9,69	10,89	12,06	13,01	14,01	15,22	16,41	17,80	19,23	20,67	22,77	24,60	27,60	32,23	39,38
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	8,15	13,25	20,00	22,01	24,90	28,20	30,41	32,46	34,50	36,15	38,63	40,66	42,80	45,71	47,26	50,68	55,40	58,22	63,13



Cluster 6 - Imprese specializzate nella lavorazione a freddo delle lamiere prevalentemente per il mercato della carpenteria pesante e leggera

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	1,86	6,05	11,15	16,46	23,22	29,30	37,52	46,71	57,67	71,28	89,83	110,97	137,51	176,88	244,84	367,56
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-11,73	-3,02	-1,23	-0,32	0,15	0,46	0,72	0,90	1,05	1,19	1,33	1,48	1,67	1,88	2,17	2,60	3,31	4,63	7,36
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,19	0,27	0,34	0,40	0,45	0,51	0,57	0,63	0,70	0,78	0,87	0,99	1,11	1,27	1,48	1,81	2,35	3,41	6,16
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,44	2,32	4,23	6,22	7,39	8,11	9,50	10,41	11,35	12,26	13,39	14,30	15,58	16,99	18,69	22,76	25,74	29,69	37,14
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-0,55	5,55	9,78	12,57	15,48	17,54	19,39	21,43	23,59	25,91	27,76	30,17	32,45	35,67	38,36	42,72	47,97	56,43	73,55
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	4,87	11,21	14,84	18,51	20,69	22,24	24,08	26,50	29,02	31,70	33,63	35,28	37,81	41,49	43,99	47,67	52,32	59,98	72,48
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	19,39	25,76	29,30	32,32	34,61	36,95	39,44	41,58	44,13	46,19	48,25	51,06	53,82	56,43	60,40	64,50	69,31	77,55	91,78
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-0,07	6,51	9,00	10,91	12,60	14,19	15,73	17,11	18,46	19,89	21,57	23,52	25,54	27,75	30,50	33,68	38,06	43,25	53,43
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	12,40	22,73	27,91	32,03	36,13	39,52	43,11	46,13	48,52	51,13	53,57	56,52	59,78	63,31	66,77	70,45	75,01	80,08	87,48



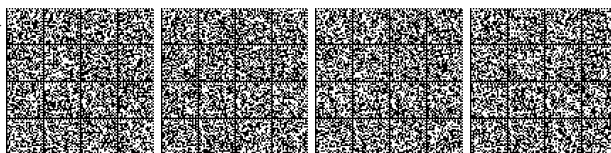


## Cluster 7 - Imprese specializzate nella produzione di articoli di coltelleria e posateria

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	10,26	22,98	34,94	71,59	90,76	115,79	153,94	163,83	191,23	209,07	249,16	345,53	593,71	744,02	1.423,55	1.777,81	
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-13,53	-6,14	-3,50	-2,23	-1,22	-0,43	0,13	0,30	0,53	0,99	1,18	1,33	1,56	1,78	1,93	2,38	2,93	3,27	6,12	
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	-0,04	0,07	0,09	0,22	0,29	0,33	0,37	0,42	0,45	0,52	0,59	0,63	0,67	0,76	0,85	1,01	1,32	1,82	2,99	
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	14,26	14,26	14,26	14,26	19,87	19,87	19,87	19,87	19,87	33,09
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-45,51	-0,53	-0,53	-0,51	10,08	14,49	16,58	16,58	16,77	17,78	18,28	19,66	19,66	25,57	25,67	32,12	34,31	34,31	41,41	41,41
	Gruppo territoriale 2, 5	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08	16,03	16,03	16,03	16,03	16,03	16,03	16,03	16,03	16,03	57,66	57,66
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	5,09	11,62	18,04	22,31	22,90	27,41	28,78	29,91	31,14	32,28	33,49	36,86	39,77	41,90	43,05	45,65	49,49	52,79	61,92	61,92
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-33,82	-0,54	4,67	9,18	11,75	13,91	14,90	15,51	16,92	21,43	23,36	24,57	27,75	30,39	34,55	39,17	52,64	56,50	67,78	67,78
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	-164,53	-155,39	-1,68	30,45	30,79	37,30	37,69	46,44	47,14	52,28	60,78	65,56	69,74	74,54	77,77	79,93	83,20	86,49	91,08	91,08

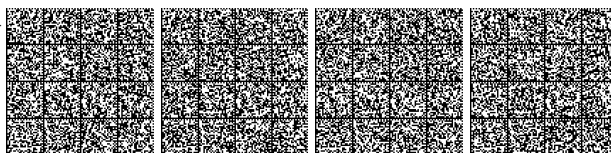
Cluster 8 - Imprese specializzate nella fabbricazione di prodotti in metallo per il mercato del tessile-abbigliamento

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	1,10	4,54	9,11	14,27	20,34	28,79	43,08	54,76	73,67	93,62	124,26	182,50	241,51	328,45	655,46
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-7,29	-2,12	-0,63	-0,10	0,42	0,71	0,92	1,12	1,30	1,50	1,69	1,97	2,34	2,70	3,17	3,82	4,79	6,53	12,32
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,20	0,32	0,42	0,49	0,59	0,69	0,77	0,86	0,98	1,13	1,31	1,48	1,70	2,00	2,43	2,99	4,23	6,00	12,16
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-20,39	-4,84	-2,84	-0,29	2,34	4,45	5,66	6,83	7,01	12,25	14,34	16,13	17,07	17,52	17,85	24,86	28,35	33,01	53,64
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-1,69	4,41	8,52	12,63	13,93	15,52	17,84	19,96	21,96	23,74	27,07	28,77	31,82	34,63	36,33	38,89	44,10	51,91	68,51
	Gruppo territoriale 2, 5	1,38	5,58	7,71	20,23	20,42	21,80	24,09	26,00	29,88	30,85	33,56	35,37	36,74	42,13	45,16	49,64	53,20	73,44	93,59
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	17,00	21,44	25,25	28,17	30,60	32,75	35,07	36,59	38,93	41,10	43,22	45,28	47,83	50,85	54,11	59,34	63,31	70,01	84,56
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	3,23	7,19	9,74	11,96	13,75	14,88	16,53	18,30	20,16	22,31	25,54	28,37	30,86	33,59	36,06	39,97	45,05	51,98	65,70
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	-13,81	19,48	28,89	33,75	38,00	41,44	43,75	47,60	50,85	53,70	55,68	59,42	63,57	67,57	69,62	74,07	78,15	83,77	90,18



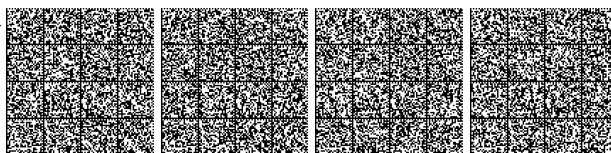
## Cluster 9 - Imprese specializzate nei trattamenti termici

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	1,32	6,47	12,43	19,01	28,16	33,37	46,88	59,71	75,85	95,44	123,73	142,70	187,26	222,79	285,18	354,75	533,68
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-2,07	-0,47	0,10	0,52	0,78	0,92	1,11	1,21	1,30	1,44	1,61	1,81	1,98	2,29	2,55	2,99	3,57	4,68	6,78
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,19	0,25	0,29	0,33	0,37	0,41	0,44	0,48	0,53	0,57	0,64	0,70	0,76	0,88	1,01	1,16	1,53	2,00	3,07
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-14,11	-14,11	-3,50	3,00	3,00	6,23	7,98	7,98	9,21	9,21	10,05	14,90	14,90	15,74	16,28	16,28	23,99	25,26	25,26
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	1,37	10,94	14,34	16,13	17,60	23,60	25,49	26,72	30,27	32,99	35,36	36,80	40,12	44,84	49,14	54,06	62,71	69,94	87,42
	Gruppo territoriale 2, 5	11,58	14,42	15,03	18,81	21,97	29,77	36,57	37,24	39,63	45,15	47,61	53,57	54,58	55,51	65,82	68,52	75,84	77,48	83,18
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	25,16	31,91	35,62	38,68	41,94	44,50	47,73	49,84	53,25	56,48	58,37	60,74	63,92	66,88	70,26	74,27	78,04	84,92	103,78
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	1,48	7,48	10,38	12,06	13,90	15,54	16,61	18,10	19,34	21,39	23,71	25,22	27,26	29,64	32,02	34,29	37,28	42,37	52,07
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	-6,55	15,39	24,11	32,28	33,79	40,35	41,24	48,00	49,18	52,08	54,87	55,65	58,83	59,83	62,79	65,47	69,29	71,08	77,31



## Cluster 10 - Imprese specializzate nella produzione di articoli casalinghi

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	9,94	20,84	29,99	43,84	59,54	81,27	98,20	139,08	165,27	206,13	222,49	288,00	329,43	467,05	683,00
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-15,92	-3,86	-1,42	-0,62	-0,02	0,47	0,65	0,86	1,02	1,18	1,34	1,53	1,75	1,95	2,22	2,49	3,49	4,73	7,65
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,10	0,17	0,24	0,30	0,36	0,42	0,48	0,53	0,61	0,67	0,77	0,82	0,95	1,11	1,34	1,67	2,46	3,39	8,29
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-2,09	-2,09	2,33	2,33	6,22	6,22	6,72	6,72	11,11	11,84	11,84	30,10	30,10	40,55	40,55	44,07	44,07	49,79	49,79
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-4,32	0,14	2,30	4,95	5,70	7,69	9,65	10,82	12,11	17,70	18,84	20,03	22,28	24,59	28,18	30,78	33,08	38,41	45,33
	Gruppo territoriale 2, 5	7,02	16,09	16,09	20,45	20,72	26,14	34,05	34,05	34,42	36,19	38,37	41,08	41,08	42,13	54,55	68,49	74,66	74,66	84,47
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	16,74	20,59	25,06	28,57	30,55	33,21	35,82	37,65	38,60	40,14	42,68	45,20	47,36	51,16	55,62	60,63	65,10	74,01	86,56
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 sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-0,77	4,03	6,39	8,37	9,01	10,60	12,28	14,88	16,83	18,18	19,82	21,82	24,04	26,12	29,25	32,56	37,32	45,12	51,02
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	10,30	12,72	27,29	32,74	37,27	44,17	47,78	49,66	53,02	57,98	64,96	66,29	73,02	76,20	79,61	82,26	83,33	85,98	91,26



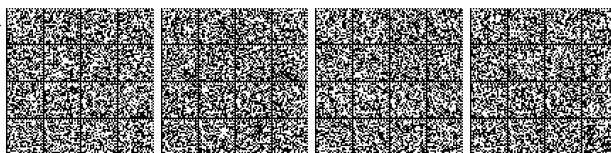
## Cluster 11 - Imprese di più grandi dimensioni specializzate nella verniciatura

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	2,24	8,40	16,71	22,84	29,33	37,00	40,40	49,07	56,18	63,49	76,70	85,72	96,58	112,75	128,96	148,30	199,39	273,06	347,66
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-0,57	0,11	0,47	0,64	0,76	0,93	1,04	1,14	1,23	1,29	1,39	1,49	1,63	1,82	1,96	2,20	2,53	2,96	4,42
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,22	0,27	0,31	0,38	0,42	0,47	0,53	0,58	0,63	0,67	0,69	0,78	0,91	0,99	1,13	1,25	1,40	1,76	2,72
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	19,80	34,31	36,25	36,30	36,81	38,26	39,40	41,04	42,27	44,03	45,81	46,11	49,21	51,00	52,44	55,13	58,65	59,13	62,31
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	31,93	36,26	39,25	41,87	44,00	45,89	49,01	50,39	51,58	54,35	56,13	59,31	62,38	64,04	67,01	73,88	77,97	86,63	111,07
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-0,56	4,12	6,07	7,56	9,82	10,60	11,45	12,73	14,27	15,81	16,85	17,65	18,79	19,25	20,61	23,08	24,56	28,18	31,52
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13



Cluster 12 - Imprese specializzate nella produzione di sistemi e parti per la sicurezza

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	4,78	11,16	19,86	28,74	42,19	56,33	68,77	83,67	100,53	123,19	151,74	185,49	230,96	288,24	362,60	522,16
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-18,95	-5,15	-1,49	-0,46	0,08	0,47	0,73	0,98	1,12	1,28	1,47	1,70	1,98	2,25	2,62	3,26	4,16	6,11	10,15
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,17	0,30	0,39	0,47	0,55	0,66	0,75	0,84	0,96	1,10	1,22	1,40	1,58	1,82	2,22	2,63	3,35	4,48	10,15
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-29,69	-0,48	0,77	1,33	2,75	4,18	4,48	5,71	5,81	6,76	9,07	9,21	11,58	11,65	17,17	17,25	18,15	18,28	31,81
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-0,19	6,55	8,21	11,21	14,05	15,22	17,73	19,43	21,92	23,36	24,29	26,53	29,94	32,09	37,56	41,05	45,73	52,68	65,92
	Gruppo territoriale 2, 5	6,16	12,94	15,55	19,30	21,16	22,96	25,94	29,44	31,95	33,18	35,46	38,00	40,25	42,11	44,38	47,88	52,79	54,64	58,31
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	15,81	22,04	27,06	29,55	31,80	34,18	36,01	37,71	39,69	41,76	43,35	45,39	47,63	50,85	54,36	58,22	62,85	70,16	81,07
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-1,63	4,07	7,18	8,98	11,38	12,75	14,03	15,38	16,77	18,03	20,02	21,54	23,41	25,58	28,04	32,33	37,46	40,68	53,27
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	11,36	23,89	28,04	32,08	34,42	38,30	41,92	44,69	46,75	49,10	51,53	54,18	58,38	62,55	64,70	67,54	71,49	76,53	83,92

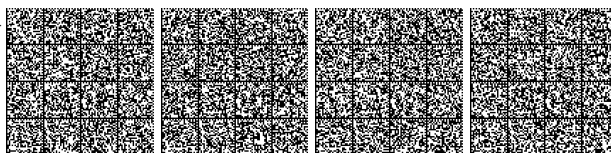


## Cluster 13 - Imprese specializzate nella produzione di sistemi e parti per la canalizzazione e gestione dei liquidi

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	4,26	10,61	17,37	25,40	40,63	51,16	67,88	81,97	97,20	124,78	168,21	205,47	284,03	413,11
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-11,35	-3,74	-1,24	-0,22	0,24	0,61	0,78	0,94	1,08	1,24	1,42	1,60	1,84	2,20	2,60	3,03	4,04	5,60	9,80
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,10	0,19	0,24	0,32	0,37	0,41	0,47	0,55	0,62	0,74	0,82	0,92	1,07	1,34	1,58	2,02	2,92	4,87	10,04
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-4,12	-1,25	1,86	3,50	5,13	6,10	8,84	9,27	11,06	11,88	12,09	12,50	13,63	14,01	14,43	15,71	18,20	20,88	21,08
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-0,92	3,38	7,96	9,45	12,19	14,32	16,83	18,97	21,89	23,86	25,74	27,29	28,94	31,83	36,36	40,50	48,13	54,64	61,80
	Gruppo territoriale 2, 5	5,16	12,59	15,51	17,87	20,00	21,39	22,20	24,47	25,19	26,07	27,41	29,51	31,00	31,84	37,80	40,95	53,69	54,22	80,34
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	10,86	22,18	25,92	29,07	30,25	31,89	35,35	37,21	38,85	41,01	43,59	46,45	49,39	53,10	55,62	60,69	65,83	76,01	94,38
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 sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	1,19	6,40	8,54	10,23	11,78	13,37	14,62	16,62	18,31	20,36	22,79	24,66	26,95	29,59	31,68	35,24	40,37	45,72	55,19
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	12,40	20,96	26,19	28,68	34,72	36,11	38,39	41,59	44,06	45,65	49,92	52,84	55,99	60,91	68,83	75,47	77,37	81,87	84,32

Cluster 14 - Imprese specializzate nella produzione di sistemi e parti per l'arredamento

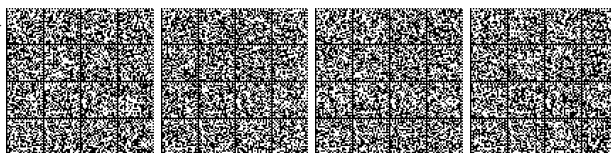
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	3,19	8,74	13,95	22,47	30,64	39,98	55,27	71,80	87,03	107,22	131,61	169,03	209,87	288,03	383,11	667,00
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-9,30	-3,30	-1,53	-0,63	-0,05	0,27	0,49	0,68	0,84	1,04	1,18	1,33	1,47	1,64	1,87	2,28	2,86	3,94	6,72
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,12	0,23	0,31	0,37	0,43	0,49	0,56	0,61	0,69	0,79	0,90	1,00	1,13	1,31	1,50	1,82	2,16	3,01	6,19
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-8,65	0,00	3,76	7,42	8,32	8,38	9,56	11,14	13,39	13,52	15,05	16,27	20,52	21,93	23,35	25,93	28,21	30,41	43,17
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-1,63	3,03	5,59	8,87	11,97	15,55	16,78	19,69	21,64	23,68	26,39	28,95	30,10	32,25	36,09	39,83	45,14	51,81	61,98
	Gruppo territoriale 2, 5	6,99	12,98	15,65	21,13	24,01	27,53	29,12	29,34	31,93	33,09	34,30	35,32	36,08	38,35	40,27	41,50	44,84	57,88	61,54
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	12,29	20,62	25,55	29,06	31,28	33,55	35,86	37,97	39,85	42,18	44,31	46,73	49,50	51,47	54,46	58,01	64,14	69,89	80,33
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-1,72	5,77	8,84	10,43	12,22	13,49	14,85	16,44	18,33	20,05	22,01	23,69	26,21	29,53	32,86	36,26	40,10	44,78	55,29
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	-2,24	15,60	23,53	26,97	32,94	36,20	40,08	43,40	46,19	50,74	54,91	57,92	61,52	65,24	68,57	73,36	76,45	80,78	87,62





## Cluster 15 - Imprese specializzate nella vemicatura

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	1,07	4,15	7,28	11,00	15,57	20,67	28,24	35,31	42,18	55,36	69,18	88,89	110,23	144,97	190,19	292,79
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-1,79	-0,24	0,36	0,59	0,75	0,88	0,98	1,08	1,18	1,28	1,39	1,51	1,65	1,84	2,09	2,46	3,16	4,35	8,11
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,28	0,37	0,44	0,51	0,57	0,63	0,71	0,77	0,85	0,95	1,05	1,17	1,29	1,47	1,67	2,18	3,05	4,36	6,79
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	-1,22	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	22,75	22,75	22,75	22,75	22,75	31,44	31,44
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	4,01	7,61	13,57	17,42	20,24	23,34	27,83	29,32	32,61	34,38	36,28	38,12	40,35	41,77	46,03	48,84	56,95	61,59	79,27
	Gruppo territoriale 2, 5	6,93	12,39	16,51	27,15	28,18	30,49	32,42	35,54	36,35	39,72	41,18	41,84	46,98	50,70	51,45	54,71	59,49	68,56	86,03
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	24,28	28,79	31,23	33,39	35,60	37,55	39,41	40,91	42,35	44,10	46,20	48,91	51,49	54,46	57,67	60,82	64,81	71,34	87,57
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	3,58	9,38	11,79	13,91	16,10	17,39	19,12	20,58	22,02	23,80	25,25	26,42	28,30	30,18	32,39	35,73	38,86	44,13	52,43
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	26,64	31,93	35,37	40,15	42,04	46,68	50,13	53,67	55,67	58,33	60,45	63,76	66,84	70,94	74,32	79,15	83,22	87,02	93,21



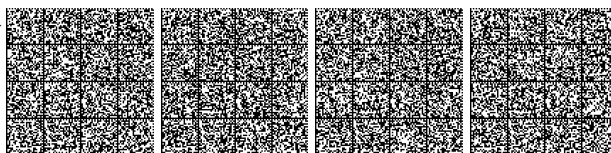
## Cluster 16 - Imprese specializzate nella produzione di strutture metalliche, serramenti e sistemi di recinzione ottenuti prevalentemente attraverso processi di sinterizzazione

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	5,42	12,12	20,94	30,01	36,86	48,31	57,01	72,70	99,78	119,74	134,52	158,61	185,46	232,87	344,07	570,03
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-18,77	-7,36	-2,54	-1,18	-0,77	-0,06	0,40	0,56	0,76	0,96	1,15	1,35	1,58	1,76	2,03	2,39	2,86	3,78	6,47
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,13	0,24	0,33	0,40	0,46	0,51	0,60	0,69	0,78	0,89	1,00	1,07	1,24	1,54	1,89	2,42	3,07	3,89	7,26
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5 Gruppo territoriale 1, 3, 4	-4,95	3,09	3,41	3,92	4,29	8,21	8,47	11,37	13,09	13,33	14,15	14,99	15,10	15,59	17,95	19,60	20,41	23,10	31,84
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5 Gruppo territoriale 1, 3, 4	10,61	12,76	15,66	17,17	19,84	21,40	22,81	24,23	27,40	30,12	31,09	32,93	34,29	37,49	40,41	42,30	45,03	61,86	108,23
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	16,19	25,89	28,49	30,65	34,57	36,06	38,21	40,47	43,58	45,24	46,70	49,14	50,24	51,59	55,46	61,38	65,67	73,24	88,77
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-7,30	5,98	8,42	10,11	11,85	12,69	13,98	15,15	16,40	18,05	20,21	22,54	23,94	25,68	27,96	29,81	34,51	40,35	50,52
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	-52,94	12,95	22,19	26,31	28,17	33,22	37,14	41,35	44,01	45,29	47,67	48,85	50,89	52,97	56,25	58,51	64,23	65,95	77,64



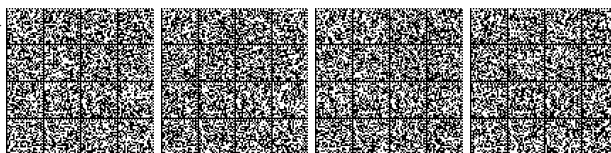
## Cluster 17 - Imprese con ciclo di produzione integrato che realizzano prevalentemente strutture metalliche

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	4,93	10,72	17,98	24,63	32,31	40,98	52,21	63,84	76,97	99,17	121,71	148,23	181,68	223,65	282,61	341,69	591,91
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-14,70	-4,52	-2,01	-1,00	-0,33	0,11	0,40	0,59	0,80	0,98	1,14	1,30	1,51	1,71	1,99	2,39	2,91	4,12	7,06
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,20	0,28	0,35	0,40	0,46	0,51	0,57	0,63	0,70	0,77	0,87	0,96	1,07	1,25	1,43	1,68	2,00	2,75	4,27
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	2,43	4,41	5,71	7,53	8,37	8,77	9,55	10,25	11,49	12,61	13,87	14,48	16,07	16,77	17,85	19,29	20,70	23,74	29,26
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	3,65	7,30	10,09	12,68	15,11	17,10	18,43	20,19	22,24	23,69	24,55	26,24	27,70	29,05	31,51	34,02	37,07	43,25	54,75
	Gruppo territoriale 2, 5	7,65	11,39	13,78	16,44	18,50	20,41	21,55	23,25	24,86	26,87	28,55	30,21	32,14	34,39	36,63	39,62	43,18	49,88	57,94
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	14,63	20,12	23,48	25,00	26,67	28,55	29,99	31,52	33,37	35,02	36,49	38,56	40,45	42,18	45,37	49,36	53,91	58,63	69,52
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	0,96	7,36	10,22	12,06	13,77	15,43	16,80	18,60	19,88	21,35	23,46	25,11	27,48	29,66	32,22	34,65	38,12	43,41	51,68
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	17,96	24,37	28,65	31,27	34,06	37,11	40,55	42,72	44,58	46,58	48,96	51,05	52,90	54,83	57,31	59,99	63,51	68,19	74,24



## Cluster 18 - Imprese 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	9,01	22,27	41,53	71,74	108,11	167,09	223,05	514,35
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-35,08	-9,02	-3,00	-1,40	-0,46	0,11	0,65	0,92	1,12	1,30	1,52	1,83	2,20	2,89	3,85	5,12	7,99	14,98	30,21
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,04	0,23	0,38	0,52	0,66	0,80	0,97	1,13	1,34	1,60	1,93	2,46	2,88	3,67	5,02	7,15	11,39	20,83	46,40
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-1,40	0,00	1,09	3,50	4,02	5,68	7,55	11,47	12,63	15,61	17,03	17,56	18,27	19,11	21,12	23,60	28,26	32,30	36,57
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-2,19	1,23	5,61	8,54	11,42	14,62	16,49	18,49	20,88	22,52	23,99	25,38	28,00	29,72	31,94	36,04	39,02	45,17	53,45
	Gruppo territoriale 2, 5	9,21	12,47	16,65	20,82	23,25	24,83	26,48	28,50	29,94	31,88	32,95	34,35	36,11	38,89	43,74	47,12	52,21	57,75	67,95
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	8,80	16,73	21,11	23,90	26,03	28,08	30,66	32,48	35,18	37,06	39,58	41,94	44,91	48,33	53,27	57,40	61,78	70,22	86,63
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-11,42	0,86	6,05	8,90	11,26	13,22	16,27	18,77	21,74	25,28	28,70	32,07	34,73	38,40	43,26	51,47	60,00	74,01	82,27
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	1,51	26,49	42,44	45,89	52,45	58,16	62,54	65,93	69,90	73,95	76,67	78,96	81,94	83,69	86,24	87,91	90,85	93,66	96,77



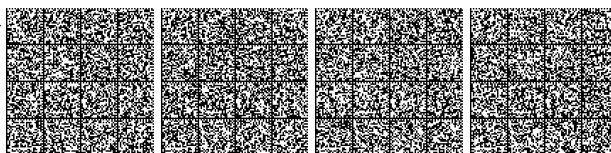
## Cluster 19 - Imprese specializzate nella realizzazione di prodotti fabbricati con filii metallici

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	7,43	15,31	23,47	30,30	37,17	46,24	63,22	72,76	82,57	95,77	111,50	132,74	152,24	181,69	208,43	269,53	341,77	575,67
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-9,47	-2,76	-1,15	-0,34	0,19	0,52	0,73	0,91	1,10	1,33	1,52	1,68	1,82	2,03	2,46	2,86	3,60	4,63	7,23
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,10	0,21	0,27	0,32	0,37	0,40	0,45	0,51	0,55	0,64	0,73	0,82	0,94	1,01	1,17	1,47	1,80	2,73	6,13
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,18	-0,18	0,59	0,59	0,59	1,48	4,52	4,52	4,52	6,42	6,44	6,44	6,44	8,39	11,78	11,78	11,78	20,72	26,44
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	0,60	6,71	9,77	11,78	13,63	15,07	19,30	20,85	22,68	24,35	24,94	26,43	27,76	37,36	40,91	44,07	47,70	53,81	74,56
	Gruppo territoriale 2, 5	-0,15	4,49	22,16	25,16	26,72	27,66	27,97	32,02	33,86	37,62	38,16	40,54	45,82	54,08	57,29	61,72	67,52	68,97	70,89
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	15,34	26,82	30,83	32,41	35,60	37,58	39,45	41,54	44,61	46,04	49,08	52,58	55,64	59,87	62,62	68,12	75,14	81,63	96,66
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 sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-9,67	3,06	5,27	7,06	8,55	9,88	11,39	12,73	14,17	15,06	16,37	17,56	19,33	20,68	23,62	26,43	29,61	35,30	46,35
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	6,13	8,66	11,60	17,16	21,83	24,52	26,93	33,38	35,53	40,67	44,61	48,10	50,30	59,18	63,13	66,85	74,02	78,59	92,76



## Cluster 20 - Imprese specializzate nella fabbricazione di prodotti in metallo per il comparto alimentare

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	4,51	10,24	17,57	22,23	30,67	41,83	54,41	66,48	76,87	95,76	116,42	146,67	182,50	220,72	302,26	438,19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-10,28	-2,22	-0,77	-0,12	0,40	0,65	0,87	1,06	1,23	1,39	1,49	1,74	1,99	2,24	2,72	3,21	4,20	5,66	9,79
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,18	0,31	0,39	0,47	0,51	0,60	0,69	0,78	0,86	0,98	1,10	1,26	1,45	1,62	1,81	2,14	2,87	4,16	8,06
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-28,99	-28,99	-8,18	-8,18	-0,45	-0,45	1,20	1,20	4,72	4,92	4,92	14,16	14,16	16,29	16,29	20,10	20,10	20,51	20,51
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-1,33	10,49	13,88	17,90	19,45	19,99	21,37	26,58	31,52	32,11	32,80	36,31	39,04	41,49	44,79	47,93	52,78	69,11	101,93
	Gruppo territoriale 2, 5	13,26	16,35	20,48	26,18	27,76	29,80	30,90	36,01	37,43	40,71	42,86	48,31	49,80	51,59	57,77	62,84	66,23	75,21	92,65
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	24,82	28,85	32,84	34,35	36,24	39,43	42,12	44,42	46,63	49,37	51,66	54,42	57,48	59,80	63,86	70,75	78,99	86,36	109,47
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 sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-0,91	5,03	8,04	9,34	10,40	11,82	13,06	14,35	15,63	16,91	18,54	20,33	22,94	25,85	28,33	31,19	35,31	42,46	50,87
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	-15,31	12,22	25,98	29,29	36,03	41,27	45,51	52,78	56,32	59,27	60,65	65,30	67,57	69,33	73,12	77,27	77,88	83,45	87,82



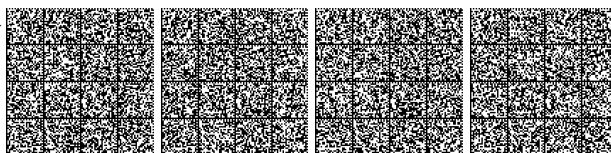
## Cluster 21 - Imprese specializzate nella produzione di forbici

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	7,85	20,46	34,68	46,72	58,41	72,42	87,56	92,73	107,00	129,34	164,14	182,81	205,66	255,00	298,45	387,71	639,02	1.014,46	
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-9,72	-2,28	-0,56	0,40	0,74	0,90	1,62	1,75	1,85	2,04	2,32	2,59	4,86	7,05	7,48	9,04	14,00	18,00	32,63	
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,20	0,30	0,41	0,44	0,50	0,59	0,62	0,66	0,79	0,82	0,89	0,98	1,03	1,17	1,35	1,82	2,08	2,85	4,26	
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	0,38	5,16	7,17	16,52	16,54	19,12	19,90	21,70	22,87	23,07	23,91	24,16	24,34	28,56	28,93	29,57	34,08	44,62	47,98	
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	17,96	24,21	25,55	25,91	26,96	27,26	27,96	30,03	31,68	34,36	36,17	38,02	38,92	41,93	42,98	44,21	46,94	58,24	61,24	
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-1,60	1,82	8,63	9,11	11,90	13,27	14,56	17,38	18,55	20,88	23,16	24,91	30,24	33,72	36,88	38,94	40,19	44,86	55,03	
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	6,88	7,63	24,83	34,21	39,70	41,85	48,04	54,26	54,82	56,65	59,46	64,41	66,30	68,15	82,30	83,09	84,01	87,66	88,22	



## Cluster 22 - Imprese specializzate nella produzione di utensili per macchine

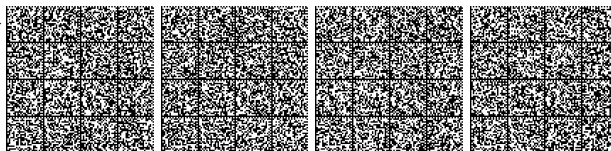
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	4,36	9,79	13,51	18,01	26,10	35,22	51,27	66,06	88,72	103,64	138,34	165,13	210,54	285,93	493,91
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-7,31	-1,24	-0,16	0,24	0,63	0,86	1,03	1,17	1,34	1,49	1,66	1,89	2,18	2,62	3,07	3,62	4,40	5,29	10,42
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,18	0,27	0,33	0,37	0,44	0,47	0,53	0,56	0,64	0,68	0,78	0,89	1,05	1,25	1,61	1,90	2,43	3,25	4,57
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-17,15	-3,33	8,16	8,33	9,27	11,78	12,22	13,76	14,48	16,47	17,37	17,79	19,07	20,06	21,05	28,83	34,51	37,72	39,05
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	0,00	2,34	6,40	7,97	9,96	14,27	17,57	20,37	22,11	24,53	27,95	30,05	32,37	34,54	37,98	45,51	51,86	59,46	82,42
	Gruppo territoriale 2, 5	6,97	13,23	15,50	16,04	20,68	21,05	22,52	26,91	29,08	29,12	40,68	48,17	50,80	50,83	51,07	52,08	58,41	76,21	79,09
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	21,08	27,23	31,13	33,32	37,01	41,12	43,51	45,10	47,23	50,02	52,23	55,56	58,12	62,80	66,54	72,14	76,05	84,46	101,72
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	5,32	8,63	10,73	12,75	14,44	17,50	19,45	20,46	22,13	24,17	26,12	27,71	30,62	33,09	36,02	38,64	43,85	48,13	56,03
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	6,73	18,49	27,16	29,44	35,57	39,53	43,04	46,65	52,84	55,00	56,99	60,45	64,67	66,86	70,10	74,20	78,57	81,35	85,79





## Cluster 23 - Imprese specializzate nella manutenzione, riparazione ed installazione di articoli vari in metallo

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	4,92	14,15	24,35	39,10	56,66	84,79	127,01	173,86	250,75	432,31
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-20,94	-6,95	-2,80	-1,01	-0,16	0,32	0,68	0,93	1,13	1,36	1,60	1,93	2,43	2,97	3,74	4,96	6,82	11,68	26,94
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,12	0,33	0,46	0,59	0,71	0,88	0,99	1,13	1,32	1,53	1,78	2,07	2,41	3,00	3,68	4,78	6,68	11,29	27,39
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-1,55	-0,22	0,43	2,15	3,81	5,15	7,53	8,44	9,79	11,32	12,29	13,50	14,55	15,24	16,39	17,11	20,41	23,50	28,51
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-0,98	0,73	5,06	8,07	10,32	13,11	15,40	17,39	19,21	20,91	22,59	23,79	25,69	27,58	30,02	32,63	36,47	43,04	54,14
	Gruppo territoriale 2, 5	4,01	9,00	11,31	13,66	16,74	18,86	20,91	22,15	24,52	27,26	29,41	32,17	35,96	38,63	41,90	47,46	52,56	57,79	73,86
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	8,06	14,35	18,08	21,35	24,03	25,98	28,34	30,18	32,07	33,82	35,68	37,74	40,63	43,69	47,28	50,50	57,93	63,88	79,66
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 sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-8,80	5,66	8,81	10,96	13,35	15,70	17,57	19,80	22,44	24,62	26,94	29,77	33,97	38,14	43,61	48,65	55,19	62,31	72,08
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	13,90	25,71	34,38	40,40	44,94	48,27	51,21	54,37	57,34	60,53	63,87	66,94	70,67	74,16	76,86	81,27	84,30	88,23	93,26



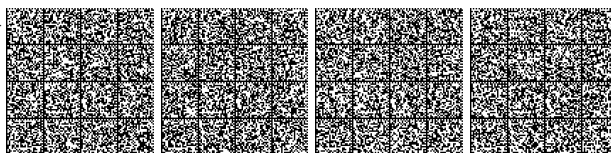
## Cluster 24 - Imprese che realizzano prevalentemente sistemi e parti per la trasmissione del moto

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	4,30	10,33	15,43	24,10	33,40	42,52	56,84	70,68	83,92	108,84	134,33	171,53	225,82	292,46	416,97
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-4,48	-1,66	-0,41	0,24	0,48	0,74	0,91	1,11	1,23	1,39	1,49	1,62	1,84	2,07	2,29	2,63	3,43	4,62	7,24
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,15	0,24	0,30	0,34	0,39	0,44	0,50	0,57	0,63	0,70	0,76	0,86	0,97	1,11	1,30	1,53	1,90	3,09	6,60
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-6,90	-0,84	-0,84	1,19	3,10	5,04	9,03	9,03	10,30	12,03	14,00	14,61	14,61	15,67	21,63	33,00	36,26	36,26	37,79
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-2,21	0,83	9,82	12,60	16,55	18,37	20,06	23,06	27,49	32,01	33,45	36,68	41,47	43,67	49,82	54,85	60,09	75,76	102,92
	Gruppo territoriale 2, 5	3,07	13,91	17,05	18,90	25,93	27,88	29,54	31,76	32,25	37,39	40,85	41,99	48,54	50,77	53,11	60,50	63,93	77,66	100,95
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	21,98	30,38	34,06	36,65	39,36	42,46	44,78	46,79	49,36	52,09	54,92	57,75	60,13	64,36	68,20	73,66	79,10	89,96	115,92
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 sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-2,16	5,09	8,35	10,32	11,56	13,53	15,41	16,99	18,51	20,35	22,20	24,28	26,20	28,07	30,74	34,09	38,12	42,19	50,92
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	-24,00	16,58	23,89	30,38	36,56	39,84	42,70	44,26	48,63	51,79	53,96	58,47	61,74	66,61	68,11	72,22	75,24	82,21	88,04



## Cluster 25 - Imprese che realizzano prevalentemente serramenti e sistemi di recinzione

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	3,26	10,69	16,46	23,27	30,22	38,95	48,56	58,87	71,03	85,83	102,83	124,49	154,02	195,82	254,82	314,87	517,23
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-17,26	-5,48	-2,77	-1,23	-0,45	-0,01	0,26	0,48	0,68	0,86	1,03	1,21	1,43	1,71	2,05	2,56	3,33	4,60	9,19
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,18	0,29	0,37	0,44	0,50	0,57	0,64	0,71	0,79	0,89	0,97	1,07	1,21	1,37	1,58	1,87	2,42	3,31	5,51
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-0,04	1,91	4,78	6,01	7,45	8,63	9,50	10,12	10,71	11,28	11,97	13,03	14,02	15,97	16,91	17,87	20,28	22,59	27,73
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	3,05	7,96	12,17	14,55	16,34	17,43	18,52	19,74	20,94	21,67	22,59	23,80	25,18	26,34	28,33	30,77	33,53	37,71	46,89
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	6,60	10,25	11,56	13,49	14,52	15,53	16,45	17,23	18,04	18,93	19,97	21,48	22,96	24,99	26,63	28,31	31,52	35,60	43,34
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	12,80	16,72	19,23	21,03	22,43	23,95	25,36	26,94	28,01	29,26	30,80	32,25	33,77	35,00	36,89	39,55	42,82	47,71	56,82
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	1,01	8,96	11,70	13,73	15,79	17,71	19,34	21,05	22,91	24,89	26,67	28,52	30,74	32,97	35,99	38,90	42,50	46,79	55,46
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	13,61	24,61	28,94	32,29	35,51	38,30	40,51	42,64	44,39	46,43	48,31	50,25	52,40	54,81	56,89	59,46	62,67	67,84	74,97



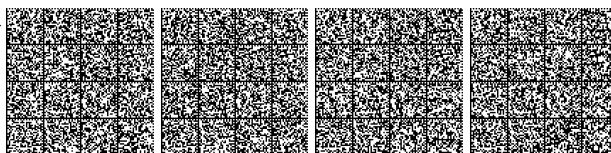
## Cluster 26 - Imprese specializzate nella produzione di minuteria metallica ad uso funzionale

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	3,53	6,67	10,70	15,48	21,92	28,61	36,12	44,73	54,76	63,01	80,51	95,52	116,78	150,85	196,83	248,52	449,51
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-1,54	0,01	0,59	0,81	0,94	1,04	1,16	1,25	1,36	1,46	1,60	1,79	1,94	2,17	2,45	2,83	3,47	4,59	8,05
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,16	0,21	0,24	0,28	0,30	0,33	0,37	0,40	0,44	0,48	0,53	0,58	0,64	0,70	0,80	0,94	1,14	1,55	2,47
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	28,42	28,42
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	5,96	10,38	17,15	20,25	24,54	30,93	31,78	33,34	36,22	38,00	39,76	41,12	47,51	49,71	54,49	57,72	70,57	81,45	118,78
	Gruppo territoriale 2, 5	18,85	32,92	33,71	34,68	38,09	38,69	39,22	43,11	44,38	46,61	47,00	49,15	50,19	54,48	59,07	62,67	70,12	85,87	91,07
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	28,18	34,29	37,79	40,59	43,22	45,68	48,29	50,16	52,01	54,46	56,11	58,27	61,79	65,23	68,58	72,79	79,54	88,36	102,52
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 sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	3,86	9,28	11,54	13,39	15,42	17,59	18,82	20,05	21,60	23,02	25,35	26,76	28,62	30,70	32,58	35,36	38,52	43,97	50,12
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	22,00	27,84	35,01	37,63	41,61	43,72	45,15	48,69	51,25	52,29	54,12	56,40	59,52	61,50	65,55	67,28	69,00	72,78	79,06



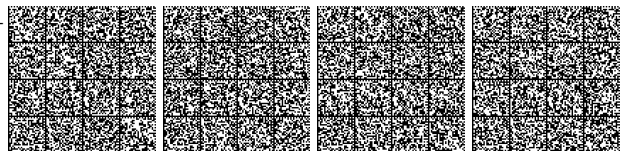
## Cluster 27 - Imprese specializzate nella produzione di serramenti, sistemi di recinzione e strutture metalliche prevalentemente in alluminio

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	8,86	15,26	24,81	36,28	48,60	61,42	76,94	97,34	116,69	138,88	169,42	206,09	245,19	294,35	322,32	480,79	816,25
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-19,59	-5,78	-3,08	-1,06	-0,35	0,08	0,39	0,65	0,83	1,03	1,19	1,39	1,64	1,83	2,13	2,44	3,21	4,57	7,19
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,18	0,30	0,39	0,46	0,53	0,62	0,69	0,79	0,91	1,04	1,15	1,29	1,42	1,61	1,85	2,35	2,90	4,40	7,33
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	0,60	4,60	5,86	6,95	8,15	8,98	10,23	11,06	11,93	12,33	13,96	15,14	16,97	18,66	19,21	20,65	23,87	25,74	31,13
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	0,51	4,71	6,93	9,59	12,02	13,53	15,35	18,43	20,37	21,37	22,58	24,05	26,55	28,00	30,42	32,25	35,17	38,44	50,47
	Gruppo territoriale 2, 5	6,43	11,95	14,36	16,05	16,71	17,98	18,90	20,04	21,08	22,50	23,61	26,02	27,76	29,45	32,00	34,84	39,50	42,30	52,51
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	13,34	19,17	22,82	24,84	26,85	28,51	30,03	31,46	32,79	35,34	37,30	39,87	42,02	44,57	47,63	51,61	57,45	63,29	77,06
<b>Indicatore</b>	<b>Modalità di distribuzione</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	0,05	5,77	8,09	9,84	11,17	12,22	13,44	14,59	16,34	17,58	18,66	20,00	21,87	23,50	25,68	28,45	31,84	36,23	44,63
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	11,75	16,03	19,21	21,73	23,97	26,78	28,72	30,48	32,55	35,85	38,32	40,22	42,02	44,65	46,93	51,86	56,12	63,47	68,95



## Cluster 28 - Imprese che realizzano prevalentemente prodotti finiti su catalogo a marchio proprio

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	5,07	16,53	27,33	44,50	56,51	73,18	92,28	112,25	131,96	154,86	179,45	205,62	239,22	279,25	318,05	391,99	489,21	699,95
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-10,42	-3,47	-1,20	-0,47	0,08	0,45	0,66	0,87	1,04	1,20	1,36	1,52	1,72	1,95	2,20	2,60	3,17	4,10	6,47
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,06	0,19	0,26	0,33	0,38	0,44	0,50	0,56	0,64	0,72	0,78	0,86	0,98	1,12	1,28	1,57	1,85	2,44	4,56
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-13,64	-0,51	0,11	2,51	6,66	7,50	8,64	9,72	10,69	11,22	12,70	13,43	14,07	15,42	19,60	21,89	24,10	26,26	29,85
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-5,44	-0,61	0,52	3,33	7,71	13,30	15,73	17,92	20,30	22,78	24,40	26,23	29,51	31,56	33,64	38,12	44,37	63,46	95,03
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	5,41	12,99	17,80	21,58	24,75	26,64	28,53	31,25	34,31	36,52	40,15	42,17	44,92	49,68	52,89	56,33	60,47	67,08	89,81
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	9,05	20,59	27,06	29,77	33,18	35,35	37,60	39,88	42,45	44,99	46,95	49,73	53,72	57,41	62,19	65,90	70,41	77,06	91,43
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 sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-14,43	0,65	5,48	7,31	8,88	10,10	11,20	12,18	13,20	14,32	15,78	16,93	18,28	20,00	22,67	24,81	27,44	33,72	41,85
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	-18,90	4,08	9,99	14,10	18,09	20,89	24,09	28,49	32,16	35,28	37,87	42,22	45,29	47,61	52,05	55,08	58,65	63,40	72,81



## SUB ALLEGATO 8.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	280,00
2	Tutti i soggetti	0,00	280,00
3	Tutti i soggetti	0,00	300,00
4	Tutti i soggetti	0,00	280,00
5	Tutti i soggetti	0,00	300,00
6	Tutti i soggetti	0,00	240,00
7	Tutti i soggetti	0,00	320,00
8	Tutti i soggetti	0,00	320,00
9	Tutti i soggetti	0,00	280,00
10	Tutti i soggetti	0,00	320,00
11	Tutti i soggetti	0,00	270,00
12	Tutti i soggetti	0,00	300,00
13	Tutti i soggetti	0,00	260,00
14	Tutti i soggetti	0,00	280,00
15	Tutti i soggetti	0,00	280,00
16	Tutti i soggetti	0,00	320,00
17	Tutti i soggetti	0,00	320,00
18	Tutti i soggetti	0,00	220,00
19	Tutti i soggetti	0,00	320,00
20	Tutti i soggetti	0,00	300,00
21	Tutti i soggetti	0,00	300,00
22	Tutti i soggetti	0,00	280,00
23	Tutti i soggetti	0,00	200,00
24	Tutti i soggetti	0,00	280,00
25	Tutti i soggetti	0,00	300,00
26	Tutti i soggetti	0,00	240,00
27	Tutti i soggetti	0,00	340,00
28	Tutti i soggetti	0,00	340,00

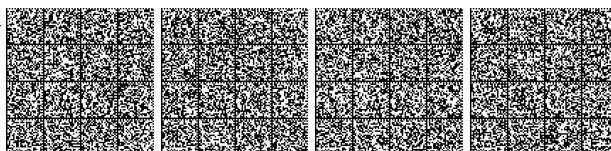


Cluster	Modalità di distribuzione	Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,34	99.999,00
2	Tutti i soggetti	0,26	99.999,00
3	Tutti i soggetti	0,21	99.999,00
4	Tutti i soggetti	0,26	99.999,00
5	Tutti i soggetti	0,36	99.999,00
6	Tutti i soggetti	0,27	99.999,00
7	Tutti i soggetti	0,22	99.999,00
8	Tutti i soggetti	0,32	99.999,00
9	Tutti i soggetti	0,25	99.999,00
10	Tutti i soggetti	0,24	99.999,00
11	Tutti i soggetti	0,27	99.999,00
12	Tutti i soggetti	0,30	99.999,00
13	Tutti i soggetti	0,24	99.999,00
14	Tutti i soggetti	0,23	99.999,00
15	Tutti i soggetti	0,28	99.999,00
16	Tutti i soggetti	0,24	99.999,00
17	Tutti i soggetti	0,28	99.999,00
18	Tutti i soggetti	0,23	99.999,00
19	Tutti i soggetti	0,27	99.999,00
20	Tutti i soggetti	0,31	99.999,00
21	Tutti i soggetti	0,20	99.999,00
22	Tutti i soggetti	0,27	99.999,00
23	Tutti i soggetti	0,33	99.999,00
24	Tutti i soggetti	0,24	99.999,00
25	Tutti i soggetti	0,29	99.999,00
26	Tutti i soggetti	0,24	99.999,00
27	Tutti i soggetti	0,30	99.999,00
28	Tutti i soggetti	0,26	99.999,00





Cluster	Modalità di distribuzione	Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2, 5	22,52	29,14	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	26,00	33,61	250,00
2	Gruppo territoriale 2, 5	25,38	31,02	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	29,97	36,63	250,00
3	Gruppo territoriale 2, 5	17,00	22,30	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	21,00	28,05	250,00
4	Gruppo territoriale 2, 5	26,76	32,70	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	30,80	37,64	250,00
5	Gruppo territoriale 2, 5	23,61	28,85	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	27,61	33,94	250,00
6	Gruppo territoriale 2, 5	18,69	24,08	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	23,59	31,30	250,00
7	Gruppo territoriale 2, 5	13,71	16,03	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	22,82	27,41	250,00
8	Gruppo territoriale 2, 5	17,07	20,98	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,98	25,64	250,00
9	Gruppo territoriale 2, 5	20,96	25,62	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	26,51	32,41	250,00
10	Gruppo territoriale 2, 5	21,20	27,46	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	22,28	29,32	250,00
11	Gruppo territoriale 2, 5	26,39	32,25	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	30,88	37,74	250,00
12	Gruppo territoriale 2, 5	17,17	22,76	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,00	26,35	250,00
13	Gruppo territoriale 2, 5	18,20	23,02	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	21,89	27,73	250,00
14	Gruppo territoriale 2, 5	19,00	24,01	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	23,68	31,28	250,00
15	Gruppo territoriale 2, 5	21,62	26,42	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	25,48	31,14	250,00
16	Gruppo territoriale 2, 5	20,41	26,43	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	25,58	32,65	250,00
17	Gruppo territoriale 2, 5	16,77	21,55	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	19,50	25,00	250,00
18	Gruppo territoriale 2, 5	19,11	24,22	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,88	25,67	250,00
19	Gruppo territoriale 2, 5	20,72	26,49	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	26,43	33,88	250,00



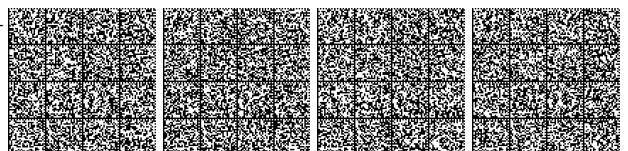
Cluster	Modalità di distribuzione	Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia minima	Soglia massima
20	Gruppo territoriale 2, 5	20,10	26,84	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	28,33	34,35	250,00
21	Gruppo territoriale 2, 5	15,28	18,68	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,54	25,10	250,00
22	Gruppo territoriale 2, 5	17,37	22,00	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	22,11	27,23	250,00
23	Gruppo territoriale 2, 5	14,55	18,72	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	16,50	21,35	250,00
24	Gruppo territoriale 2, 5	23,45	28,67	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	27,49	34,93	250,00
25	Gruppo territoriale 2, 5	14,02	17,23	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	17,43	22,43	250,00
26	Gruppo territoriale 2, 5	23,16	28,30	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	27,04	33,04	250,00
27	Gruppo territoriale 2, 5	16,00	20,04	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	17,20	22,34	250,00
28	Gruppo territoriale 2, 5	20,30	26,15	150,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	24,00	30,93	250,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza del Margine sui ricavi (%)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	10,52	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	26,13	95,00
2	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	12,00	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	22,88	95,00
3	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	8,26	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	23,85	95,00
4	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	10,90	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	22,50	95,00
5	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	10,89	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	24,90	95,00
6	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	10,91	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	22,73	95,00
7	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	11,75	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	32,00	95,00
8	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	11,96	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	28,89	95,00
9	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	10,38	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	32,28	95,00
10	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	12,28	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	27,29	95,00
11	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	9,82	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	20,00	95,00
12	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	11,38	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	28,04	95,00
13	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	10,23	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	26,19	95,00
14	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	12,22	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	23,53	95,00
15	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	13,91	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	26,64	95,00
16	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	11,85	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	22,19	95,00
17	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	12,06	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	28,65	95,00
18	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	11,26	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	28,90	95,00
19	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	9,88	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	26,93	95,00
20	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	10,40	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	25,98	95,00



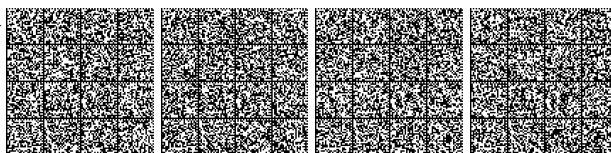
Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza del Margine sui ricavi (%)	
		Soglia minima	Soglia massima
21	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	9,11	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	24,83	95,00
22	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	10,73	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	27,16	95,00
23	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	10,96	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	25,71	95,00
24	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	10,32	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	23,89	95,00
25	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	13,73	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	28,94	95,00
26	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	11,54	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	27,84	95,00
27	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	11,17	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	23,97	95,00
28	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	8,88	80,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	24,09	95,00



## SUB ALLEGATO 8.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Imprese specializzate nella fabbricazione di prodotti per il mercato impiantistico

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	0,08	1,02	1,75	2,41	3,19	3,91	4,65	5,28	6,12	6,90	7,71	8,76	10,11	11,43	13,34	15,24	17,90
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	3,47	7,44	9,38	12,34	13,29	14,72	17,24	18,54	20,03	21,19	22,04	22,78	23,50	24,63	26,90	27,80	30,69	43,27
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	8,38	15,47	21,89	30,23	38,55	46,14	57,79	79,05	93,05	120,08	161,03	205,83	289,62	379,42
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,09	0,29	0,43	0,57	0,69	0,85	1,04	1,13	1,25	1,41	1,59	1,75	1,95	2,18	2,45	2,77	3,12	3,74	5,80



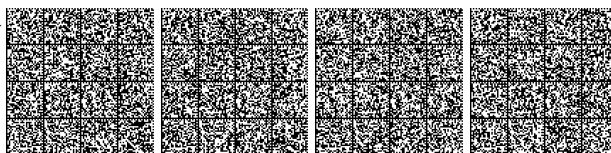
Cluster 2 - Imprese specializzate nei trattamenti protettivi ottenuti con bagni elettrolitici

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	0,53	1,28	1,65	2,14	2,53	2,85	3,19	3,62	4,25	4,52	5,03	5,62	6,13	6,62	7,49	8,86	10,45	14,96
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	1,33	3,38	8,25	10,67	12,15	13,67	15,73	16,69	18,53	20,29	21,36	22,11	23,10	24,78	27,51	32,20	37,12	42,22
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,98	7,99	13,09	18,08	22,33	28,01	34,25	40,99	49,45	58,15	69,63	83,40	108,79	131,28	168,62	213,57	370,99
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,35	0,58	0,83	0,96	1,12	1,27	1,41	1,53	1,63	1,77	1,94	2,12	2,30	2,45	2,67	2,96	3,31	4,06	5,32



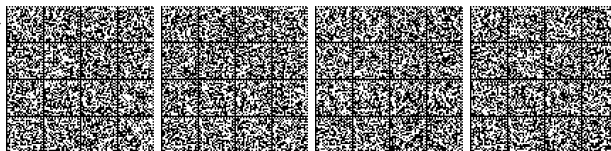
Cluster 3 - Imprese specializzate nella produzione di strutture metalliche per l'edilizia

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	0,47	1,29	2,27	3,01	3,74	4,70	5,54	6,88	7,93	9,42	10,87	12,55	14,56	16,83	21,84
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	2,43	5,16	8,77	10,29	12,17	15,03	16,46	17,66	19,43	21,16	22,04	22,71	24,12	25,68	27,60	30,34	35,19	44,49
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	5,92	11,68	19,48	27,52	36,63	46,64	58,80	74,03	93,99	114,34	146,22	179,86	235,85	308,26	456,49
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,02	0,13	0,26	0,36	0,45	0,56	0,71	0,85	1,03	1,16	1,35	1,56	1,79	2,07	2,50	3,12	4,11	7,15



Cluster 4 - Imprese di più grandi dimensioni che realizzano prevalentemente minuteria metallica ad uso funzionale

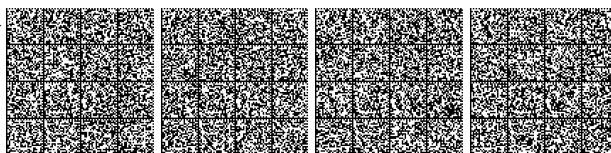
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,62	1,33	1,80	2,18	2,64	3,04	3,43	3,61	3,98	4,18	4,49	4,93	5,50	6,08	7,04	8,19	8,82	9,98
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	1,11	4,77	6,33	7,11	9,27	15,32	16,82	17,87	19,33	20,15	21,60	22,37	22,78	23,79	25,05	26,80	31,31	42,55
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	7,77	20,65	29,42	35,14	39,02	56,92	67,53	76,50	85,28	100,29	121,51	142,09	161,06	215,64	238,04	324,37	371,56	452,22	697,29
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,39	0,69	0,87	0,91	1,02	1,09	1,18	1,27	1,31	1,35	1,41	1,50	1,59	1,75	1,92	2,09	2,26	2,54	3,07





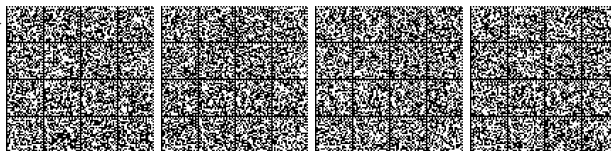
Cluster 5 - Imprese con rilevante esternalizzazione delle fasi del ciclo produttivo che realizzano prevalentemente strutture metalliche

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	0,33	1,27	1,85	2,44	2,97	3,43	3,99	4,51	5,16	5,73	6,38	7,20	8,12	9,10	10,43	12,04	14,25	17,99
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	1,17	4,94	7,62	10,87	12,78	15,44	17,37	19,29	20,87	21,97	22,77	23,50	24,62	25,84	27,24	29,23	33,41	48,57
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	4,32	8,38	13,18	18,46	24,02	31,61	39,76	49,40	60,03	72,45	89,50	108,71	129,87	155,24	189,94	241,94	356,25
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,18	0,33	0,47	0,58	0,70	0,82	0,93	1,05	1,17	1,27	1,37	1,53	1,68	1,85	2,08	2,30	2,64	3,10	4,03



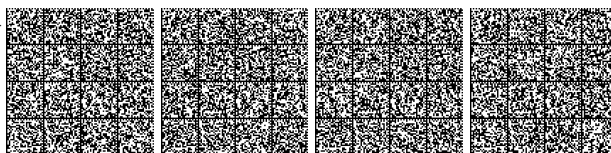
Cluster 6 - Imprese specializzate nella lavorazione a freddo delle lamiere prevalentemente per il mercato della carpenteria pesante e leggera

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	0,27	0,89	1,43	2,03	2,58	3,15	3,78	4,45	5,16	5,95	6,78	7,87	9,12	10,75	12,90	14,96	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	1,40	3,85	6,75	9,65	12,29	14,45	16,08	17,66	18,91	19,96	21,15	21,92	22,58	23,32	24,68	27,14	31,13	39,74
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,86	6,05	11,15	16,46	23,22	29,30	37,52	46,71	57,67	71,28	89,83	110,97	137,51	176,88	244,84	367,56
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,01	0,21	0,34	0,47	0,60	0,72	0,85	0,98	1,12	1,25	1,39	1,54	1,72	1,90	2,14	2,43	2,79	3,45	4,98



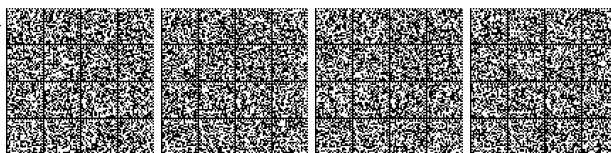
Cluster 7 - Imprese specializzate nella produzione di articoli di coltelleria e posateria

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	0,08	0,38	0,76	0,92	1,23	1,47	1,93	2,30	3,24	3,64	4,15	4,57	5,30	6,82	8,08	9,24	14,26
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	0,08	4,98	6,64	7,46	11,57	15,07	16,00	19,10	21,70	27,20	27,70	27,95	31,57	44,16	45,06	47,73
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	4,01	10,26	22,98	34,94	71,59	90,76	115,79	153,94	163,83	191,23	209,07	240,16	345,53	593,71	744,02	1.423,55	1.777,81
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,15	0,31	0,44	0,48	0,62	0,69	0,83	0,87	1,03	1,21	1,45	1,67	1,83	2,06	2,30	2,56	2,93	3,76	7,76



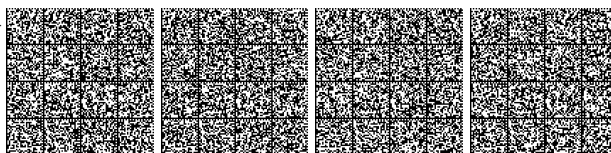
Cluster 8 - Imprese specializzate nella fabbricazione di prodotti in metallo per il mercato del tessile-abbigliamento

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	0,40	1,07	2,03	2,62	3,28	4,07	4,76	5,68	6,36	7,20	8,38	10,03	11,65	13,61	15,07	19,38
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	5,24	7,51	10,71	13,77	16,18	17,81	19,03	20,92	21,93	22,91	23,55	24,47	25,56	26,94	31,93	36,44	53,62
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	4,54	9,11	14,27	20,34	28,79	43,08	54,76	73,67	93,62	124,26	182,50	241,51	328,45	655,46
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,16	0,36	0,49	0,62	0,77	0,89	1,05	1,21	1,35	1,55	1,75	1,87	2,09	2,32	2,69	3,18	4,26	7,00



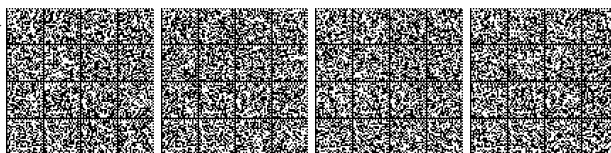
Cluster 9 - Imprese specializzate nei trattamenti termici

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	0,63	1,26	1,73	2,12	2,49	3,06	3,55	4,06	4,45	5,07	5,77	6,48	7,34	8,62	9,40	11,46	15,09
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	1,20	3,20	5,45	7,52	9,28	11,80	14,35	16,90	18,02	19,78	21,14	22,34	22,95	23,79	25,27	26,37	28,65	43,39
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	1,32	6,47	12,43	19,01	28,16	33,37	46,88	59,71	75,85	95,44	123,73	142,70	187,26	222,79	285,18	354,75	533,68
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,18	0,31	0,56	0,71	0,85	1,02	1,16	1,26	1,39	1,53	1,67	1,83	2,01	2,19	2,38	2,60	2,88	3,29	4,20



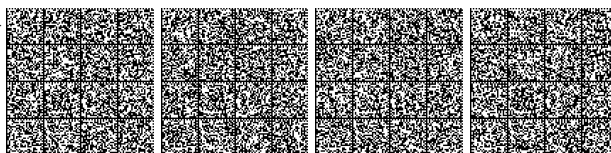
Cluster 10 - Imprese specializzate nella produzione di articoli casalinghi

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	0,35	0,82	1,33	1,60	2,09	2,49	3,14	3,48	4,05	4,72	5,87	6,78	8,31	9,71	12,81	16,54
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	0,66	3,14	6,07	10,34	12,07	15,37	18,17	19,23	20,18	21,51	22,43	22,68	23,27	25,06	27,99	33,83	42,50
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	9,94	20,84	29,99	43,84	59,54	81,27	98,20	139,08	165,27	206,13	222,49	288,00	329,43	467,05	683,00
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,16	0,35	0,47	0,66	0,75	0,88	1,09	1,23	1,32	1,45	1,66	1,87	2,11	2,42	2,73	3,18	4,35	7,35



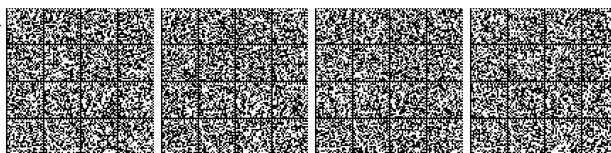
## Cluster 11 - Imprese di più grandi dimensioni specializzate nella verniciatura

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	0,53	1,23	2,18	2,50	2,83	3,41	3,65	4,09	4,75	5,11	5,66	6,02	6,48	7,76	8,59	11,96	15,07
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	1,90	4,80	6,61	8,44	9,71	11,44	12,94	15,76	16,91	18,17	20,22	20,60	21,60	22,41	23,84	27,78	29,56	48,58
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	2,24	8,40	16,71	22,84	29,33	37,00	40,40	49,07	56,18	63,49	76,70	85,72	96,58	112,75	128,96	148,30	199,39	273,06	347,66
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,28	0,57	0,81	1,05	1,20	1,31	1,49	1,59	1,73	1,84	1,92	2,03	2,12	2,28	2,53	2,65	2,96	3,81	4,67



Cluster 12 - Imprese specializzate nella produzione di sistemi e parti per la sicurezza

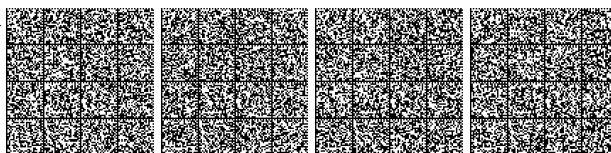
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,58	1,36	1,98	2,52	3,16	3,92	4,64	5,81	6,71	7,78	9,07	10,27	12,20	13,93	16,54	19,21
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	2,94	7,42	10,96	14,35	15,83	17,04	18,13	20,07	21,32	21,69	23,15	24,40	26,56	27,38	31,07	33,36	40,94	51,55
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	4,78	11,16	19,86	28,74	42,19	56,33	68,77	83,67	100,53	123,19	151,74	185,49	230,96	288,24	362,60	522,16
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,15	0,28	0,43	0,56	0,72	0,87	1,00	1,14	1,31	1,48	1,63	1,78	1,97	2,25	2,55	3,06	3,68	5,54





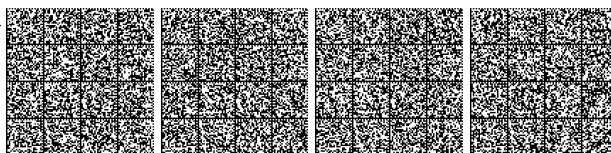
Cluster 13 - Imprese specializzate nella produzione di sistemi e parti per la canalizzazione e gestione dei liquidi

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	0,09	0,61	1,09	1,68	2,27	2,86	3,49	4,14	4,74	5,33	6,16	7,07	8,53	10,15	11,92	15,11	17,81
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,31	3,15	5,72	7,44	10,39	12,53	14,26	16,89	18,35	19,54	20,86	21,99	23,18	24,35	25,78	27,27	32,35	47,00
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,26	10,61	17,37	25,40	40,63	51,16	67,88	81,97	97,20	124,78	168,21	205,47	284,03	413,11
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,10	0,24	0,40	0,52	0,63	0,76	0,85	1,00	1,13	1,25	1,35	1,50	1,66	1,89	2,11	2,49	2,88	3,69	5,81



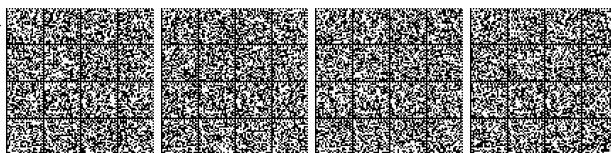
Cluster 14 - Imprese specializzate nella produzione di sistemi e parti per l'arredamento

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	0,32	0,95	1,51	1,96	2,39	2,93	3,47	4,09	4,74	5,47	6,07	7,18	8,24	10,09	12,28	15,00	18,05
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	2,30	5,17	8,12	10,37	13,31	15,12	17,36	18,57	19,44	20,66	21,52	22,12	23,05	24,66	25,91	28,47	35,18	50,29
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	3,19	8,74	13,95	22,47	30,64	39,98	55,27	71,80	87,03	107,22	131,61	169,03	209,87	288,03	383,11	667,00
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,07	0,23	0,38	0,53	0,67	0,78	0,91	1,04	1,18	1,33	1,44	1,60	1,79	1,97	2,20	2,49	2,95	3,55	5,41



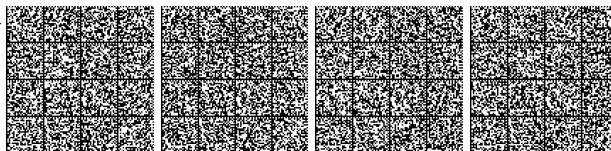
## Cluster 15 - Imprese specializzate nella vemiciaura

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	0,46	1,19	1,81	2,30	2,81	3,38	4,02	4,56	5,42	6,09	6,93	8,03	9,75	11,63	13,41	15,50	18,68
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,47	3,64	8,58	11,03	12,58	14,64	16,27	17,71	19,35	20,30	21,88	22,46	23,46	25,60	27,20	28,77	32,10	44,57
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,07	4,15	7,28	11,00	15,57	20,67	28,24	35,31	42,18	55,36	69,18	88,89	110,23	144,97	190,19	292,79
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,13	0,33	0,54	0,72	0,88	1,03	1,17	1,31	1,44	1,61	1,79	1,96	2,13	2,36	2,67	3,02	3,38	3,94	5,17



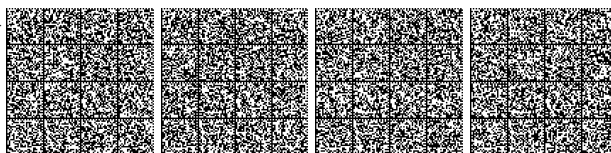
Cluster 16 - Imprese specializzate nella produzione di strutture metalliche, serramenti e sistemi di recinzione ottenuti prevalentemente attraverso processi di sinterizzazione

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	0,66	1,29	2,06	2,82	3,52	4,37	5,19	6,05	6,88	7,85	8,41	9,98	12,35	13,89	15,67
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	3,24	4,23	10,07	13,85	16,98	18,16	20,18	21,26	22,19	22,84	23,32	24,92	27,18	27,32	29,84	36,02	46,35	83,31
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	5,42	12,12	20,94	30,01	36,86	48,31	57,01	72,70	99,78	119,74	134,52	158,61	185,46	232,87	344,07	570,03
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,06	0,18	0,37	0,45	0,61	0,72	0,87	0,97	1,19	1,37	1,55	1,71	2,04	2,27	2,65	3,07	3,61	4,83



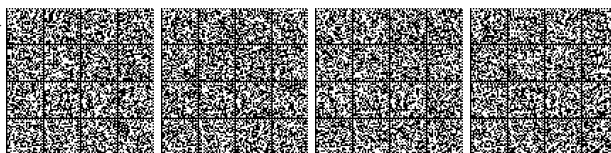
Cluster 17 - Imprese con ciclo di produzione integrato che realizzano prevalentemente strutture metalliche

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	0,17	0,91	1,56	2,20	2,86	3,46	4,08	4,70	5,37	6,21	6,93	8,01	9,05	10,60	12,32	14,99	18,12
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,24	4,29	7,92	11,28	14,61	16,87	18,01	19,41	20,83	21,92	22,32	22,95	23,95	25,68	27,35	30,87	36,29	57,47
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	4,93	10,72	17,98	24,63	32,31	40,98	52,21	63,84	76,97	99,17	121,71	148,23	181,68	223,65	282,61	341,69	591,91
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,01	0,17	0,32	0,45	0,57	0,71	0,82	0,98	1,11	1,26	1,40	1,57	1,77	2,01	2,34	2,69	3,11	3,65	5,33



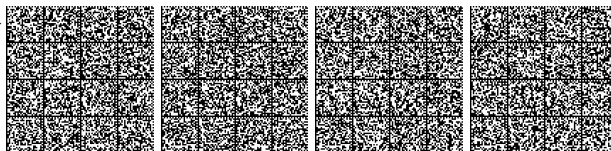
## Cluster 18 - Imprese monocommittenti

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	0,00	0,13	0,80	1,73	2,55	3,64	4,82	5,92	7,35	8,85	10,93	13,02	15,41	17,76	21,92
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	3,69	5,15	8,39	12,72	13,63	15,07	15,76	17,34	19,92	20,36	21,37	22,00	22,50	23,13	25,43	27,80	38,36
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	9,01	22,27	41,53	71,74	108,11	167,09	223,05	514,35
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,08	0,21	0,30	0,42	0,55	0,71	0,85	1,03	1,18	1,39	1,59	1,87	2,16	2,55	3,14	4,55	9,93



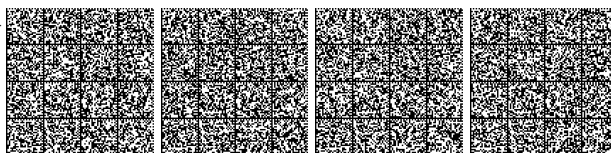
Cluster 19 - Imprese specializzate nella realizzazione di prodotti fabbricati con filii metallici

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	0,04	0,53	0,87	1,24	1,68	2,06	2,53	3,11	3,74	4,11	4,77	5,37	6,53	7,31	8,68	10,91	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	0,91	3,26	4,90	8,96	12,34	15,34	17,33	19,08	20,35	21,53	22,36	22,70	23,45	25,17	27,40	30,25	34,24
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	7,43	15,31	23,47	30,30	37,17	46,24	63,22	72,76	82,57	95,77	111,50	132,74	152,24	181,69	208,43	269,53	341,77	575,67
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,14	0,33	0,46	0,57	0,69	0,77	0,82	0,97	1,08	1,14	1,27	1,42	1,57	1,72	1,98	2,22	2,49	3,04	4,57



## Cluster 20 - Imprese specializzate nella fabbricazione di prodotti in metallo per il comparto alimentare

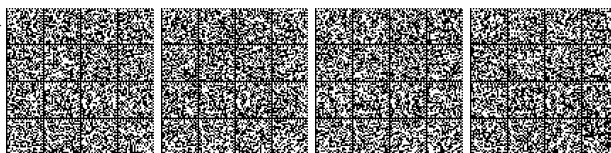
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,01	1,70	2,16	2,80	3,40	4,18	4,81	5,33	5,90	6,80	7,74	9,13	10,61	12,28	14,34	18,52
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	2,50	5,02	10,04	12,72	15,10	17,38	18,74	20,19	21,19	22,12	22,82	24,45	25,79	27,02	28,78	31,28	36,37	43,96
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	4,51	10,24	17,57	22,23	30,67	41,83	54,41	66,48	76,87	95,76	116,42	146,67	182,50	220,72	302,26	438,19
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,10	0,27	0,40	0,53	0,62	0,75	0,86	0,95	1,08	1,23	1,41	1,54	1,73	1,91	2,17	2,39	2,75	3,25	5,01





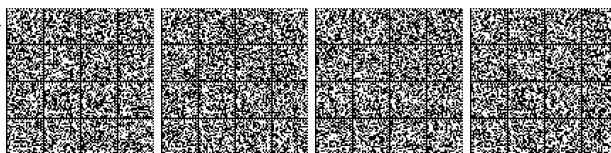
Cluster 21 - Imprese specializzate nella produzione di forbici

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	0,15	0,38	0,88	1,59	1,69	2,26	2,66	2,81	3,71	4,22	4,60	5,20	6,38	7,83	9,66	11,69	12,76
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	0,00	0,00	0,00	0,00	12,94	12,94	12,94	12,94	12,94	12,94	12,94	28,42	28,42	28,42
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	7,85	20,46	34,68	46,72	58,41	72,42	87,56	92,73	107,00	129,34	164,14	182,81	205,66	255,00	298,45	387,71	639,02	1.014,46
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,38	0,53	0,61	0,72	0,84	0,89	1,11	1,28	1,42	1,48	1,61	1,87	2,12	2,36	2,54	2,82	3,28	3,95	4,40



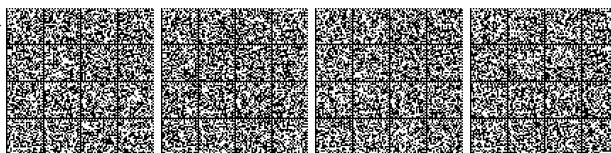
## Cluster 22 - Imprese specializzate nella produzione di utensili per macchine

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	0,66	1,22	1,64	2,08	2,58	2,95	3,40	4,14	4,78	5,44	6,25	7,81	8,75	10,93	13,37	15,97
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	3,37	6,81	9,54	11,78	12,96	13,80	15,75	16,95	18,14	19,39	20,62	21,27	21,99	22,55	23,18	25,03	31,23	48,43
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	4,36	9,79	13,51	18,01	26,10	35,22	51,27	66,06	88,72	103,64	138,54	165,13	210,54	285,93	493,91
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,03	0,26	0,40	0,52	0,67	0,88	0,95	1,03	1,19	1,30	1,45	1,68	1,90	2,14	2,39	2,85	3,40	4,37	5,66



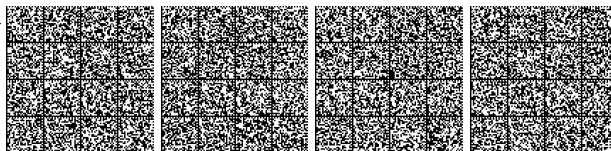
Cluster 23 - Imprese specializzate nella manutenzione, riparazione ed installazione di articoli vari in metallo

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	0,00	0,31	1,27	2,71	4,01	5,34	6,90	8,44	10,19	11,85	13,78	15,46	17,60	19,75	23,62
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	4,62	8,20	10,75	14,13	15,76	18,16	19,59	21,23	21,84	22,79	23,63	24,99	26,29	27,64	29,54	31,65	35,89	48,26
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	4,92	14,15	24,35	39,10	56,66	84,79	127,01	173,86	250,75	432,31
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,16	0,26	0,37	0,48	0,62	0,78	0,92	1,12	1,35	1,61	1,88	2,30	2,67	3,25	4,51	7,86



Cluster 24 - Imprese che realizzano prevalentemente sistemi e parti per la trasmissione del moto

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	0,72	1,26	1,67	2,23	2,80	3,39	3,88	4,56	5,10	5,69	6,54	7,84	8,98	10,57	12,70	15,19	18,13
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	1,57	2,95	5,75	10,00	12,90	14,21	15,88	17,95	19,93	21,12	21,75	22,59	23,07	24,34	26,69	28,89	31,37	37,29
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	10,33	15,43	24,10	33,40	42,52	56,84	70,68	83,92	108,84	134,33	171,53	225,82	292,46	416,97
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,04	0,24	0,37	0,50	0,67	0,87	0,98	1,13	1,29	1,42	1,60	1,76	1,96	2,16	2,45	2,76	3,08	3,68	5,24



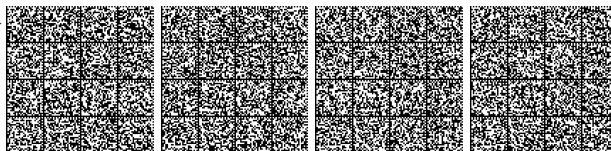
Cluster 25 - Imprese che realizzano prevalentemente serramenti e sistemi di recinzione

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	0,23	0,83	1,54	2,18	2,88	3,63	4,40	5,19	6,07	7,00	8,12	9,63	11,21	13,29	15,34	18,98
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	0,83	4,79	7,54	12,15	13,83	16,47	18,63	19,92	21,22	21,84	22,83	23,97	25,61	27,63	30,09	34,70	49,23
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,26	10,69	16,46	23,27	30,22	38,95	48,56	58,87	71,03	85,83	102,83	124,49	154,02	195,82	254,82	314,87	517,23
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,06	0,18	0,30	0,40	0,50	0,62	0,74	0,87	1,02	1,19	1,36	1,57	1,81	2,10	2,47	2,92	3,68	5,69



Cluster 26 - Imprese specializzate nella produzione di minuteria metallica ad uso funzionale

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	0,52	0,90	1,33	1,70	2,03	2,48	2,98	3,54	3,98	4,56	5,13	5,85	6,74	7,98	9,43	11,72	15,26
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,44	3,52	5,65	8,11	10,34	12,46	13,91	16,17	17,63	18,90	19,73	20,89	21,46	22,46	23,29	24,28	26,22	29,69	40,17
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	3,53	6,67	10,70	15,48	21,92	28,61	36,12	44,73	54,76	63,01	80,51	95,52	116,78	150,85	196,83	248,52	449,51
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,22	0,42	0,54	0,66	0,78	0,92	1,02	1,11	1,23	1,38	1,49	1,65	1,82	1,99	2,21	2,38	2,77	3,32	4,21



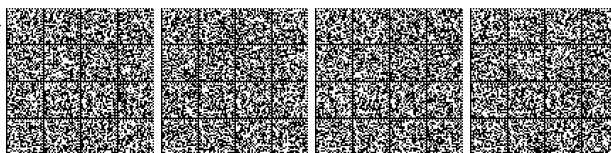
Cluster 27 - Imprese specializzate nella produzione di serramenti, sistemi di recinzione e strutture metalliche prevalentemente in alluminio

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	1,39	2,16	2,91	3,75	4,57	5,46	6,15	7,29	8,33	9,70	11,37	13,20	15,25	18,32
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	2,97	6,10	8,70	11,88	13,18	15,89	18,33	19,85	21,23	21,70	22,76	24,21	25,80	27,09	28,70	32,76	39,85	65,33
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	8,86	15,26	24,81	36,28	48,60	61,42	76,94	97,34	116,69	138,88	169,42	206,09	245,19	294,35	322,32	480,79	816,25
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,01	0,09	0,18	0,25	0,35	0,48	0,62	0,71	0,84	0,99	1,14	1,37	1,61	1,94	2,23	2,72	3,21	5,49



Cluster 28 - Imprese che realizzano prevalentemente prodotti finiti su catalogo a marchio proprio

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	0,48	1,08	1,71	2,17	2,80	3,39	3,91	4,43	5,03	5,80	6,66	7,65	8,70	9,62	11,66	14,52	17,99
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	1,86	4,23	7,17	8,85	11,94	14,52	16,61	17,76	18,67	19,90	21,21	21,98	23,28	24,11	26,42	27,59	29,97	38,97
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	5,07	16,53	27,33	44,50	56,51	73,18	92,28	112,25	131,96	154,86	179,45	205,62	239,22	279,25	318,05	391,99	489,21	699,95
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,07	0,26	0,39	0,53	0,63	0,75	0,85	0,96	1,11	1,27	1,41	1,57	1,74	1,93	2,14	2,44	2,88	3,59	6,29





## SUB ALLEGATO 8.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00
10	Tutti i soggetti	25,00	55,00
11	Tutti i soggetti	25,00	55,00
12	Tutti i soggetti	25,00	55,00
13	Tutti i soggetti	25,00	55,00
14	Tutti i soggetti	25,00	55,00
15	Tutti i soggetti	25,00	55,00
16	Tutti i soggetti	25,00	55,00
17	Tutti i soggetti	25,00	55,00
18	Tutti i soggetti	25,00	55,00
19	Tutti i soggetti	25,00	55,00
20	Tutti i soggetti	25,00	55,00
21	Tutti i soggetti	25,00	55,00
22	Tutti i soggetti	25,00	55,00
23	Tutti i soggetti	25,00	55,00
24	Tutti i soggetti	25,00	55,00
25	Tutti i soggetti	25,00	55,00
26	Tutti i soggetti	25,00	55,00
27	Tutti i soggetti	25,00	55,00
28	Tutti i soggetti	25,00	55,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	280,00	3,00
2	Tutti i soggetti	280,00	3,00
3	Tutti i soggetti	300,00	3,00
4	Tutti i soggetti	280,00	3,00
5	Tutti i soggetti	300,00	3,00
6	Tutti i soggetti	240,00	3,00
7	Tutti i soggetti	320,00	3,00
8	Tutti i soggetti	320,00	3,00
9	Tutti i soggetti	280,00	3,00
10	Tutti i soggetti	320,00	3,00
11	Tutti i soggetti	270,00	3,00
12	Tutti i soggetti	300,00	3,00
13	Tutti i soggetti	260,00	3,00
14	Tutti i soggetti	280,00	3,00
15	Tutti i soggetti	280,00	3,50
16	Tutti i soggetti	320,00	3,00
17	Tutti i soggetti	320,00	3,00
18	Tutti i soggetti	220,00	3,00
19	Tutti i soggetti	320,00	2,50
20	Tutti i soggetti	300,00	3,00
21	Tutti i soggetti	300,00	3,50
22	Tutti i soggetti	280,00	3,50
23	Tutti i soggetti	200,00	3,00
24	Tutti i soggetti	280,00	3,00
25	Tutti i soggetti	300,00	3,00
26	Tutti i soggetti	240,00	3,00
27	Tutti i soggetti	340,00	3,00
28	Tutti i soggetti	340,00	3,00



## SUB ALLEGATO 8.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

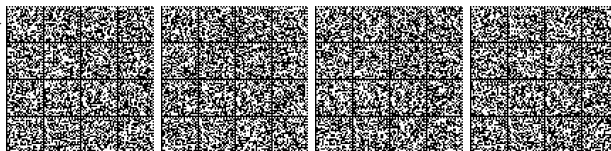
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria e di noleggio + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	-	-	1,2004
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 e di noleggio + 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	-	-	-	-	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	-	-	-	-	1,1612
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)	1,0024	1,0090	1,0209	1,2839	1,0337	1,0116	-	1,1111
CVPROD elevato a 0,95	-	-	-	-	-	-	-	-
CVPROD elevato a 0,98	-	-	-	-	-	-	-	1,3824
Costo sostenuto per la produzione e/o lavorazione affidata a terzi "Italia", "U.E." e "Extra U.E."	-0,0729	-	-	-	-	-	-	-
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>	-	-	23,710,4143	-	-	-	-	30,045,2704
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	29,595,1839	-	-	-	-	-	25,057,7146	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.010.000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 430.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 510.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-



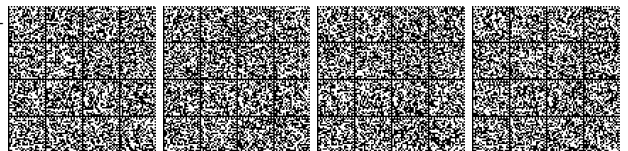
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Valore beni strumentali mobili quota fino a 912,000 euro elevato a 0,9%, differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,4%, differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5%, differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-26,5507
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6%, differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,8%, differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-0,9456	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	-	-	-	-	1,0776	-
COSTI TOTALI elevato a 0,93	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,94	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,96	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,9	-	4,6960	-	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,91	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,92	-	-	-	-	-	3,4373	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,93	-	-	-	3,0869	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,94	-	-	-	-	2,6274	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,95	2,2813	-	2,1637	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,96	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,98	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3%	-	-	-	-	-	-	687,5294	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,4%	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 740,000 euro elevato a 0,4%	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5%	-	-	54,1478	-	-	-	-	127,8054
Valore beni strumentali mobili quota fino a 350,000 euro elevato a 0,5%	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6%	28,6786	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1,010,000 euro elevato a 0,6%	-	-	-	-	-	-	-	-



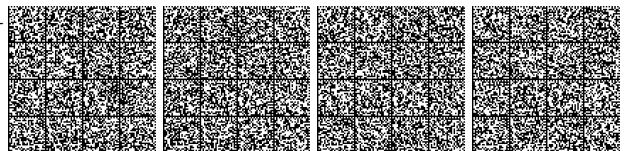
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Valore beni strumentali mobili quota fino a 316,000 euro elevato a 0,6%	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 430,000 euro elevato a 0,6%	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,8%	-	1,6359	-	-	-	1,4741	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.100,000 euro elevato a 0,8(*)	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.300,000 euro elevato a 0,8(*)	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 430,000 euro elevato a 0,8%	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 510,000 euro elevato a 0,8%	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 340,000 euro elevato a 0,9%	-	-	-	-	0,3974	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 350,000 euro elevato a 0,9%	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 360,000 euro elevato a 0,9%	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 380,000 euro elevato a 0,9%	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 912,000 euro elevato a 0,9%	-	-	-	-	-	-	-	-



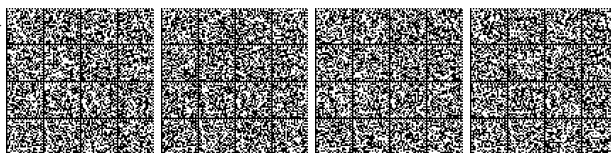
VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria e di noleggio + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	-	-	-
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 e di noleggio + 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	-	-	-	-	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	0,9879	1,0333	1,0236	1,0062	1,0206	-	1,0055	1,0762
CVPROD elevato a 0,95	-	-	-	-	-	-	-	-
CVPROD elevato a 0,98	-	-	-	-	-	-	-	-
Costo sostenuto per la produzione e/o lavorazione affidata a terzi "Italia", "U.E." e "Extra U.E."	-	-	-	-	-	-	-0,1283	-
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>	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	31,247,9778	-	35,934,6298	-	-	31,866,6921	32,892,5967
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.010.000 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 d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-12,0473	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.100.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-1,3696	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 430.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 510.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 912.000 euro elevato a 0,9 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-0,3314	-	-	-	-	-	-	-



VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,4 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-77,4657	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,8 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,93	-	-	-	-	-	2,9488	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,94	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,96	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,91	4,0470	-	4,0281	-	-	-	4,1009	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,92	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,93	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,94	-	-	-	2,5256	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,95	-	-	-	-	2,1699	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,96	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,98	-	1,3815	-	-	-	-	-	1,3825
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,4 <sup>(*)</sup>	-	-	-	281,2995	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 740.000 euro elevato a 0,4 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	110,6100
Valore beni strumentali mobili quota fino a 350.000 euro elevato a 0,5 <sup>(*)</sup>	-	115,2679	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.010.000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 316.000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	35,6329	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 430.000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-

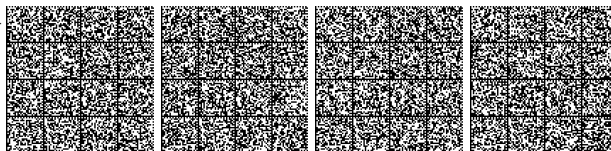


VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,8 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.100.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	1,9374	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.300.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup>	-	-	2,1628	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 430.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 510.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 340.000 euro elevato a 0,9 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 350.000 euro elevato a 0,9 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 360.000 euro elevato a 0,9 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 380.000 euro elevato a 0,9 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	0,6065	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 912.000 euro elevato a 0,9 <sup>(*)</sup>	0,6352	-	-	-	-	-	-	-

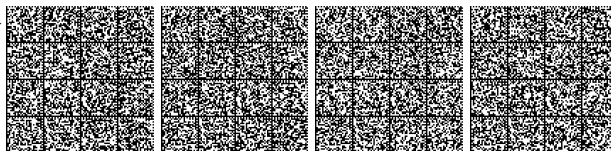




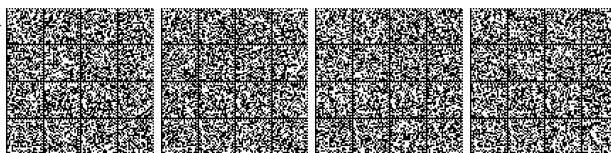
VARIABILE	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria e di noleggio + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-	-	-	-	-
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 e di noleggio + 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	1,0381	-	-	-	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	1,0460	1,0943	1,0012	-	1,0166	1,0191	1,0023
CVPROD elevato a 0,95	2,1627	-	-	-	-	-	-	-
CVPROD elevato a 0,98	-	-	-	-	-	-	-	-
Costo sostenuto per la produzione e/o lavorazione affidata a terzi "Italia", "U.E." e "Extra U.E.;"	-	-	-	-	-	-	-	-
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>	25.212,0514	-	-	-	-	29.124,1729	-	-
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	-	26.712,2360	-	-	19,039,4161	-	32.911,9540	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.010.000 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 d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.100.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 430.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 510.000 euro elevato a 0,8 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-1,2000
Valore beni strumentali mobili quota fino a 912.000 euro elevato a 0,9 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-0,4617	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-



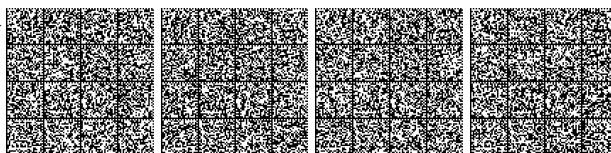
VARIABILE	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,4 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-38,7911	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-73,4072	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-20,9702	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,8 <sup>(*)</sup> , differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,93	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,94	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,96	-	-	-	-	1,8633	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,91	-	-	-	-	-	-	-	4,0188
COSTI INTERMEDI elevato a 0,92	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,93	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,94	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,95	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,96	-	-	-	2,1614	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,98	-	1,8645	-	-	-	-	1,8559	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,4 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 740,000 euro elevato a 0,4 <sup>(*)</sup>	-	399,4919	-	-	-	-	355,4282	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 <sup>(*)</sup>	-	-	172,3123	-	83,4276	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 350,000 euro elevato a 0,5 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.010.000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 316,000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	46,4054	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 430,000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 430,000 euro elevato a 0,6 <sup>(*)</sup>	-	-	-	42,9535	-	-	-	-



VARIABILE	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,8%	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.100.000 euro elevato a 0,8(*)	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.300.000 euro elevato a 0,8(*)	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 430.000 euro elevato a 0,8%	-	-	-	-	-	-	-	2,2146
Valore beni strumentali mobili quota fino a 510.000 euro elevato a 0,8%	2,1315	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 340.000 euro elevato a 0,9%	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 350.000 euro elevato a 0,9%	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 360.000 euro elevato a 0,9%	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 380.000 euro elevato a 0,9%	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 912.000 euro elevato a 0,9%	-	-	-	-	-	-	-	-



VARIABILE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28
Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria e di noleggio + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali	-	-	-	-
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 e di noleggio + 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	-	-	-	-
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires)	-	-	-	-
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)	-	1,0895	1,0041	-
CVPROD elevato a 0,95	-	-	-	-
CVPROD elevato a 0,98	-	-	-	-
Costo sostenuto per la produzione e/o lavorazione affidata a terzi "Italia", "U.E." e "Extra U.E."	-	-	-	-
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(*)	-	-	-	-
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(*), differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	30.171,2974	-	37.741,0775	22.373,2921
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.010.000 euro elevato a 0,6(*), differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.100.000 euro elevato a 0,8(*), differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 430.000 euro elevato a 0,8(*), differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 510.000 euro elevato a 0,8(*), differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 912.000 euro elevato a 0,9(*), differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,4(*), differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-



VARIABILE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5%, differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-12,3601	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6%, differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,8%, differenziale relativo ai beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi d'età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,93	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,94	-	-	-	2,5700
COSTI TOTALI elevato a 0,96	1,8540	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,9	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,91	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,92	-	3,4378	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,93	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,94	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,95	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,96	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,98	-	-	1,4635	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,3%	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,4%	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 740,000 euro elevato a 0,4%	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5%	72,7302	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 350,000 euro elevato a 0,5%	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6%	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.010,000 euro elevato a 0,6%	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 316,000 euro elevato a 0,6%	-	-	18,4286	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 430,000 euro elevato a 0,6%	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,8%	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.100,000 euro elevato a 0,8%	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.300,000 euro elevato a 0,8%	-	-	-	-



VARIABILE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28
Valore beni strumentali mobili quota fino a 430,000 euro elevato a 0,8 <sup>%)</sup>	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 510,000 euro elevato a 0,8 <sup>%)</sup>	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 340,000 euro elevato a 0,9 <sup>%)</sup>	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 350,000 euro elevato a 0,9 <sup>%)</sup>	-	0,5693	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 360,000 euro elevato a 0,9 <sup>%)</sup>	-	-	-	0,2877
Valore beni strumentali mobili quota fino a 380,000 euro elevato a 0,9 <sup>%)</sup>	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 912,000 euro elevato a 0,9 <sup>%)</sup>	-	-	-	-

Dove:

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

**COSTI INTERMEDI** = 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 e di noleggio + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali

**COSTI TOTALI** = COSTI INTERMEDI + 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)

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

Il differenziale territoriale riferito ad una variabile della funzione di ricavo è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata; tale differenziale è arrotondato alla quarta cifra decimale.

Il ricavo puntuale e il ricavo minimo, se negativi, sono posti uguali a zero.

<sup>%)</sup> La variabile viene rideterminata in base alla durata dell'attività pari al 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.

