

ALLEGATO 14

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE WD32U

FABBRICAZIONE, INSTALLAZIONE E
RIPARAZIONE DI MACCHINE E
APPARECCHI MECCANICI



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 WD32U, evoluzione dello studio VD32U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore WD32U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 25.40.00 - Fabbricazione di armi e munizioni;
- 25.62.00 - Lavori di meccanica generale;
- 25.73.12 - Fabbricazione di parti intercambiabili per macchine utensili;
- 25.73.20 - Fabbricazione di stampi, portastampi, sagome, forme per macchine;
- 26.60.01 - Fabbricazione di apparecchiature di irradiazione per alimenti e latte;
- 27.51.00 - Fabbricazione di elettrodomestici;
- 27.52.00 - Fabbricazione di apparecchi per uso domestico non elettrici;
- 27.90.01 - Fabbricazione di apparecchiature elettriche per saldature e brasature;
- 28.11.11 - Fabbricazione di motori a combustione interna (esclusi i motori destinati ai mezzi di trasporto su strada e ad aeromobili);
- 28.11.20 - Fabbricazione di turbine e turboalternatori (incluse parti e accessori);
- 28.12.00 - Fabbricazione di apparecchiature fluidodinamiche;
- 28.13.00 - Fabbricazione di altre pompe e compressori;
- 28.14.00 - Fabbricazione di altri rubinetti e valvole;



- 28.15.10 - Fabbricazione di organi di trasmissione (esclusi quelli idraulici e quelli per autoveicoli, aeromobili e motocicli);
- 28.15.20 - Fabbricazione di cuscinetti a sfere;
- 28.21.10 - Fabbricazione di forni, fornaci e bruciatori;
- 28.21.29 - Fabbricazione di altri sistemi per riscaldamento;
- 28.22.01 - Fabbricazione di ascensori, montacarichi e scale mobili;
- 28.22.02 - Fabbricazione di gru, argani, verricelli a mano e a motore, carrelli trasbordatori, carrelli elevatori e piattaforme girevoli;
- 28.22.09 - Fabbricazione di altre macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione;
- 28.24.00 - Fabbricazione di utensili portatili a motore;
- 28.25.00 - Fabbricazione di attrezzature di uso non domestico per la refrigerazione e la ventilazione; fabbricazione di condizionatori domestici fissi;
- 28.29.10 - Fabbricazione di bilance e di macchine automatiche per la vendita e la distribuzione (incluse parti staccate e accessori);
- 28.29.20 - Fabbricazione di macchine e apparecchi per le industrie chimiche, petrolchimiche e petrolifere (incluse parti e accessori);
- 28.29.30 - Fabbricazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio (incluse parti e accessori);
- 28.29.91 - Fabbricazione di apparecchi per depurare e filtrare liquidi e gas per uso non domestico;
- 28.29.92 - Fabbricazione di macchine per la pulizia (incluse le lavastoviglie) per uso non domestico;
- 28.29.99 - Fabbricazione di altro materiale meccanico e di altre macchine di impiego generale nca;
- 28.30.10 - Fabbricazione di trattori agricoli;
- 28.30.90 - Fabbricazione di altre macchine per l'agricoltura, la silvicoltura e la zootecnia;
- 28.41.00 - Fabbricazione di macchine utensili per la formatura dei metalli (incluse parti e accessori ed escluse le parti intercambiabili);
- 28.49.09 - Fabbricazione di altre macchine utensili (incluse parti e accessori) nca;
- 28.91.00 - Fabbricazione di macchine per la metallurgia (incluse parti e accessori);
- 28.92.09 - Fabbricazione di altre macchine da miniera, cava e cantiere (incluse parti e accessori);
- 28.93.00 - Fabbricazione di macchine per l'industria alimentare, delle bevande e del tabacco (incluse parti e accessori);
- 28.94.10 - Fabbricazione di macchine tessili, di macchine e di impianti per il trattamento ausiliario dei tessuti, di macchine per cucire e per maglieria (incluse parti e accessori);
- 28.94.20 - Fabbricazione di macchine e apparecchi per l'industria delle pelli, del cuoio e delle calzature (incluse parti e accessori);
- 28.94.30 - Fabbricazione di apparecchiature e di macchine per lavanderie e stirerie (incluse parti e accessori);
- 28.95.00 - Fabbricazione di macchine per l'industria della carta e del cartone (incluse parti e accessori);
- 28.96.00 - Fabbricazione di macchine per l'industria delle materie plastiche e della gomma (incluse parti e accessori);
- 28.99.10 - Fabbricazione di macchine per la stampa e la legatoria (incluse parti e accessori);
- 28.99.20 - Fabbricazione di robot industriali per usi molteplici (incluse parti e accessori);
- 28.99.99 - Fabbricazione di altre macchine ed attrezzature per impieghi speciali nca (incluse parti e accessori);



- 30.30.02 - Fabbricazione di missili balistici;
- 30.40.00 - Fabbricazione di veicoli militari da combattimento;
- 32.50.14 - Fabbricazione di centrifughe per laboratori;
- 33.11.01 - Riparazione e manutenzione di stampi, portastampi, sagome, forme per macchine;
- 33.11.03 - Riparazione e manutenzione di armi, sistemi d'arma e munizioni;
- 33.12.10 - Riparazione e manutenzione di macchine di impiego generale;
- 33.12.20 - Riparazione e manutenzione di forni, fornaci e bruciatori;
- 33.12.30 - Riparazione e manutenzione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione (esclusi ascensori);
- 33.12.40 - Riparazione e manutenzione di attrezzature di uso non domestico per la refrigerazione e la ventilazione;
- 33.12.52 - Riparazione e manutenzione di bilance e macchine automatiche per la vendita e la distribuzione;
- 33.12.53 - Riparazione e manutenzione di macchine per le industrie chimiche, petrolchimiche e petrolifere;
- 33.12.54 - Riparazione e manutenzione di macchine per la dosatura, la confezione e l'imballaggio;
- 33.12.55 - Riparazione e manutenzione di estintori (inclusa la ricarica);
- 33.12.59 - Riparazione e manutenzione di altre macchine di impiego generale nca;
- 33.12.70 - Riparazione e manutenzione di altre macchine per l'agricoltura, la silvicoltura e la zootecnia;
- 33.12.91 - Riparazione e manutenzione di parti intercambiabili per macchine utensili;
- 33.12.99 - Riparazione e manutenzione di altre macchine per impieghi speciali nca (incluse le macchine utensili);
- 33.13.04 - Riparazione e manutenzione di apparati di distillazione per laboratori, di centrifughe per laboratori e di macchinari per pulizia ad ultrasuoni per laboratori;
- 33.20.09 - Installazione di altre macchine ed apparecchiature industriali;
- 95.22.02 - Riparazione di articoli per il giardinaggio.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello VD32U 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 55.017.

Nella prima fase di analisi 5.762 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 854 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 attrezzaggio macchinari/impianti 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 all'area di mercato (quadro C);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (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 48.401.

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 simili¹.

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.

¹ 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.



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 14.A.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

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

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

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

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

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

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili²;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi³;*
- *Durata delle scorte⁴;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi⁵;*
- *Assenza del Valore dei Beni Strumentali⁶.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 14.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica⁷ 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.

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

³ 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.

⁴ L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ 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.



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*”⁸. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della “funzione di ricavo” è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l’eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell’impresa.

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

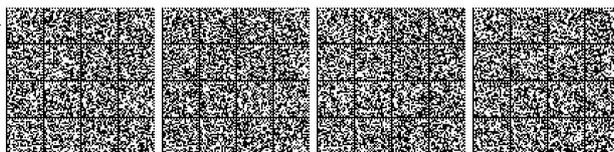
A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio della “Territorialità del livello delle retribuzioni definita su dati degli Studi di Settore riferiti al periodo d’imposta 2012”⁹ che differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti 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 massimo⁹ 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 14.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

⁸ 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.

⁹ 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 14.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 omogenei¹⁰.

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti¹¹.

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei¹². In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 14.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

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

¹¹ 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.

¹² 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.



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

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 14.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 ventili¹⁹ 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"²⁰ a livello comunale; per l'indicatore "Incidenza del Margine sui ricavi" anche sulla base della "presenza/assenza di spese per prestazioni di lavoro"²¹. 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" e "Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro".

¹⁵ L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

¹⁴ 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.

¹⁵ 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.

¹⁶ 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)".

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

¹⁸ 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)".

¹⁹ 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.

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

²¹ 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)".



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 che degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 14.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 14.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 ricavi²² risultino calcolabili e non maggiori a 0,16. Nel caso in cui l’indicatore risulti non calcolabile²³ o indeterminato²⁴ il soggetto viene definito coerente.

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.

²² 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)”.

²³ 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.

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



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-contabili²⁵ 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*²⁶;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*²⁷;
- *Durata delle scorte*²⁸;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*²⁹;
- *Assenza del Valore dei Beni Strumentali*³⁰.

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 14.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 ventili 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 ventili degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 14.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 14.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 ricavi³¹ 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"³².

²⁵ Gli indicatori sono arrotondati alla seconda cifra decimale.

²⁶ L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

²⁷ 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.

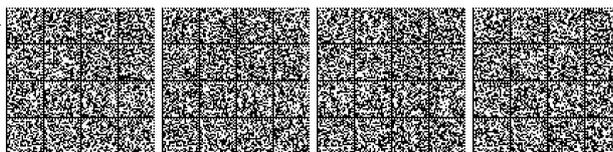
²⁸ L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

²⁹ 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.

³⁰ 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.

³¹ Le variabili numeriche riferite ad importi in euro sono arrotondate al valore intero.

³² 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.



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 1,9813).

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”³².

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 determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,5058).

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 normale³³ viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

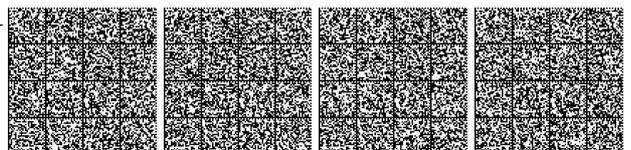
In tale caso, il “Costo del venduto e per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali³⁴, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

³³ 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.

³⁴ Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

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



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 economica³⁵.

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”³⁶.

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).

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

Cluster	Coefficiente
1	1,1131
2	1,0508
3	1,0877
4	1,0971
5	1,1249
6	1,1331
7	1,0731
8	1,0825
9	1,0954
10	1,0816
11	1,0627
12	1,0655
13	1,1022
14	1,1396
15	1,0479
16	1,1390
17	1,0866
18	1,0451

³⁵ 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.

³⁶ 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”.



Cluster	Coefficiente
19	1,0640
20	1,0606
21	1,1929
22	1,0482
23	1,0797
24	1,0751
25	1,0755
26	1,0314
27	1,0614
28	1,1519
29	1,0602
30	1,1650
31	1,0606

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 addetti³⁷ (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 determinati³⁸, per ogni cluster, come rapporto tra il ricavo puntuale determinato applicando l'analisi della congruità con l'utilizzo della sola variabile Valore dei Beni Strumentali³⁹ e il Valore dei Beni Strumentali dichiarato.

³⁷ Si veda il Sub Allegato 14.C – Formule degli indicatori.

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

³⁹ 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.

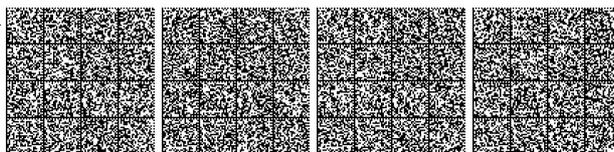


Tabella 2 – Elenco variabili Beni strumentali

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
Rettifiche
Lappatrici/levigatrici
Dentatrici
Forni (per trattamento termico dei metalli)
Bagni elettrolitici e similari
Macchine o impianti per la sgrassatura/lucidatura/pulitura
Saldatrici elettriche (a resistenza/a scintillio) o autogene
Impianto per incollaggio
Banco di lavoro
Macchine e impianti per l'imballo
Cabine di verniciatura (a velo d'acqua chiuse), tunnel di sabbiatura
Macchine per rivettatura/chiodatura
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
Cabine di lavaggio
Altre macchine e impianti speciali
Sala per prova motori
Impianti a CN, CNC, o ad asservimento automatico
Strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici
Macchine tridimensionali di misura
Sala metrologica
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



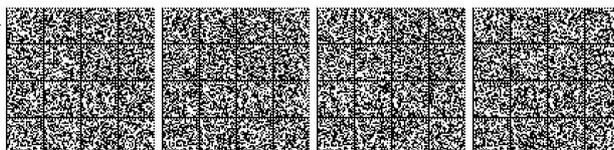
Tabella 3 – Valore dei Beni Strumentali per addetto normale di riferimento

Cluster	95° percentile
1	203.642
2	146.674
3	164.479
4	295.244
5	268.553
6	84.803
7	125.575
8	129.114
9	210.587
10	209.901
11	81.043
12	179.964
13	256.047
14	97.193
15	128.662
16	274.981
17	89.689
18	161.277
19	150.713
20	148.793
21	268.132
22	287.112
23	219.978
24	184.650
25	105.443
26	116.347
27	183.898
28	291.023
29	128.114
30	314.666
31	168.178



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

Cluster	Coefficiente
1	0,1195
2	0,1650
3	0,0997
4	0,0825
5	0,0843
6	0,1762
7	0,1400
8	0,1641
9	0,0701
10	0,1032
11	0,3891
12	0,1451
13	0,0678
14	0,1470
15	0,3339
16	0,1153
17	0,2059
18	0,2086
19	0,1434
20	0,2558
21	0,0807
22	0,0944
23	0,0570
24	0,0708
25	0,3377
26	0,3321
27	0,2200
28	0,0378
29	0,2458
30	0,0000
31	0,1520



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%⁴⁰. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il “ricavo minimo di cluster”⁴¹.

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 stimati⁴² con l'analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall'applicazione dell'analisi della normalità economica⁴³.

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 14.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle “funzioni di ricavo”.

⁴⁰ 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 - α)%”, dove α 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 α è pari a 0,01%.

⁴¹ Indicando con \hat{y} il “ricavo puntuale di cluster” del generico contribuente, il corrispondente “ricavo minimo di cluster” è ottenuto attraverso la seguente formula:

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

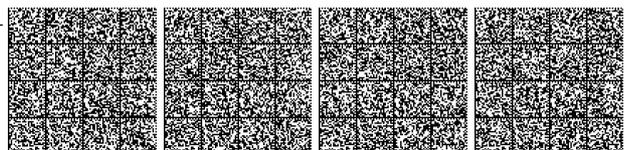
dove:

- 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.

⁴² Le variabili numeriche riferite ad importi in euro sono arrotondate al valore intero.

⁴³ 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 14.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

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

- tipologia di attività;
- tipologia di prodotti ottenuti;
- grado di integrazione del processo produttivo;
- grado di dipendenza dal committente principale;
- tipologia di produzione;
- mercato di riferimento e prodotto specifico.

La **tipologia di attività** ha consentito di distinguere imprese che effettuano fabbricazione/lavorazione (cluster 1, 4, 5, 9, 10, 13, 15, 16, 21, 22, 23, 24, 28 e 30), realtà che effettuano riparazione/manutenzione (cluster 6, 14 e 25) ed un gruppo specializzato nell'installazione (cluster 11), dalle restanti che svolgono attività mista (cluster 2, 3, 7, 8, 12, 17, 18, 19, 20, 26, 27, 29 e 31).

La **tipologia di prodotti ottenuti** ha permesso di individuare imprese specializzate nella fabbricazione di prodotti finiti (cluster 23 e 24), semilavorati (cluster 16) e componenti (cluster 21).

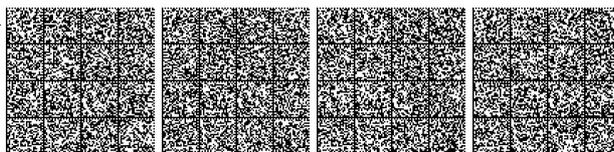
Il **grado di integrazione del processo produttivo** ha consentito di isolare le imprese con attività focalizzata su una specifica fase produttiva (cluster 8, 11, 13, 14, 15 e 25) e realtà con un'accentuata esternalizzazione del processo produttivo (cluster 10).

Il **grado di dipendenza dal committente principale** ha fatto emergere la presenza di imprese con un'elevata incidenza dei ricavi dal committente principale (cluster 15).

La **tipologia di produzione** ha permesso di identificare imprese che realizzano prevalentemente prodotti a marchio proprio (cluster 23 e 24).

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

- prodotti per il mercato della carpenteria leggera e pesante (cluster 1);
- macchinari e parti per la lavorazione del legno (cluster 2);
- prodotti per il mercato dell'impiantistica (cluster 3);
- sistemi e parti per la trasmissione del moto (cluster 4);
- utensili per macchine (cluster 5);
- prodotti ad uso domestico (cluster 6);
- macchinari e parti ad uso agricolo (cluster 7);
- sistemi e parti di arma e accessori (cluster 9);
- macchinari e parti da miniera, cava e cantiere (cluster 12);
- macchinari e parti ad uso alimentare (cluster 17);
- macchinari e parti per la lavorazione di minerali non metalliferi (cluster 18);
- macchinari e parti ad uso tessile, cuoio, pelle e similari (cluster 19);



- macchinari e parti per la lavorazione della carta e del cartone (cluster 20);
- prodotti per la canalizzazione e gestione dei liquidi (cluster 22);
- macchinari e parti per la stampa e la legatoria (cluster 26);
- macchinari e parti per la metallurgia (cluster 27);
- stampi per le lavorazioni plastiche e metalliche (cluster 28);
- macchinari e parti ad uso chimico (cluster 29);
- macchinari e parti per le materie plastiche e gomma (cluster 31).

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 DELLA CARPENTERIA LEGGERA E PESANTE

NUMEROSITÀ: 3.444

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 36% dei casi e di persone nel 30%) e ditte individuali (34%), 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 all'attività sono pari a 552 mq di produzione/lavorazione, 140 mq di magazzino e 43 mq di uffici.

L'attività prevalente è la fabbricazione/lavorazione (79% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti principalmente in conto terzi (74% dei ricavi), con una produzione che per il 68% degli ordini è su disegno del cliente.

Le imprese operano soprattutto nel mercato della carpenteria leggera e pesante (65% dei ricavi) per una clientela formata da industria (69% 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 (37% dei ricavi) e semilavorati (35%), principalmente altre parti di macchinari ed impianti di produzione in genere (38% dei ricavi) e macchine utensili o parti (55% dei ricavi nel 18% dei casi). Il processo produttivo è per singola unità di prodotto (41% degli ordini/commesse) e per lotti di prodotto (75% degli ordini/commesse nel 39% dei casi).

I materiali utilizzati sono quasi esclusivamente metallici (94% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (71% dei materiali metallici utilizzati), sotto forma di lamiere, nastri e fogli e tubolari. Il 48% dei materiali lavorati è di proprietà di terzi nel 44% dei casi.

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

La dotazione di beni strumentali comprende: 1 macchina da taglio meccanica, 4 saldatrici elettriche o autogene, 2 macchine da taglio speciali (34% dei casi), 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (37%), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (44%) e 2 banchi di lavoro.

Il 29% delle imprese è localizzato in Lombardia, il 19% in Veneto, il 18% in Emilia Romagna e l'11% in Piemonte.

CLUSTER 2 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE, RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINARI E PARTI PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO

NUMEROSITÀ: 601

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 39% dei casi e di persone nel 26%) e ditte individuali (35%), con una struttura composta da 6 addetti, di cui 4 dipendenti.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 565 mq di produzione/lavorazione, 207 mq di magazzino e 70 mq di uffici.



L'attività produttiva è caratterizzata da fabbricazione/lavorazione (49% dei ricavi) e manutenzione/riparazione (34%). Si tratta di imprese operanti sia in conto proprio (74% dei ricavi nel 47% dei casi) che in conto terzi (63% nel 41%), con una produzione che è su disegno del cliente (73% degli ordini nel 37% dei casi) e su catalogo (80% nel 27%). Nel 37% dei casi il 76% dei ricavi deriva da marchio proprio.

Le imprese operano soprattutto nel mercato delle lavorazioni del legno (81% dei ricavi) per una clientela formata da industria (62% dei ricavi) ed artigiani (24%), su un'area di mercato che si estende fino al contesto internazionale: le esportazioni sono orientate verso i Paesi U.E. (28% dei ricavi nel 43% dei casi) ed extra U.E. (24% nel 40%).

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (55% dei ricavi) ed, in misura minore, componenti (55% dei ricavi nel 27% dei casi), principalmente macchinari e parti per la lavorazione del legno (86% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (46% degli ordini/commesse) e per lotti di prodotto (60% degli ordini/commesse nel 22% dei casi).

I materiali utilizzati sono quasi esclusivamente metallici (66% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (48% dei materiali metallici utilizzati), acciaio speciale (26% dei materiali metallici utilizzati nel 41% dei casi) e alluminio (19% nel 40%), sotto forma di componenti, lamiere, nastri e fogli e barre e billette.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, assemblaggio elettrico/cablaggio, collaudo, imballaggio, installazione, riparazione e manutenzione ordinaria, revisione generale e sostituzione componenti.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 2 saldatrici elettriche o autogene, 2 macchine da taglio meccaniche (46% dei casi), 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (43%), 7 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (33%) e 2 banchi di lavoro.

Il 25% delle imprese è localizzato in Veneto, il 23% in Lombardia ed il 16% in Emilia Romagna.

CLUSTER 3 - IMPRESE CHE EFFETTUANO RIPARAZIONE, MANUTENZIONE, INSTALLAZIONE E FABBRICAZIONE DI PRODOTTI PER IL MERCATO DELL'IMPIANTISTICA

NUMEROSITÀ: 1.245

Le imprese del cluster sono soprattutto società di capitali (63% dei casi) ed, in misura minore, ditte individuali (22%), con una struttura composta da 9 addetti, di cui 8 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 1 impiegato e 3 operai generici.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 369 mq di produzione/lavorazione, 144 mq di magazzino e 74 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata da fabbricazione/lavorazione (37% dei ricavi), manutenzione/riparazione (29%) ed installazione (23%), principalmente di sistemi e parti per la canalizzazione e gestione dei liquidi (41% dei ricavi) ed altre parti di macchinari ed impianti di produzione in genere (73% dei ricavi nel 41% dei casi).

Le imprese operano soprattutto nel mercato dell'impiantistica (79% dei ricavi) per una clientela formata principalmente da industria (72% dei ricavi), su un'area di mercato che si estende fino al contesto nazionale.

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (69% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (37% dei materiali metallici utilizzati) ed acciaio speciale (26%), sotto forma di tubolari, componenti e lamiere, nastri e fogli.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, collaudo, installazione, riparazione e manutenzione ordinaria, riparazione e manutenzione programmata e sostituzione componenti.

La dotazione di beni strumentali comprende: 4 saldatrici elettriche o autogene, 3 macchine da taglio meccaniche (39% dei casi), 4 macchine per la lavorazione dei tubi (28%), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (29%), 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (35%), 8 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (32%) e 2 banchi di lavoro.



Il 32% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 10% in provincia di Milano) ed il 10% in Emilia Romagna.

CLUSTER 4 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE DI SISTEMI E PARTI PER LA TRASMISSIONE DEL MOTO

NUMEROSITÀ: 899

Le imprese del cluster sono soprattutto società (di capitali nel 38% dei casi e di persone nel 34%) ed, in misura minore, ditte individuali (28%), con una struttura composta da 7 addetti, di cui 5 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 operai generici.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 449 mq di produzione/lavorazione, 140 mq di magazzino e 48 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata prevalentemente da fabbricazione/lavorazione (84% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti in conto terzi (76% dei ricavi), con una produzione che è soprattutto su disegno del cliente (68% degli ordini).

Le imprese operano soprattutto nel mercato della meccanica strumentale in genere (50% dei ricavi) ed, in misura minore, in quello dei mezzi di trasporto (70% dei ricavi nel 25% dei casi), per una clientela formata principalmente da industria (76% dei ricavi) ed artigiani (16%), su un'area di mercato che si estende fino alle regioni limitrofe.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di componenti (43% dei ricavi), semilavorati (64% dei ricavi nel 40% dei casi) e prodotti finiti (72% nel 36%), principalmente sistemi e parti per la trasmissione del moto (83% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (54% degli ordini/commesse) e per singola unità di prodotto (70% degli ordini/commesse nel 38% dei casi).

I materiali utilizzati sono quasi esclusivamente metallici (91% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (46% dei materiali metallici utilizzati), acciaio speciale (25%) ed alluminio (31% dei materiali metallici utilizzati nel 43% dei casi), sotto forma di barre e billette ed altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione. Il 38% dei materiali lavorati è di proprietà di terzi.

Le principali fasi del processo produttivo sono: lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazione degli ingranaggi, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio meccanico, collaudo e imballaggio.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante, 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 2 macchine da taglio meccaniche (45% dei casi), 4 rettifiche (35%), 8 dentatrici (29%), 2 saldatrici elettriche o autogene (41%), 12 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (48%) e 2 banchi di lavoro.

Il 27% delle imprese è localizzato in Emilia Romagna (il 13% in provincia di Bologna), il 26% in Lombardia, il 13% in Piemonte (il 9% in provincia di Torino) ed il 13% in Veneto.

CLUSTER 5 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE DI UTENSILI PER MACCHINE

NUMEROSITÀ: 920

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 37% dei casi e di persone nel 31%) e ditte individuali (32%), con una struttura composta da 6 addetti, di cui 4 dipendenti.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 344 mq di produzione/lavorazione, 74 mq di magazzino e 52 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata prevalentemente da fabbricazione/lavorazione (65% dei ricavi) ed, in misura minore, da manutenzione/riparazione (27%). Si tratta di imprese operanti in conto terzi (51% dei ricavi) ed in conto proprio (68% dei ricavi nel 43% dei casi), con una produzione che è soprattutto su disegno del cliente (42% degli ordini).

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, in particolare nella meccanica strumentale in genere (48% dei ricavi) e nelle lavorazioni del legno (66% dei ricavi nel 18% dei casi). La clientela è formata principalmente da industria (58% dei ricavi) ed artigiani (24%), su un'area di mercato che si estende fino al contesto nazionale.



Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (52% dei ricavi) e componenti (77% dei ricavi nel 27% dei casi), principalmente utensili per macchine (90% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (81% degli ordini/commesse nel 45% dei casi) e per lotti di prodotto (75% nel 34%).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (75% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (55% dei materiali metallici utilizzati nel 38% dei casi), acciaio speciale (61% nel 47%), polveri di sinterizzazione (57% nel 24%) ed altri metalli (50% nel 23%), sotto forma di barre e billette ed altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione. Nel 38% dei casi il 60% dei materiali è di proprietà di terzi.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, collaudo, imballaggio e riparazione e manutenzione ordinaria.

La dotazione di beni strumentali comprende: 3 rettifiche, 2 macchine da taglio meccaniche (35% dei casi), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (43%), 6 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (46%), 2 saldatrici elettriche o autogene (42%), 11 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (44%) e 2 banchi di lavoro.

Il 36% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 9% in provincia di Milano ed il 9% in provincia di Brescia), il 14% in Piemonte (il 10% in provincia di Torino), il 13% in Emilia Romagna ed il 13% in Veneto.

CLUSTER 6 - RIPARATORI DI PRODOTTI AD USO DOMESTICO

NUMEROSITÀ: 1.284

Le imprese del cluster sono prevalentemente ditte individuali (58% dei casi) ed, in misura minore, società (di capitali nel 22% dei casi e di persone nel 20%), con presenza di 3 addetti. Solo nel 43% dei casi si fa ricorso a personale dipendente.

Le superfici destinate all'attività sono di dimensioni limitate e presenti solo in alcuni casi.

L'attività produttiva è caratterizzata da manutenzione/riparazione (54% dei ricavi) e installazione (20%), principalmente di prodotti ad uso domestico (72% dei ricavi).

Le imprese operano soprattutto nel mercato domestico (81% dei ricavi) per una clientela varia e formata da privati (36% dei ricavi), industria (37% dei ricavi nel 39% dei casi), artigiani (26% nel 41%) e commercianti al dettaglio (28% nel 30%), su un'area di mercato che si estende fino alle regioni limitrofe.

Le principali fasi del processo produttivo sono: installazione, riparazione e manutenzione ordinaria, riparazione e manutenzione programmata, revisione generale e sostituzione componenti.

La dotazione di beni strumentali è limitata alla presenza di 2 saldatrici elettriche o autogene (33% dei casi), 4 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (28%) e 2 banchi di lavoro (40%).

Il 23% delle imprese è localizzato in Lombardia ed il 14% in Veneto.

CLUSTER 7 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE, RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINARI E PARTI AD USO AGRICOLO

NUMEROSITÀ: 1.587

Le imprese del cluster sono società (di persone nel 28% dei casi e di capitali nel 27%) e ditte individuali (45%), con una struttura composta da 4 addetti, di cui 3 dipendenti.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 448 mq di produzione/lavorazione, 220 mq di magazzino e 42 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata da fabbricazione/lavorazione (48% dei ricavi) e manutenzione/riparazione (39%). Si tratta di imprese operanti in conto proprio (42% dei ricavi) ed in conto terzi (57% dei ricavi nel 30% dei casi), con una produzione su catalogo (87% degli ordini nel 32% dei casi) e a marchio proprio (79% dei ricavi nel 41% dei casi).



Le imprese operano soprattutto nel mercato agrotecnico e zootecnico (87% dei ricavi) per una clientela varia e formata da industria (49% dei ricavi nel 37% dei casi), artigiani (29% nel 36%), privati (31% nel 38%) e commercianti all'ingrosso (44% nel 26%), su un'area di mercato che si estende fino al contesto nazionale.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (61% dei ricavi) ed, in misura minore, componenti (42% dei ricavi nel 25% dei casi), principalmente macchinari e parti ad uso agricolo (87% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (43% degli ordini/commesse) e per lotti di prodotto (71% degli ordini/commesse nel 23% dei casi).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (68% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (55% dei materiali metallici utilizzati) ed acciaio speciale (30% dei materiali metallici utilizzati nel 42% dei casi), sotto forma di componenti, tubolari, lamiere, nastri e fogli 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, collaudo, verniciatura, installazione, riparazione e manutenzione ordinaria, revisione generale e sostituzione componenti.

La dotazione di beni strumentali comprende: 1 macchina da taglio meccanica, 2-3 saldatrici elettriche o autogene, 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (39% dei casi), 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (40%) e 2 banchi di lavoro.

Il 19% delle imprese è localizzato in Lombardia, il 17% in Emilia Romagna, il 13% in Veneto e l'11% in Piemonte.

CLUSTER 8 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELL'ASSEMBLAGGIO

NUMEROSITÀ: 1.551

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 43% dei casi e di persone nel 27%) e ditte individuali (30%), con una struttura composta da 7 addetti, di cui 6 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 operai generici.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 477 mq di produzione/lavorazione, 176 mq di magazzino e 59 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata da fabbricazione/lavorazione (54% dei ricavi) e manutenzione/riparazione (24%). Si tratta di imprese operanti in conto terzi (44% dei ricavi) ed in conto proprio (62% dei ricavi nel 45% dei casi), con una produzione che è soprattutto su disegno del cliente (45% degli ordini).

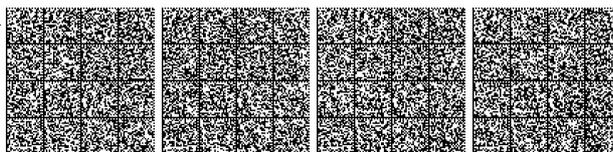
Le imprese operano in diversi mercati di riferimento ed in particolare nella meccanica strumentale in genere (64% dei ricavi nel 45% dei casi), nella carpenteria leggera e pesante (45% nel 31%), nell'alimentare (61% nel 27%) e nell'edilizia (44% nel 21%). La clientela è formata da industria (57% dei ricavi) ed artigiani (16%), su un'area di mercato che si estende fino al contesto nazionale.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (62% dei ricavi) ed, in misura minore, componenti (46% dei ricavi nel 41% dei casi) e semilavorati (41% nel 30%), principalmente altre parti di macchinari ed impianti di produzione in genere (63% dei ricavi nel 47% dei casi). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (47% degli ordini/commesse) e per lotti di prodotto (65% degli ordini/commesse nel 31% dei casi).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (72% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (39% dei materiali metallici utilizzati), acciaio speciale (27%) ed alluminio (13%), sotto forma di lamiere, nastri e fogli, componenti, tubolari e barre e billette.

Il processo produttivo è basato principalmente sulle fasi di: assemblaggio per saldatura, assemblaggio per incollaggio, assemblaggio per rivettatura/chiodatura, assemblaggio meccanico e assemblaggio elettrico/cablaggio. Ad esse si affiancano le fasi di: lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazioni di rifinitura, collaudo, imballaggio, installazione, riparazione e manutenzione ordinaria e sostituzione componenti.

La dotazione di beni strumentali comprende: 1 macchina da taglio meccanica, 3 saldatrici elettriche o autogene, 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (36% dei casi), 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (48%), 3 macchine per rivettatura/chiodatura (47%), 5 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (37%) e 3 banchi di lavoro.



Il 21% delle imprese è localizzato in Lombardia, il 16% in Veneto, il 12% in Emilia Romagna ed il 10% in Piemonte.

CLUSTER 9 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE, RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI SISTEMI E PARTI DI ARMA E ACCESSORI

NUMEROSITÀ: 358

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 34% dei casi e di persone nel 28%) e ditte individuali (38%), con una struttura composta da 5 addetti, di cui 4 dipendenti.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 350 mq di produzione/lavorazione, 119 mq di magazzino e 43 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata principalmente da fabbricazione/lavorazione (69% dei ricavi) ed, in misura minore, da manutenzione/riparazione (51% dei ricavi nel 42% dei casi). Si tratta di imprese operanti in conto terzi (52% dei ricavi) ed in conto proprio (76% dei ricavi nel 42% dei casi), con una produzione che è su disegno del cliente (79% degli ordini nel 43% dei casi).

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, in particolare nell'hobbistica (91% dei ricavi nel 49% dei casi) e nella meccanica strumentale in genere (80% nel 39%), per una clientela varia e formata da industria (43% dei ricavi), artigiani (36% dei ricavi nel 33% dei casi), privati (44% nel 32%) e commercianti al dettaglio (34% nel 27%), su un'area di mercato che si estende fino al contesto internazionale: le esportazioni sono orientate verso i Paesi U.E. (26% dei ricavi nel 31% dei casi) ed extra U.E. (29% nel 29%).

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (46% dei ricavi) ed, in misura minore, componenti (64% dei ricavi nel 29% dei casi) e semilavorati (65% nel 27%), principalmente sistemi e parti di arma e accessori (62% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (90% degli ordini/commesse nel 43% dei casi) e per singola unità di prodotto (80% nel 32%).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (65% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (65% dei materiali metallici utilizzati nel 47% dei casi), acciaio speciale (51% nel 45%) ed alluminio (32% nel 28%), sotto forma di componenti, altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione e barre e billette.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio meccanico, collaudo, imballaggio, riparazione e manutenzione ordinaria e sostituzione componenti.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 macchine da taglio meccaniche (29% dei casi), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (32%), 7 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (39%), 2 saldatrici elettriche o autogene (34%), 6 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (32%) e 3 banchi di lavoro.

Il 51% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 37% in provincia di Brescia), il 10% in Emilia Romagna ed il 10% in Veneto.

CLUSTER 10 - IMPRESE CHE ESTERNALIZZANO PARTE DEL CICLO PRODUTTIVO

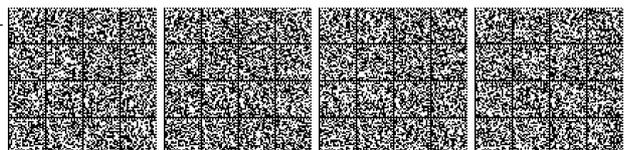
NUMEROSITÀ: 3.846

Le imprese del cluster sono soprattutto società di capitali (60% dei casi) ed, in misura minore, società di persone (28%), con una struttura composta da 9 addetti, di cui 8 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 impiegati, 2 operai generici e 3 operai specializzati.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 696 mq di produzione/lavorazione, 190 mq di magazzino e 92 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata principalmente da fabbricazione/lavorazione (76% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti in conto terzi (64% dei ricavi) ed, in misura minore, in conto proprio (59% dei ricavi nel 41% dei casi), con una produzione che è soprattutto su disegno del cliente (68% degli ordini).

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, in particolare nella meccanica strumentale in genere (47% dei ricavi) e carpenteria leggera e pesante (37% dei ricavi nel 29% dei casi), per una clientela formata



principalmente da industria (82% dei ricavi), su un'area di mercato che si estende fino al contesto internazionale: le esportazioni sono orientate verso i Paesi U.E. (18% dei ricavi nel 35% dei casi) ed extra U.E. (20% nel 30%).

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (51% dei ricavi) e componenti (32%), principalmente altre parti di macchinari ed impianti di produzione in genere (32% dei ricavi), macchine utensili o parti (46% dei ricavi nel 26% dei casi) e macchinari e parti ad uso alimentare (37% nel 23%). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (52% degli ordini/commesse) e per lotti di prodotto (31%).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (88% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (52% dei materiali metallici utilizzati), acciaio speciale (25%) ed alluminio (13%), sotto forma di barre e billette, lamiere, nastri e fogli e altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, collaudo, imballaggio, installazione, riparazione e manutenzione ordinaria, riparazione e manutenzione programmata, revisione generale, sostituzione componenti e rilavorazione del componente. Rilevante è l'esternalizzazione delle fasi di: lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazione degli ingranaggi, lavorazioni di rifinitura, trattamenti termici, trattamenti superficiali, assemblaggio per saldatura, assemblaggio elettrico/cablaggio, sviluppo software di controllo, sabbatura e verniciatura.

La dotazione di beni strumentali comprende: 1 macchina da taglio meccanica, 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante, 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 3 saldatrici elettriche o autogene, 8 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici, 2 macchine utensili a moto rettilineo (32% dei casi), 2 rettifiche (36%), 5 impianti a CN, CNC o ad asservimento automatico (33%) e 4 banchi di lavoro.

Il 31% delle imprese è localizzato in Lombardia, il 24% in Emilia Romagna, il 16% in Veneto ed il 12% in Piemonte.

CLUSTER 11 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELL'INSTALLAZIONE

NUMEROSITÀ: 1.671

Le imprese del cluster sono prevalentemente ditte individuali (56% dei casi) ed, in misura minore, società di capitali (29%), con presenza di 3 addetti. Solo nel 40% dei casi si fa ricorso a personale dipendente.

Le superfici destinate all'attività sono di dimensioni limitate e presenti solo in alcuni casi.

L'attività produttiva è caratterizzata da installazione (78% dei ricavi). L'attività di installazione, riparazione e manutenzione effettuata per conto delle case produttrici genera l'88% dei ricavi nel 34% dei casi.

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, in particolare nella meccanica strumentale in genere (82% dei ricavi nel 31% dei casi), nella carpenteria leggera e pesante (70% nel 20%), nell'alimentare (76% nel 19%) e nell'edilizia (71% nel 16%), per una clientela formata soprattutto da industria (57% dei ricavi) ed, in misura minore, da artigiani (45% dei ricavi nel 32% dei casi), su un'area di mercato che si estende fino alle regioni limitrofe.

Le principali fasi del processo produttivo sono installazione e riparazione e manutenzione ordinaria.

La dotazione di beni strumentali è limitata alla presenza di 2 saldatrici elettriche o autogene (32% dei casi) e 2 banchi di lavoro (23%).

Il 23% delle imprese è localizzato in Lombardia, il 17% in Emilia Romagna ed il 15% in Veneto.



CLUSTER 12 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA RIPARAZIONE, MANUTENZIONE E FABBRICAZIONE DI MACCHINARI E PARTI DA MINIERA, CAVA E CANTIERE**NUMEROSITÀ: 918**

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 42% dei casi e di persone nel 23%) e ditte individuali (35%), con una struttura composta da 5 addetti, di cui 4 dipendenti.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 460 mq di produzione/lavorazione, 143 mq di magazzino e 58 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata da manutenzione/riparazione (49% dei ricavi) e fabbricazione/lavorazione (35%), principalmente di macchinari e parti da miniera, cava e cantiere (79% dei ricavi).

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, con una concentrazione in quello cantieristico estrattivo (40% dei ricavi) ed edilizio (32%), per una clientela formata da industria (59% dei ricavi) ed artigiani (22%), su un'area di mercato che si estende fino al contesto nazionale.

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (65% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (49% dei materiali metallici utilizzati) e acciaio speciale (34% dei materiali metallici utilizzati nel 41% dei casi), sotto forma di componenti, lamiere, nastri e fogli e barre e billette.

Le principali fasi del processo produttivo sono: assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, collaudo, installazione, riparazione e manutenzione ordinaria, riparazione e manutenzione programmata, revisione generale e sostituzione componenti.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 saldatrici elettriche o autogene, 2 macchine da taglio meccaniche (41% dei casi), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (39%), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (40%), 7 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (27%) e 2 banchi di lavoro.

Il 20% delle imprese è localizzato in Lombardia, il 15% in Emilia Romagna ed il 15% in Veneto.

CLUSTER 13 - IMPRESE CHE EFFETTUANO TRATTAMENTI TERMICI E SUPERFICIALI**NUMEROSITÀ: 808**

Le imprese del cluster sono prevalentemente società (di capitali nel 48% dei casi e di persone nel 31%), con una struttura composta da 10 addetti, di cui 8 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 1 impiegato, 3 operai generici e 3 operai specializzati.

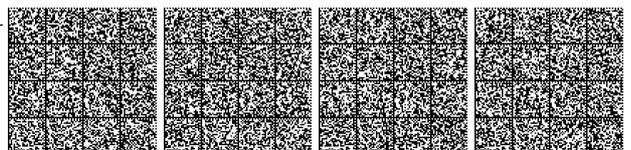
Le superfici destinate all'attività sono pari a 708 mq di produzione/lavorazione, 158 mq di magazzino e 88 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata principalmente da fabbricazione/lavorazione (74% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti in conto terzi (65% dei ricavi) ed, in misura minore, in conto proprio (68% dei ricavi nel 39% dei casi), con una produzione che è soprattutto su disegno del cliente (66% degli ordini).

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, in particolare nella meccanica strumentale in genere (45% dei ricavi), nella carpenteria leggera e pesante (43% dei ricavi nel 21% dei casi) e nel siderurgico e metallurgico (57% nel 18%). La clientela è formata da industria (78% dei ricavi) ed artigiani (14%), su un'area di mercato che si estende fino al contesto internazionale: le esportazioni sono orientate verso i Paesi U.E. (20% dei ricavi nel 33% dei casi).

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (56% dei ricavi) ed, in misura minore, componenti (56% dei ricavi nel 46% dei casi) e semilavorati (39% nel 34%), principalmente stampi per le lavorazioni plastiche e metalliche (71% dei ricavi nel 42% dei casi) e altre parti di macchinari ed impianti di produzione in genere (49% nel 43%). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (49% degli ordini/commesse) e per lotti di prodotto (63% degli ordini/commesse nel 43% dei casi).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (90% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (40% dei materiali metallici utilizzati) e acciaio speciale (36%), sotto forma di barre e billette, lamiere, nastri e fogli, altri



semilavorati e prodotti in corso di lavorazione e componenti. Il 33% dei materiali lavorati è di proprietà di terzi nel 44% dei casi.

Il processo produttivo è basato principalmente sui trattamenti termici e superficiali, a cui si affiancano le fasi di progettazione, lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio meccanico, collaudo, imballaggio, riparazione e manutenzione ordinaria e sostituzione componenti.

La dotazione di beni strumentali comprende: 1 macchina da taglio meccanica, 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante, 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 2 rettifiche, 2 forni (per trattamento termico dei metalli), 2 saldatrici elettriche o autogene, 9 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici, 2 macchine da taglio speciali (34% dei casi), 5 impianti a CN, CNC o ad asservimento automatico (38%) e 4 banchi di lavoro.

Il 30% delle imprese è localizzato in Lombardia ed il 18% in Veneto.

CLUSTER 14 - IMPRESE DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE SPECIALIZZATE NELLA SOSTITUZIONE DEI COMPONENTI

NUMEROSITÀ: 4.067

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 30% dei casi e di persone nel 24%) e ditte individuali (46%), con una struttura composta da 4 addetti, di cui 3 dipendenti.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 156 mq di produzione/lavorazione, 92 mq di magazzino e 35 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata principalmente da manutenzione/riparazione (73% dei ricavi) ed, in misura minore, installazione (13%), principalmente di altre parti di macchinari ed impianti di produzione in genere (67% dei ricavi nel 37% dei casi) e macchine utensili o parti (67% nel 22%).

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, in particolare nella meccanica strumentale in genere (34% dei ricavi), nella carpenteria leggera e pesante (32% dei ricavi nel 22% dei casi), nell'edilizia (37% nel 23%) e nell'alimentare (43% nel 24%). La clientela è formata da industria (48% dei ricavi) ed artigiani (20%), su un'area di mercato che si estende fino alle regioni limitrofe.

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (47% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (59% dei materiali metallici utilizzati nel 43% dei casi) e acciaio speciale (33% nel 33%), sotto forma di componenti.

Il processo produttivo è basato principalmente sulle fasi di revisione generale e sostituzione componenti, a cui si affiancano le fasi di: installazione, riparazione e manutenzione ordinaria, riparazione e manutenzione programmata, assemblaggio meccanico e collaudo.

La dotazione di beni strumentali comprende: 1 saldatrice elettrica o autogena, 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (29% dei casi), 6 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (39%) e 1-2 banchi di lavoro.

Il 24% delle imprese è localizzato in Lombardia, il 13% in Emilia Romagna, il 13% in Veneto e l'11% in Piemonte.

CLUSTER 15 - IMPRESE MONOCOMMITTENTI SPECIALIZZATE NELL'ASSEMBLAGGIO

NUMEROSITÀ: 1.835

Le imprese del cluster sono ditte individuali (61% dei casi) ed, in misura minore, società di capitali (21%), con una struttura composta da 3 addetti. Solo nel 35% dei casi si fa ricorso a personale dipendente.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 165 mq di produzione/lavorazione e 16 mq di uffici. Sono inoltre presenti 151 mq di magazzino nel 30% dei casi.

L'attività produttiva è caratterizzata da fabbricazione/lavorazione (54% dei ricavi) ed, in misura minore, manutenzione/riparazione (67% dei ricavi nel 38% dei casi). Si tratta di imprese operanti esclusivamente in conto terzi (96% dei ricavi), con una produzione che è su disegno del cliente (47% degli ordini). L'incidenza dei ricavi dal committente principale è pari al 96%.



Le imprese operano in diversi mercati di riferimento ed in particolare nella meccanica strumentale in genere (94% dei ricavi nel 39% dei casi) e nella carpenteria leggera e pesante (91% nel 25%), per una clientela formata da industria (71% dei ricavi), su un'area di mercato locale.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (88% dei ricavi nel 38% dei casi), componenti (85% nel 29%) e semilavorati (79% nel 25%), principalmente altre parti di macchinari ed impianti di produzione in genere (86% dei ricavi nel 34% dei casi) e macchine utensili o parti (85% nel 15%). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (93% degli ordini/commesse nel 32% dei casi) e per lotti di prodotto (92% nel 28%).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (57% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (71% dei materiali metallici utilizzati nel 39% dei casi) e acciaio speciale (50% nel 27%), sotto forma di componenti, lamiere, nastri e fogli e altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione. Nel 47% dei casi il 95% dei materiali lavorati è di proprietà di terzi.

Le fasi del processo produttivo sono assemblaggio per saldatura e assemblaggio meccanico.

La dotazione di beni strumentali è limitata alla presenza di 2-3 saldatrici elettriche o autogene (28% dei casi) e 3 banchi di lavoro (34%).

Il 31% delle imprese è localizzato in Lombardia, il 21% in Emilia Romagna, il 12% in Veneto e l'11% in Piemonte.

CLUSTER 16 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE DI SEMILAVORATI

NUMEROSITÀ: 2.341

Le imprese del cluster sono società (di persone nel 37% dei casi e di capitali nel 27%) e ditte individuali (36%), con una struttura composta da 5 addetti, di cui 3 dipendenti.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 400 mq di produzione/lavorazione, 113 mq di magazzino e 33 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata quasi esclusivamente da fabbricazione/lavorazione (93% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti in conto terzi (93% dei ricavi), con una produzione che è soprattutto su disegno del cliente (75% degli ordini). L'incidenza dei ricavi dal committente principale è pari al 47%.

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, in particolare nella meccanica strumentale in genere (54% dei ricavi) ed, in misura minore, nella carpenteria leggera e pesante (63% dei ricavi nel 21% dei casi) e nel siderurgico e metallurgico (76% nel 21%). La clientela è formata principalmente da industria (79% 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 semilavorati (78% dei ricavi), principalmente altre parti di macchinari ed impianti di produzione in genere (39% dei ricavi) e macchine utensili o parti (60% dei ricavi nel 20% dei casi). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (53% degli ordini/commesse) e per singola unità di prodotto (74% degli ordini/commesse nel 38% dei casi).

I materiali utilizzati sono soprattutto materiali metallici (90% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (50% dei materiali metallici utilizzati), acciaio speciale (19%) ed alluminio (32% dei materiali metallici utilizzati nel 42% dei casi), sotto forma di altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione e barre e billette. Il 64% dei materiali lavorati è di proprietà di terzi.

Le principali fasi del processo produttivo sono lavorazioni ad asportazione del truciolo e lavorazioni di rifinitura.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante, 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 2 macchine da taglio meccaniche (39% dei casi), 2 saldatrici elettriche o autogene (46%), 9 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (36%) e 2 banchi di lavoro.

Il 38% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 12% in provincia di Brescia), il 22% in Emilia Romagna ed il 14% in Veneto.



CLUSTER 17 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA RIPARAZIONE, MANUTENZIONE, INSTALLAZIONE E FABBRICAZIONE DI MACCHINARI E PARTI AD USO ALIMENTARE**NUMEROSITÀ: 2.133**

Le imprese del cluster sono ditte individuali (54% dei casi) ed, in misura minore, società di capitali (28%), con una struttura composta da 4 addetti, di cui 2 dipendenti.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 177 mq di produzione/lavorazione, 86 mq di magazzino e 34 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata principalmente da manutenzione/riparazione (51% dei ricavi), installazione (19%) ed, in modo residuale, fabbricazione/lavorazione (67% dei ricavi nel 35% dei casi), principalmente di macchinari e parti ad uso alimentare (82% dei ricavi).

Le imprese operano quasi esclusivamente nel mercato alimentare (91% dei ricavi), per una clientela formata da industria (40% dei ricavi), artigiani (37% dei ricavi nel 35% dei casi), commercianti all'ingrosso (39% nel 26%) e commercianti al dettaglio (47% nel 34%), su un'area di mercato che si estende fino alle regioni limitrofe.

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (51% dei materiali lavorati), in particolare acciaio speciale (65% dei materiali metallici utilizzati nel 48% dei casi) e acciaio dolce (37% nel 32%), sotto forma di componenti, lamiere, nastri e fogli e tubolari.

Le principali fasi del processo produttivo sono: assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, collaudo, installazione, riparazione e manutenzione ordinaria, riparazione e manutenzione programmata, revisione generale e sostituzione componenti.

La dotazione di beni strumentali comprende: 1 saldatrice elettrica o autogena, 2 macchine da taglio meccaniche (26% dei casi), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (24%), 4 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (22%) e 1 banco di lavoro.

Il 21% delle imprese è localizzato in Emilia Romagna (il 9% in provincia di Parma), il 16% in Lombardia ed il 15% in Veneto.

CLUSTER 18 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE, RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINARI E PARTI PER LA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI**NUMEROSITÀ: 443**

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 53% dei casi e di persone nel 18%) e ditte individuali (29%), con una struttura composta da 7 addetti, di cui 5 dipendenti.

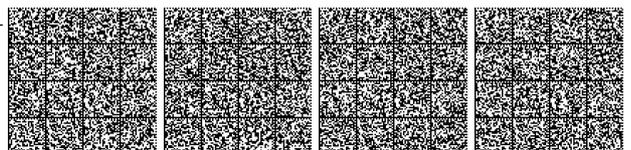
Le superfici destinate all'attività sono pari a 574 mq di produzione/lavorazione, 155 mq di magazzino e 86 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata principalmente da fabbricazione/lavorazione (48% dei ricavi) e da manutenzione/riparazione (29%). Si tratta di imprese operanti in conto proprio (38% dei ricavi) ed in conto terzi (28%).

Le imprese operano prevalentemente nel mercato della lavorazione di minerali non metalliferi (72% dei ricavi), per una clientela formata da industria (75% dei ricavi) ed, in misura minore, da artigiani (37% dei ricavi nel 45% dei casi), su un'area di mercato che si estende fino al contesto internazionale: le esportazioni sono orientate verso i Paesi U.E. (25% dei ricavi nel 45% dei casi) ed extra U.E. (34% nel 46%).

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (61% dei ricavi), principalmente macchinari e parti per la lavorazione di minerali non metalliferi (65% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (48% degli ordini/commesse).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (63% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (47% dei materiali metallici utilizzati) ed acciaio speciale (13%), sotto forma di componenti, tubolari, altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione, barre e billette e lamiere, nastri e fogli.



Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, assemblaggio elettrico/cablaggio, collaudo, imballaggio, installazione, riparazione e manutenzione ordinaria, riparazione e manutenzione programmata, revisione generale e sostituzione componenti. Vengono esternalizzate le fasi di assemblaggio elettrico/cablaggio e verniciatura.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 saldatrici elettriche o autogene, 2 macchine da taglio meccaniche (44% dei casi), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (40%), 5 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (47%), 7 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (27%) e 2 banchi di lavoro.

Il 29% delle imprese è localizzato in Emilia Romagna (il 14% in provincia di Modena ed il 9% in provincia di Reggio Emilia), il 19% in Veneto ed il 16% in Lombardia.

CLUSTER 19 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE, RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINARI E PARTI AD USO TESSILE, CUIOIO, PELLE E SIMILARI

NUMEROSITÀ: 1.078

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 38% dei casi e di persone nel 24%) e ditte individuali (38%), con una struttura composta da 5 addetti, di cui 3 dipendenti.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 359 mq di produzione/lavorazione, 168 mq di magazzino e 62 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata principalmente da manutenzione/riparazione (42% dei ricavi) e fabbricazione/lavorazione (40%). Si tratta di imprese operanti in conto proprio (74% dei ricavi nel 43% dei casi) ed in conto terzi (61% nel 37%).

Le imprese operano prevalentemente nel mercato del tessile e abbigliamento (88% dei ricavi), per una clientela formata da industria (66% dei ricavi) ed artigiani (25%), su un'area di mercato che si estende fino al contesto internazionale: le esportazioni sono orientate verso i Paesi U.E. (17% dei ricavi nel 38% dei casi) ed extra U.E. (34% nel 40%).

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (55% dei ricavi), principalmente macchinari e parti ad uso tessile, cuoio, pelle e similari (89% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (46% degli ordini/commesse).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (59% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (38% dei materiali metallici utilizzati), acciaio speciale (33% dei materiali metallici utilizzati nel 44% dei casi) ed alluminio (20% nel 36%), sotto forma di componenti, barre e billette e lamiere, nastri e fogli.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, assemblaggio elettrico/cablaggio, collaudo, imballaggio, installazione, riparazione e manutenzione ordinaria, riparazione e manutenzione programmata, revisione generale e sostituzione componenti.

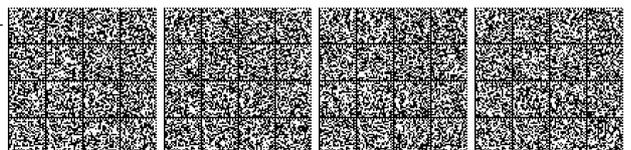
La dotazione di beni strumentali comprende: 1-2 saldatrici elettriche o autogene, 2 macchine da taglio meccaniche (40% dei casi), 2-3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (39%), 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (41%) e 2 banchi di lavoro.

Il 37% delle imprese è localizzato in Lombardia, il 19% in Toscana (il 10% in provincia di Prato), il 12% in Veneto e l'11% in Piemonte.

CLUSTER 20 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE, RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINARI E PARTI PER LA LAVORAZIONE DELLA CARTA E DEL CARTONE

NUMEROSITÀ: 437

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 47% dei casi e di persone nel 21%) e ditte individuali (32%), con una struttura composta da 6 addetti, di cui 5 dipendenti.



Le superfici destinate all'attività sono pari a 418 mq di produzione/lavorazione, 116 mq di magazzino e 64 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata principalmente da fabbricazione/lavorazione (47% dei ricavi) e manutenzione/riparazione (35%). Si tratta di imprese operanti in conto terzi (40% dei ricavi) ed, in misura minore, in conto proprio (74% dei ricavi nel 36% dei casi).

Le imprese operano prevalentemente nel mercato delle lavorazioni della carta e del cartone (75% dei ricavi), per una clientela formata soprattutto da industria (84% dei ricavi), su un'area di mercato che si estende fino al contesto internazionale: le esportazioni sono orientate verso i Paesi U.E. (28% dei ricavi nel 33% dei casi).

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (48% dei ricavi) ed, in misura minore, componenti (62% dei ricavi nel 32% dei casi), principalmente macchinari e parti per la carta e cartone (76% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (47% degli ordini/commesse).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (65% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (44% dei materiali metallici utilizzati), acciaio speciale (17%) ed alluminio (18% dei materiali metallici utilizzati nel 44% dei casi), sotto forma di barre e billette, lamiere, nastri e fogli, tubolari, componenti ed altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, collaudo, imballaggio, installazione, riparazione e manutenzione ordinaria, riparazione e manutenzione programmata, revisione generale e sostituzione componenti. Rilevante è l'esternalizzazione delle fasi di: lavorazione degli ingranaggi, trattamenti termici, trattamenti superficiali e verniciatura.

La dotazione di beni strumentali comprende: 1 saldatrice elettrica o autogena, 2 macchine da taglio meccaniche (40% dei casi), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (43%), 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (45%), 12 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (33%) e 2 banchi di lavoro.

Il 30% delle imprese è localizzato in Toscana (il 21% in provincia di Lucca), il 28% in Lombardia ed il 10% in Veneto.

CLUSTER 21 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE DI COMPONENTI

NUMEROSITÀ: 3.427

Le imprese del cluster sono soprattutto società (di persone nel 38% dei casi e di capitali nel 28%) e ditte individuali (34%), con una struttura composta da 5 addetti, di cui 3 dipendenti.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 360 mq di produzione/lavorazione, 89 mq di magazzino e 32 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata quasi esclusivamente da fabbricazione/lavorazione (90% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti principalmente in conto terzi (86% dei ricavi), con una produzione che è soprattutto su disegno del cliente (80% degli ordini). L'incidenza dei ricavi dal committente principale è pari al 40%.

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, in particolare nella meccanica strumentale in genere (58% dei ricavi), nella carpenteria leggera e pesante (39% dei ricavi nel 17% dei casi) e nel siderurgico e metallurgico (66% nel 18%), per una clientela formata principalmente 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 componenti (68% dei ricavi), principalmente altre parti di macchinari ed impianti di produzione in genere (40% dei ricavi) e macchine utensili o parti (56% dei ricavi nel 26% dei casi). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (45% degli ordini/commesse) e per singola unità di prodotto (35%).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (91% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (52% dei materiali metallici utilizzati), acciaio speciale (20%) ed alluminio (15%), sotto forma di barre e billette e tubolari. Il 31% dei materiali lavorati è di proprietà di terzi.



Le principali fasi del processo produttivo sono: lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura e assemblaggio meccanico.

La dotazione di beni strumentali comprende: 1 macchina da taglio meccanica, 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante, 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 1 saldatrice elettrica o autogena, 2 rettifiche (25% dei casi), 4 impianti a CN, CNC o ad asservimento automatico (33%), 11 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (43%) e 2 banchi di lavoro.

Il 36% delle imprese è localizzato in Lombardia, il 18% in Emilia Romagna, il 15% in Veneto ed il 12% in Piemonte.

CLUSTER 22 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE DI PRODOTTI PER LA CANALIZZAZIONE E GESTIONE DEI LIQUIDI

NUMEROSITÀ: 626

Le imprese del cluster sono soprattutto società (di capitali nel 44% dei casi e di persone nel 28%) e ditte individuali (28%), con una struttura composta da 8 addetti, di cui 6 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 operai generici.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 557 mq di produzione/lavorazione, 328 mq di magazzino e 74 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata quasi esclusivamente da fabbricazione/lavorazione (95% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti in conto terzi (53% dei ricavi) e in conto proprio (41%), con una produzione che è soprattutto su disegno del cliente (38% degli ordini) e su catalogo (85% degli ordini nel 42% dei casi).

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, in particolare nella meccanica strumentale in genere (89% dei ricavi nel 46% dei casi) e nell'edilizia (85% nel 31%), per una clientela formata principalmente da industria (64% dei ricavi) ed, in misura minore, da artigiani (28% dei ricavi nel 42% dei casi) e commercianti all'ingrosso (44% nel 31%), su un'area di mercato che si estende fino al contesto internazionale: le esportazioni sono orientate verso i Paesi U.E. (24% dei ricavi nel 41% dei casi) ed extra U.E. (20% nel 33%).

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (46% dei ricavi), componenti (70% dei ricavi nel 41% dei casi) e semilavorati (69% nel 34%), principalmente sistemi e parti per la canalizzazione e gestione dei liquidi (68% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (68% degli ordini/commesse).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (88% dei materiali lavorati), in particolare ottone (84% dei materiali metallici utilizzati), sotto forma di barre e billette, altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione e componenti. Il 76% dei materiali lavorati è di proprietà di terzi nel 39% dei casi.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazioni ad asportazione del truciolo, assemblaggio meccanico, collaudo ed imballaggio. Rilevante è l'esternalizzazione delle fasi di lavorazione a caldo, lavorazioni ad asportazione del truciolo e trattamenti superficiali.

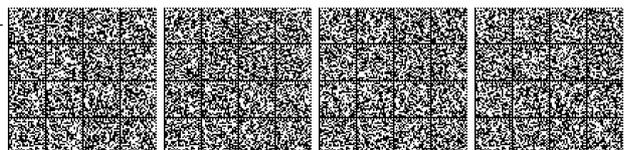
La dotazione di beni strumentali comprende: 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 5 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (44% dei casi), 2 saldatrici elettriche o autogene (31%), 2 macchine e impianti per l'imballo (27%), 5 altre macchine e impianti speciali (24%), 11 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (37%) e 3 banchi di lavoro.

Il 41% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 28% in provincia di Brescia) ed il 41% in Piemonte (il 27% in provincia di Novara).

CLUSTER 23 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FINITI A MARCHIO PROPRIO CON ATTIVITÀ DI VERNICIATURA SVOLTA INTERNAMENTE

NUMEROSITÀ: 1.055

Le imprese del cluster sono prevalentemente società di capitali (74% dei casi), con una struttura composta da 15 addetti, di cui 13 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 3 impiegati, 4 operai generici e 4 operai specializzati.



Le superfici destinate all'attività sono pari a 1.504 mq di produzione/lavorazione, 537 mq di magazzino e 204 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata principalmente da fabbricazione/lavorazione (73% dei ricavi) ed, in misura minore, da manutenzione/riparazione (15%). Si tratta di imprese operanti in conto proprio (62% dei ricavi) ed, in modo residuale, in conto terzi (55% dei ricavi nel 43% dei casi), con una produzione che è su catalogo (46% degli ordini) e su disegno del cliente (27%). Il 57% dei ricavi deriva da produzione a marchio proprio.

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, in particolare nella meccanica strumentale in genere (35% dei ricavi) ed, in misura minore, nella carpenteria leggera e pesante (38% dei ricavi nel 27% dei casi) e nel siderurgico e metallurgico (38% nel 21%). La clientela è formata principalmente da industria (64% dei ricavi) ed, in misura minore, da artigiani (11%) e commercianti all'ingrosso (39% dei ricavi nel 27% dei casi), su un'area di mercato che si estende fino al contesto internazionale: le esportazioni sono orientate verso i Paesi U.E. (15% dei ricavi) ed extra U.E. (13%).

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (79% dei ricavi), principalmente altre parti di macchinari ed impianti di produzione in genere (64% dei ricavi nel 38% dei casi) e macchine utensili o parti (72% nel 19%). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (51% degli ordini/commesse) e per lotti di prodotto (61% degli ordini/commesse nel 43% dei casi).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (76% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (60% dei materiali metallici utilizzati), acciaio speciale (19%) ed alluminio (15% dei materiali metallici utilizzati nel 44% dei casi), sotto forma di barre e billette, lamiere, nastri e fogli, tubolari, altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione e componenti.

Il processo produttivo è articolato e comprende anche l'attività di verniciatura, a cui si affiancano le seguenti fasi: progettazione, lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, assemblaggio elettrico/cablaggio, collaudo, imballaggio, installazione, riparazione e manutenzione ordinaria, revisione generale e sostituzione componenti. Rilevante è l'esternalizzazione delle fasi di lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazioni ad asportazione del truciolo, trattamenti termici, trattamenti superficiali e assemblaggio elettrico/cablaggio.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 macchine da taglio meccaniche, 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante, 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 5 saldatrici elettriche o autogene, 1 cabina di verniciatura, 2 macchine da taglio speciali (35% dei casi), 2 macchine utensili a moto rettilineo (34%), 2 rettifiche (30%), 12 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (47%) e 5 banchi di lavoro.

Il 31% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 9% in provincia di Milano), il 19% in Veneto ed il 15% in Emilia Romagna.

CLUSTER 24 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FINITI A MARCHIO PROPRIO

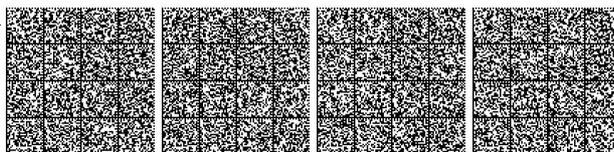
NUMEROSITÀ: 1.966

Le imprese del cluster sono prevalentemente società di capitali (79% dei casi), con una struttura composta da 9 addetti, di cui 7 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 impiegati e 2 operai generici.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 612 mq di produzione/lavorazione, 357 mq di magazzino e 139 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata principalmente da fabbricazione/lavorazione (80% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti in conto proprio (82% dei ricavi), con una produzione che per il 76% degli ordini è su catalogo e per il 78% dei ricavi è a marchio proprio.

Le imprese operano in particolare nella meccanica strumentale in genere (77% dei ricavi nel 48% dei casi) e nell'alimentare (65% nel 25%), per una clientela formata da industria (52% dei ricavi) ed, in misura minore, da artigiani (22% dei ricavi nel 40% dei casi) e commercianti all'ingrosso (50% nel 40%). L'area di mercato si estende fino al contesto internazionale: le esportazioni sono orientate verso i Paesi U.E. (23% dei ricavi) ed extra U.E. (19%).



Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (86% dei ricavi), principalmente altre parti di macchinari ed impianti di produzione in genere (75% dei ricavi nel 33% dei casi) e macchine utensili o parti (79% nel 15%). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (45% degli ordini/commesse) e per lotti di prodotto (76% degli ordini/commesse nel 47% dei casi).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (73% dei materiali lavorati) e plastica e gomma (10%), in particolare acciaio dolce (38% dei materiali metallici utilizzati), acciaio speciale (27%) ed alluminio (16%), sotto forma di componenti, lamiere, nastri e fogli, altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione, barre e billette e tubolari.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, assemblaggio elettrico/cablaggio, collaudo, imballaggio, installazione, riparazione e manutenzione ordinaria e sostituzione componenti. Rilevante è l'esternalizzazione delle fasi di: lavorazione a freddo delle lamiere, lavorazioni ad asportazione del truciolo, trattamenti superficiali, assemblaggio per saldatura, assemblaggio elettrico/cablaggio e verniciatura.

La dotazione di beni strumentali comprende: 1 saldatrice elettrica o autogena, 2 macchine da taglio meccaniche (44% dei casi), 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (41%), 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (47%), 7 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (44%) e 4 banchi di lavoro.

Il 33% delle imprese è localizzato in Lombardia (l'11% in provincia di Milano), il 21% in Emilia Romagna ed il 17% in Veneto.

CLUSTER 25 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA MANUTENZIONE/RIPARAZIONE

NUMEROSITÀ: 4.219

Le imprese del cluster sono prevalentemente ditte individuali (59% dei casi) ed, in misura minore, società di capitali (24%), con presenza di 3 addetti. Solo nel 32% dei casi si fa ricorso a personale dipendente.

Le superfici destinate all'attività sono di dimensioni limitate e presenti solo in alcuni casi.

L'attività produttiva è caratterizzata da manutenzione/riparazione (73% dei ricavi), principalmente di altre parti di macchinari ed impianti di produzione in genere (87% dei ricavi nel 35% dei casi) e macchine utensili o parti (83% nel 20%).

Le imprese operano in diversi mercati di riferimento, in particolare nella meccanica strumentale in genere (84% dei ricavi nel 36% dei casi) e nella carpenteria leggera e pesante (66% nel 16%), per una clientela formata da industria (46% dei ricavi) ed artigiani (48% dei ricavi nel 41% dei casi), su un'area di mercato che si estende fino alle regioni limitrofe.

Le principali fasi del processo produttivo sono installazione e riparazione e manutenzione ordinaria.

La dotazione di beni strumentali è limitata alla presenza di 2 saldatrici elettriche o autogene (25% dei casi) e 2 banchi di lavoro (27%).

Il 27% delle imprese è localizzato in Lombardia, il 12% in Emilia Romagna e l'11% in Veneto.

CLUSTER 26 - IMPRESE CHE EFFETTUANO RIPARAZIONE, MANUTENZIONE E FABBRICAZIONE DI MACCHINARI E PARTI PER LA STAMPA E LA LEGATORIA

NUMEROSITÀ: 329

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 43% dei casi e di persone nel 20%) e ditte individuali (37%), con una struttura composta da 4 addetti, di cui 3 dipendenti.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 258 mq di produzione/lavorazione, 138 mq di magazzino e 62 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata principalmente da manutenzione/riparazione (51% dei ricavi) e fabbricazione/lavorazione (70% dei ricavi nel 43% dei casi), principalmente di macchinari e parti per la stampa e la legatoria (87% dei ricavi).



Le imprese operano prevalentemente nel mercato della stampa e legatoria (84% dei ricavi), per una clientela formata soprattutto da industria (65% dei ricavi) ed artigiani (21%), su un'area di mercato che si estende fino al contesto internazionale: le esportazioni sono orientate verso i Paesi U.E. (26% dei ricavi nel 32% dei casi) ed extra U.E. (24% nel 31%).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (48% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (63% dei materiali metallici utilizzati nel 46% dei casi), acciaio speciale (30% nel 35%) ed alluminio (21% nel 34%), sotto forma di componenti ed altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, assemblaggio meccanico, assemblaggio elettrico/cablaggio, collaudo, imballaggio, installazione, riparazione e manutenzione ordinaria, riparazione e manutenzione programmata, revisione generale e sostituzione componenti.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 macchine da taglio meccaniche (24% dei casi), 2 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (30%), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (32%), 2 saldatrici elettriche o autogene (34%), 7 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (30%) e 4 banchi di lavoro (47%).

Il 42% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 23% in provincia di Milano), il 14% in Piemonte ed il 14% in Veneto.

CLUSTER 27 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE, RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINARI E PARTI PER LA METALLURGIA

NUMEROSITÀ: 1.457

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 38% dei casi e di persone nel 24%) e ditte individuali (38%), con una struttura composta da 6 addetti, di cui 4 dipendenti.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 320 mq di produzione/lavorazione, 90 mq di magazzino e 41 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata principalmente da fabbricazione/lavorazione (50% dei ricavi) e manutenzione/riparazione (35%). Si tratta di imprese operanti in conto terzi (59% dei ricavi) ed, in misura minore, in conto proprio (62% dei ricavi nel 25% dei casi), con una produzione soprattutto su disegno del cliente (90% degli ordini nel 42% dei casi).

Le imprese operano prevalentemente nel mercato siderurgico e metallurgico (69% dei ricavi), per una clientela formata soprattutto da industria (79% dei ricavi) ed artigiani (35% dei ricavi nel 39% dei casi), su un'area di mercato che si estende fino alle regioni limitrofe.

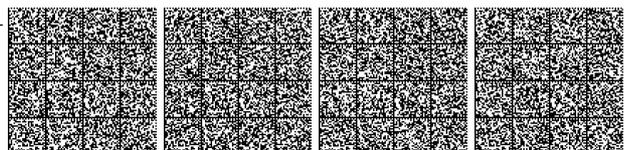
Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (81% dei ricavi nel 48% dei casi), componenti (67% nel 28%) e semilavorati (63% nel 25%), principalmente macchinari e parti per la metallurgia (76% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione soprattutto per singola unità di prodotto (89% degli ordini/commesse nel 40% dei casi).

I materiali utilizzati sono prevalentemente metallici (72% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (44% dei materiali metallici utilizzati) e acciaio speciale (37% dei materiali utilizzati nel 43% dei casi), sotto forma di barre e billette, lamiere, nastri e fogli, tubolari, componenti ed altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione.

Le principali fasi del processo produttivo sono: lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, installazione, riparazione e manutenzione ordinaria e sostituzione componenti.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 macchine da taglio meccaniche (34% dei casi), 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (30%), 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (33%), 3 saldatrici elettriche o autogene (48%), 9 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (25%) e 3 banchi di lavoro (48%).

Il 38% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 13% in provincia di Brescia), il 12% in Piemonte, l'11% in Veneto ed il 10% in Emilia Romagna.



CLUSTER 28 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE DI STAMPI PER LE LAVORAZIONI PLASTICHE E METALLICHE**NUMEROSITÀ: 1.411**

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 43% dei casi e di persone nel 36%) ed, in misura minore, ditte individuali (21%), con una struttura composta da 8 addetti, di cui 6 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 1 impiegato, 2 operai generici e 2 operai specializzati.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 508 mq di produzione/lavorazione, 85 mq di magazzino e 74 mq di uffici.

L'attività prevalente è la fabbricazione/lavorazione (78% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti principalmente in conto terzi (82% dei ricavi), con una produzione che per l'80% degli ordini è su disegno del cliente. L'incidenza dei ricavi dal committente principale è pari al 34%.

Le imprese operano soprattutto nel mercato della meccanica strumentale in genere (41% dei ricavi) e delle lavorazioni in gomma e materie plastiche (80% dei ricavi nel 40% dei casi), per una clientela formata da industria (84% dei ricavi), su un'area di mercato che si estende fino al contesto nazionale.

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (68% dei ricavi), quasi esclusivamente stampi per le lavorazioni plastiche e metalliche (91% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (68% degli ordini/commesse).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (87% dei materiali lavorati), in particolare acciaio speciale (47% dei materiali metallici utilizzati), acciaio dolce (24%) ed alluminio (36% dei materiali utilizzati nel 46% dei casi), sotto forma di barre e billette, altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione e getti e pieni. Nel 40% dei casi il 45% dei materiali lavorati è di proprietà di terzi.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio meccanico, collaudo, riparazione e manutenzione ordinaria, sostituzione componenti e rilavorazione del componente. Rilevante è l'esternalizzazione delle fasi di: progettazione, lavorazioni ad asportazione del truciolo, trattamenti termici e trattamenti superficiali.

La dotazione di beni strumentali comprende: 1 macchina utensile a moto rotatorio con utensile non rotante, 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 1 rettificata, 1 saldatrice elettrica o autogena, 2 macchine da taglio meccaniche (47% dei casi), 5 impianti a CN, CNC o ad asservimento automatico (45%), 10 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (44%) e 3 banchi di lavoro.

Il 41% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 15% in provincia di Brescia), il 17% in Veneto ed il 15% in Piemonte (l'11% in provincia di Torino).

CLUSTER 29 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE, RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINARI E PARTI AD USO CHIMICO**NUMEROSITÀ: 626**

Le imprese del cluster sono società di capitali (57% dei casi) ed, in misura minore, ditte individuali (25%), con una struttura composta da 7 addetti, di cui 6 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 2 impiegati e 2 operai generici.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 387 mq di produzione/lavorazione, 124 mq di magazzino e 82 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata principalmente da fabbricazione/lavorazione (41% dei ricavi) e manutenzione/riparazione (34%). Si tratta di imprese operanti in conto terzi (36% dei ricavi) ed, in misura minore, in conto proprio (73% dei ricavi nel 39% dei casi), con una produzione su disegno del cliente (79% degli ordini nel 38% dei casi).

Le imprese operano prevalentemente nel mercato chimico (62% dei ricavi), per una clientela formata soprattutto da industria (85% dei ricavi), su un'area di mercato che si estende fino al contesto internazionale: le esportazioni sono orientate verso i Paesi U.E. (23% dei ricavi nel 30% dei casi) ed extra U.E. (34% nel 31%).



Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (56% dei ricavi) ed, in misura minore, componenti (52% dei ricavi nel 27% dei casi), principalmente macchinari e parti ad uso chimico (62% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (50% degli ordini/commesse).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (58% dei materiali lavorati) ed, in misura minore, plastica e gomma (21% dei materiali lavorati nel 41% dei casi), in particolare acciaio speciale (33% dei materiali metallici utilizzati) e acciaio dolce (24%), sotto forma di barre e billette, lamiere, nastri e fogli, tubolari e componenti.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazioni ad asportazione del truciolo, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, collaudo, imballaggio, installazione, riparazione e manutenzione ordinaria, riparazione e manutenzione programmata, revisione generale e sostituzione componenti.

La dotazione di beni strumentali comprende: 2 saldatrici elettriche o autogene, 2 macchine da taglio meccaniche (39% dei casi), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (37%), 5 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (37%), 9 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (34%) e 3 banchi di lavoro.

Il 45% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 15% in provincia di Milano) ed il 14% in Emilia Romagna.

CLUSTER 30 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLE LAVORAZIONI MECCANICHE DI PRECISIONE

NUMEROSITÀ: 901

Le imprese del cluster sono quasi esclusivamente società (di capitali nel 73% dei casi e di persone nel 22%), con una struttura composta da 19 addetti, di cui 17 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 3 impiegati, 6 operai generici e 6 operai specializzati.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 1.327 mq di produzione/lavorazione, 390 mq di magazzino e 171 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata principalmente da fabbricazione/lavorazione (92% dei ricavi). Si tratta di imprese operanti in conto terzi (85% dei ricavi), con una produzione che è soprattutto su disegno del cliente (85% degli ordini). L'incidenza dei ricavi dal committente principale è pari al 37%.

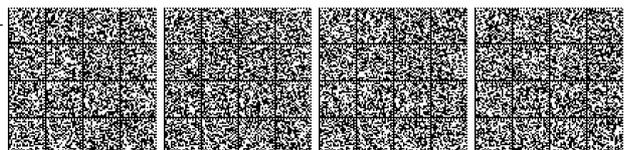
Le imprese operano nel mercato della meccanica strumentale in genere (63% dei ricavi) ed, in misura minore, in quello dei mezzi di trasporto (50% dei ricavi nel 20% dei casi), per una clientela formata principalmente da industria (90% dei ricavi), su un'area di mercato che si estende fino al contesto internazionale: le esportazioni sono orientate verso i Paesi U.E. (20% dei ricavi nel 43% dei casi).

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di componenti (47% dei ricavi), prodotti finiti (59% dei ricavi nel 46% dei casi) e semilavorati (51% nel 47%), principalmente altre parti di macchinari ed impianti di produzione in genere (33% dei ricavi), sistemi e parti per la trasmissione del moto (46% dei ricavi nel 36% dei casi) e macchine utensili o parti (40% nel 26%). Il processo è caratterizzato da una produzione per lotti di prodotto (68% degli ordini/commesse) e per singola unità di prodotto (53% degli ordini/commesse nel 41% dei casi).

I materiali utilizzati sono quasi esclusivamente metallici (95% dei materiali lavorati), in particolare acciaio dolce (42% dei materiali metallici utilizzati), acciaio speciale (28%) ed alluminio (21%), sotto forma di barre e billette, altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione e getti e pieni. Il 30% dei materiali è di proprietà di terzi.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio meccanico, collaudo, imballaggio, lavaggio, riparazione e manutenzione ordinaria e rilavorazione del componente. Rilevante è l'esternalizzazione delle fasi di: lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazione degli ingranaggi, lavorazioni di rifinitura, trattamenti termici, trattamenti superficiali, assemblaggio per saldatura, sabbiatura e verniciatura.

La dotazione di beni strumentali è tipica delle lavorazioni meccaniche di precisione e comprende 55 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici, 1 macchina tridimensionale di misura e 1 sala metrologica, a cui si affiancano: 1 macchina da taglio meccanica, 4 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante, 7 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante, 2 rettifiche, 1-2 saldatrici elettriche o autogene, 7 impianti a CN, CNC o ad asservimento automatico e 5 banchi di lavoro.



Il 29% delle imprese è localizzato in Lombardia, il 25% in Emilia Romagna, il 15% in Piemonte (il 10% in provincia di Torino) ed il 12% in Veneto.

CLUSTER 31 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA FABBRICAZIONE, RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINARI E PARTI PER LE MATERIE PLASTICHE E GOMMA

NUMEROSITÀ: 746

Le imprese del cluster sono società (di capitali nel 53% dei casi e di persone nel 20%) e ditte individuali (27%), con una struttura composta da 7 addetti, di cui 5 dipendenti.

Le superfici destinate all'attività sono pari a 509 mq di produzione/lavorazione, 164 mq di magazzino e 94 mq di uffici.

L'attività produttiva è caratterizzata principalmente da fabbricazione/lavorazione (54% dei ricavi) e manutenzione/riparazione (28%). Si tratta di imprese operanti in conto terzi (35% dei ricavi) ed, in misura minore, in conto proprio (76% dei ricavi nel 45% dei casi), con una produzione soprattutto su disegno del cliente (77% degli ordini nel 43% dei casi).

Le imprese operano prevalentemente nel mercato delle lavorazioni in gomma e materie plastiche (70% dei ricavi), per una clientela formata soprattutto da industria (84% dei ricavi), su un'area di mercato che si estende fino al contesto internazionale: le esportazioni sono orientate verso i Paesi U.E. (26% dei ricavi nel 45% dei casi) ed extra U.E. (27% nel 43%).

Il sistema produttivo è volto all'ottenimento di prodotti finiti (58% dei ricavi) ed, in misura minore, componenti (53% dei ricavi nel 28% dei casi), quasi esclusivamente macchinari e parti per le materie plastiche e gomma (91% dei ricavi). Il processo è caratterizzato da una produzione per singola unità di prodotto (52% degli ordini/commesse).

I materiali utilizzati sono soprattutto metallici (61% dei materiali lavorati) ed, in misura minore, plastica e gomma (26% dei materiali lavorati nel 38% dei casi), in particolare acciaio dolce (36% dei materiali metallici utilizzati), acciaio speciale (20%) ed alluminio (21% dei materiali utilizzati nel 40% dei casi), sotto forma di barre e billette, componenti e lamiera, nastri e fogli.

Le principali fasi del processo produttivo sono: progettazione, lavorazioni ad asportazione del truciolo, lavorazioni di rifinitura, assemblaggio per saldatura, assemblaggio meccanico, assemblaggio elettrico/cablaggio, collaudo, imballaggio, installazione, riparazione e manutenzione ordinaria, riparazione e manutenzione programmata, revisione generale e sostituzione componenti. Rilevante è l'esternalizzazione delle fasi di lavorazioni ad asportazione del truciolo, trattamenti termici, trattamenti superficiali, assemblaggio elettrico/cablaggio e verniciatura.

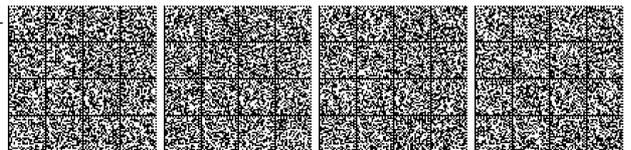
La dotazione di beni strumentali comprende: 1 saldatrice elettrica o autogena, 2 macchine da taglio meccaniche (40% dei casi), 3 macchine utensili a moto rotatorio con utensile non rotante (46%), 5 macchine utensili a moto rotatorio con utensile rotante (44%), 11 strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici (40%) e 2-3 banchi di lavoro.

Il 46% delle imprese è localizzato in Lombardia (il 12% in provincia di Varese), il 12% in Piemonte, il 12% in Veneto e l'11% in Emilia Romagna.

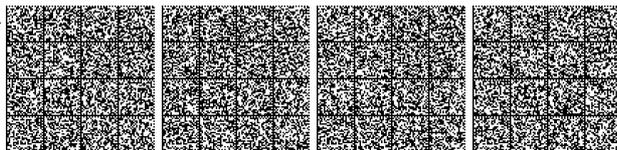


SUB ALLEGATO 14.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Intercetta	-26,25379083	-222,80605047	-41,78563363	-42,46990095	-76,63961522	-68,61667851	-79,32567501	-27,30158319
Produzione e/o lavorazione e commercializzazione: Attività di installazione, riparazione e manutenzione	0,04689019	0,05443216	0,04962038	0,04472163	0,03954642	0,06233840	0,05247468	0,04965117
Produzione e/o lavorazione con marchio proprio	0,03176143	0,04303533	0,03951684	0,04051472	0,03685766	0,04435833	0,04909660	0,03735302
Percentuale dei ricavi provenienti dal committente principale	0,05990142	0,07288379	0,06618192	0,06809392	0,05251585	0,05891571	0,05820569	0,05450591
Tipologia di produzione: Produzione effettuata con ordine su catalogo	0,00035248	0,00466678	0,00363551	0,00722176	0,00428662	0,00195969	0,01418213	0,00388569
Tipologia di produzione: Produzione su disegno del cliente	0,03034965	0,01500360	0,02552690	0,02533346	0,02005574	0,02341195	0,01863698	0,02461895
Area di mercato: U.E.	0,01951135	0,04882638	0,02224242	0,02280355	0,02242153	0,02568361	0,01492807	0,02113171
Area di mercato: Extra U.E.	0,03002589	0,05368909	0,02332769	0,03081038	0,03580626	0,03409342	0,033359891	0,02300958
Mercato di riferimento: Cantieristico estrattivo	0,00977129	-0,00749056	-0,00189679	-0,01197246	-0,01247332	0,00646734	-0,01171320	0,00967356
Mercato di riferimento: Impiantistica (raffinerie, cantieri navali, ecc.)	0,03278790	0,03539066	0,47789156	0,03052628	0,03113164	0,03234477	0,03983141	0,03909832
Mercato di riferimento: Carpenteria leggera e pesante	0,09881095	0,01254092	0,01693655	0,00899339	0,02052023	0,02035385	0,01182209	0,02034836
Mercato di riferimento: Siderurgico e metallurgico	0,01305771	0,01381857	0,00864947	0,01239774	0,01200888	0,01579911	0,01065518	0,01549824
Mercato di riferimento: Agrotecnico e zootecnico	0,01983207	0,00746610	0,01390413	0,01770988	0,02103457	0,04548070	0,89207078	0,01840001
Mercato di riferimento: Alimentare	0,01602028	0,02031999	0,01333007	0,02241824	0,02092203	0,02034808	0,02039252	0,03095387
Mercato di riferimento: Chimico	0,02645431	0,01282523	0,03669591	0,03416313	0,01547556	0,03942461	0,01550382	0,04844055
Mercato di riferimento: Lavorazioni della carta e cartone	0,01608209	-0,02082077	0,01110893	0,02396860	0,03324001	0,02153879	0,01156964	0,01446918
Mercato di riferimento: Stampa e legatoria	0,01864423	-0,01098191	0,01230404	0,02163722	0,03420508	0,01012381	0,00900662	0,02560276
Mercato di riferimento: Lavorazioni in gomma e materie plastiche	0,01249097	-0,00022898	0,00379890	0,01229995	0,01664076	0,00523993	0,00392361	0,00753853
Mercato di riferimento: Lavorazione di minerali non metalliferi (vetro, ceramica, calcestruzzo, etc.)	0,01749857	-0,00287997	0,00890090	0,00898186	0,00496372	0,00848453	0,00359703	0,01228350
Mercato di riferimento: Lavorazioni del legno	0,02556614	1,22644165	0,02330649	0,02280017	0,16477655	0,02383414	0,01436727	0,02989422
Mercato di riferimento: Tessile e abbigliamento (comprese lavorazioni in cuoio, pelle e similari)	0,01132653	-0,01745263	0,01022904	0,00790570	0,01981604	0,00863988	0,00720470	0,00728228
Mercato di riferimento: Hobbistica	0,02400474	-0,03096523	0,02926988	0,01687195	-0,01574201	-0,00454049	0,02559012	0,01636673



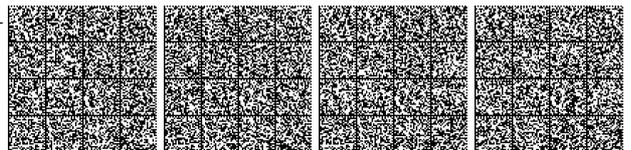
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Mercato di riferimento: Domestico (consumatori finali)	0,03532749	0,03508474	0,02394972	0,01941412	0,03104296	1,01062297	0,05781142	0,02745472
Gestione dell'ordine/commissa: Produzione/lavorazione semilavorati	0,00634355	0,01043471	0,00863453	0,03028386	0,01602504	0,01156017	0,01280689	0,01326643
Gestione dell'ordine/commissa: Assemblaggio semilavorati e componenti	0,00527622	0,01202409	0,00844497	0,00206689	0,00735187	0,00109189	0,00947015	0,00801292
Gestione dell'ordine/commissa: Evasione diretta dal magazzino	0,03315381	0,04373050	0,02834977	0,03092156	0,03234417	0,10058009	0,03369840	0,02968531
Tipologia di attività: Fabbricazione/lavorazione	0,27405631	0,26983896	0,25723759	0,27592887	0,26271385	0,25602606	0,25971308	0,25872157
Tipologia di attività: Manutenzione/riparazione	0,26581735	0,26926564	0,26351357	0,25969432	0,26878153	0,27240825	0,27117382	0,25955164
Tipologia di attività: Installazione	0,28269855	0,30121089	0,32993076	0,28301321	0,27792363	0,31551676	0,28380606	0,29043163
Materiali utilizzati: Materiali metallici	0,04617492	0,04782567	0,04708470	0,04817312	0,04295383	0,04461059	0,04358429	0,04131599
Materiali utilizzati: Plastica e gomma	0,04279026	0,05286707	0,05552251	0,03906960	0,03900572	0,04344512	0,04624532	0,04326511
Materiali utilizzati: Vernici e smalti	0,04575898	0,05114270	0,06841372	0,04284453	0,01677296	0,04337123	0,08738630	0,08081432
Forme dei materiali metallici utilizzati: Lamiere, nastri e fogli	0,06523015	0,00342578	0,00285873	-0,00657876	0,00622822	0,00798602	0,00764362	0,02131941
Forme dei materiali metallici utilizzati: Getti e pieni	-0,00405475	-0,02228781	-0,01021479	0,00170054	-0,01625156	-0,00168866	-0,00867819	-0,00112193
Forme dei materiali metallici utilizzati: Altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione	-0,00197674	0,01587989	0,00025885	0,00997102	0,01953990	-0,00066557	0,00321816	0,00592867
Forme dei materiali metallici utilizzati: Componenti	-0,00120221	0,00245663	-0,00476355	-0,00248421	-0,00055764	-0,00056909	0,00262720	-0,00079988
Materiali metallici: Acciaio dolce (ferro e ghise)	0,01817343	-0,00358865	0,00905975	0,01474358	-0,00189256	0,00204849	0,00877196	0,00660339
Materiali metallici: Acciaio speciale (inox e leghe)	0,00546009	0,00372979	0,01290908	0,00741476	0,01002656	0,00713246	0,00885181	0,01463473
Materiali metallici: Otrone	-0,00537933	0,01156466	0,00386521	-0,01566456	-0,01157144	-0,01826346	0,00170720	0,00201989
Materiali metallici: Alluminio	0,01137141	0,00517258	0,02280977	0,04876650	0,01285463	0,00391316	0,02899933	0,03318862
Materiali metallici: Polveri di sinterizzazione	0,00092099	-0,09901894	-0,01205125	-0,02556340	1,03168969	-0,04587456	-0,00596833	-0,00699125
Materiale lavorato di proprietà di terzi rispetto al totale dei materiali lavorati	-0,00800564	-0,00634582	-0,00616770	0,00203768	0,00274840	-0,00531933	-0,00655907	-0,00346100
Tipologia del processo produttivo: Per lotti di prodotto	0,00132383	-0,00461945	-0,00088597	0,00853791	-0,00040843	-0,00444628	-0,01177942	-0,00372093
Fasi della lavorazione: Sinterizzazione - Svolta internamente	0,11210125	3,88778039	1,07590295	2,33004859	6,96703015	-0,82543379	1,16894809	2,5555210
Fasi della lavorazione: Lavorazione a caldo - Affidata a terzi	-0,48325763	0,71536327	-0,76194648	-0,7152070	-0,49676514	-0,87466207	-0,54144935	-0,85822960



VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Fasi della lavorazione: Lavorazione a freddo delle lamiere, etc. - Svolta internamente	2,46548845	0,38816297	0,23021960	-0,66513151	-0,02852873	-0,15647752	0,48822784	1,31279753
Fasi della lavorazione: Lavorazione a freddo delle lamiere, etc. - Affidata a terzi	0,29029533	-0,72317344	-0,31533378	0,12613429	0,37926872	0,02491272	-0,17415395	-0,71951369
Fasi della lavorazione: Lavorazioni ad asportazione truciolo (compresa la fabbricazione di stampi) - Svolta internamente	-0,83121867	-0,03595565	-0,08445251	0,48836647	-0,09976452	0,29147471	-0,57341889	0,02069778
Fasi della lavorazione: Lavorazioni ad asportazione truciolo (compresa la fabbricazione di stampi) - Affidata a terzi	-0,02991162	-0,05834196	-0,44061777	0,06206996	0,111519466	-0,02020560	0,02599033	-0,45394296
Fasi della lavorazione: Lavorazione degli ingranaggi - Svolta internamente	-0,41406990	0,19743201	0,26186320	4,52146343	-0,67139821	0,23707853	-0,19224952	1,28747588
Fasi della lavorazione: Lavorazione degli ingranaggi - Affidata a terzi	-0,52764937	0,69645281	-0,69638368	-1,08074776	-1,11089410	-0,21706474	-0,65979216	-1,36251154
Fasi della lavorazione: Lavorazioni di rifinitura - Affidata a terzi	0,05928451	0,00175675	-0,24676520	-0,53834272	0,42730697	-0,24972309	-0,15721125	-0,19452619
Fasi della lavorazione: Trattamenti termici - Svolta internamente	-0,04199504	2,65478109	0,59435439	0,87071513	-0,04091807	-0,51134491	-0,58738193	-0,75535970
Fasi della lavorazione: Trattamenti termici - Affidata a terzi	-0,39711984	0,25065854	-0,00259318	-0,35605150	0,34225348	-0,11897064	-0,06660821	-0,15762305
Fasi della lavorazione: Trattamenti superficiali - Svolta internamente	-0,18281246	0,03358392	-0,42860907	-0,17769696	-0,26168991	-0,85453204	0,35953643	1,67824876
Fasi della lavorazione: Trattamenti superficiali - Affidata a terzi	0,07554283	0,37947649	-0,66472262	-0,36798438	0,14103534	-0,19428062	0,00380232	-0,49463748
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per saldatura - Svolta internamente	1,03755599	-0,68845492	0,27655167	-0,94739711	-0,25900196	-0,41474284	0,17716123	0,54793743
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per saldatura - Affidata a terzi	0,43644887	-0,59610430	0,85838341	-0,07440630	-0,28788734	0,31824632	0,06918165	-0,00969593
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per incollaggio - Svolta internamente	0,00613543	0,91563922	0,35362070	0,61081987	0,58775869	-0,16604803	0,16448606	8,30625784
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per incollaggio - Affidata a terzi	0,28370401	0,71951191	-0,62534267	0,29499571	0,45519997	-0,34770699	0,81386481	1,04132382
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per rivettatura/chiodatura - Svolta internamente	-0,08395408	0,49611063	-0,54686165	-0,55359996	0,00053506	-0,66902342	-0,21593212	5,32113212
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per rivettatura/chiodatura - Affidata a terzi	0,24903772	-0,58275203	0,44382328	1,10762441	0,49612451	1,32546297	0,21549204	0,91858124



VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Fasi della lavorazione: Assemblaggio meccanico - Svolta internamente	0,50506189	0,88915868	0,85683486	0,31941614	0,17217907	0,66670043	1,41244625	1,28528186
Fasi della lavorazione: Assemblaggio meccanico - Affidata a terzi	1,22795085	2,50875727	1,51325376	1,27292066	1,25784848	1,30442261	1,22257330	1,59601953
Fasi della lavorazione: Assemblaggio elettrico/cablaggio - Affidata a terzi	-0,02031049	1,96726986	0,91062359	1,02979423	0,74977881	0,62673261	0,19235925	-0,30256390
Fasi della lavorazione: Lavorazioni di gomma e plastica - Svolta internamente	-0,36598686	-0,40457275	0,51814304	-0,57640275	-0,23715426	0,28005903	0,115167404	0,39835538
Fasi della lavorazione: Lavaggio - Svolta internamente	-0,24284520	-1,29259184	-0,93625941	-0,55626950	0,28496408	-0,51307059	-0,89886996	-0,07531422
Fasi della lavorazione: Sabbatura - Svolta internamente	-0,46607422	-0,82989866	-0,61608913	-0,97889340	0,38461533	-0,18151175	-0,47168713	-1,30111163
Fasi della lavorazione: Sabbatura - Affidata a terzi	-0,43444617	0,21665290	-0,70933505	-0,60637814	-0,28080788	-0,26508573	-0,94144654	-0,94619090
Fasi della lavorazione: Verniciatura - Svolta internamente	-0,57734429	0,12610952	-0,16059106	-0,54221143	-0,35761664	-0,76066455	0,66693803	-0,30091901
Fasi della lavorazione: Verniciatura - Affidata a terzi	0,96623161	-0,27363007	0,12515833	-0,19146177	0,14355897	-0,26815522	0,08881951	0,00883013
Fasi della lavorazione: Installazione - Svolta internamente	1,24391566	1,14373539	1,75225955	1,03035960	0,97609203	1,27734793	0,72097335	1,81800642
Fasi della lavorazione: Riparazione e manutenzione ordinaria - Svolta internamente	0,89279503	0,75925889	1,05459097	0,60004713	1,04203082	1,02266174	0,95217886	1,11116314
Fasi della lavorazione: Riparazione e manutenzione programmata - Svolta internamente	-0,00383124	-0,34014964	0,63999474	0,71130458	-0,00948423	0,94611999	-0,30572058	0,43843066
Fasi della lavorazione: Revisione generale - Svolta internamente	0,18506779	1,27189757	0,52971282	0,37143090	0,45354362	0,74158338	0,76603637	0,49024328
Fasi della lavorazione: Sostituzione componenti - Svolta internamente	0,30174107	0,54355891	0,98027077	0,44378451	-0,05593395	1,30634915	1,22018180	1,32045745
Fasi della lavorazione: Rilavorazione del componente - Svolta internamente	-0,93933414	-0,78021852	-0,44201274	-0,80280361	-0,27566446	-0,71393219	-0,58009107	-0,18261214
Attività di installazione, riparazione e manutenzione effettuate per conto delle case produttrici	0,00214257	0,01680427	-0,00363127	0,00161938	-0,00076744	0,01127022	0,00508535	0,00341235
Tipologia di prodotti ottenuti: Semilavorati	0,03613968	0,01552482	0,01492718	0,02157098	0,00998794	0,01785100	0,01376997	0,01811629
Tipologia di prodotti ottenuti: Componenti	0,01958668	0,01273274	0,01828371	0,02787641	0,01414026	0,01979291	0,01309200	0,01752490
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/aparati: Sistemi e parti per la trasmissione del moto	0,01311735	0,02234711	0,01950553	0,37641785	0,02553861	0,01207491	0,01349233	0,02246478



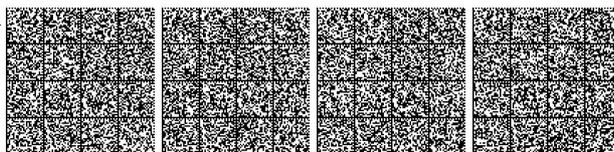
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la canalizzazione e gestione liquid (tubi, rubinetti, valvole, ecc.)	0,01512198	0,02002965	0,13245159	0,010445916	0,021313445	0,01482870	0,00935287	0,01766184
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti ad uso agricolo	0,02324193	0,01329890	0,02580896	0,01444861	0,02452028	0,01844361	0,50765738	0,01889162
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti ad uso alimentare	0,02311641	0,00785886	0,02379960	0,01890669	0,02107527	0,02192356	-0,00523803	0,01498525
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti ad uso tessile, cuoio, pelle e similari	0,02561701	0,00051506	0,02574436	0,01949908	0,02481618	0,03099859	0,02280289	0,01736864
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti ad uso chimico	0,02274122	0,01855947	-0,01453102	0,04461892	0,04607380	0,04094818	0,01393586	0,05220942
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti da miniera, cava e cantiere	0,00765709	-0,00055617	-0,00101048	0,01288015	0,03497110	0,01230994	-0,01422826	0,01913339
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per la metallurgia	0,01697367	0,00699376	0,00739266	0,01207408	0,01301184	0,01985254	0,02398439	0,01517927
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per le materie plastiche e gomma	0,04084686	-0,01533993	0,01730097	0,03359061	0,02812056	0,03908413	0,02898193	0,03022099
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per la carta e cartone	0,01400984	-0,05122814	0,00771880	0,01023927	0,04109152	0,01983209	0,01887341	0,01957748
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per la stampa e legatoria	0,03527830	-0,01849326	0,03198333	0,03213249	0,03753737	0,03818551	0,03653737	0,03835277
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per la lavorazione del legno	0,01256275	3,59665325	0,01087509	0,00811518	0,03785459	0,02613901	-0,00110676	0,01470485
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per la lavorazione di minerali non metalliferi	0,00618151	-0,02815013	-0,01363746	0,02382380	0,04845406	0,00680307	0,00094667	0,00398567
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Utensili per macchine	0,02784472	0,03848317	0,02967665	0,02757605	1,09621639	0,03255541	0,02971949	0,03945258
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Stampi per le lavorazioni plastiche e metalliche	0,03733824	0,04757295	0,04594520	0,04896951	0,05454328	0,04082613	0,04989931	0,04295334
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti di arma e accessori	0,01912885	-0,03357617	0,01816596	0,06131616	-0,01103191	0,01533496	0,04601608	0,02077478
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Altri prodotti ad uso domestico	0,03998417	0,03132488	0,02950564	0,02919602	0,03235673	0,24331173	0,03339974	0,02992248
Beni strumentali: Macchine per la lavorazione dei tubi	-0,10481267	-0,38856975	1,42245131	0,03063598	-0,04105091	-0,21061610	-0,08706977	0,07821019



VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Beni strumentali: Rettifiche	0,10026640	-0,12117322	0,11149083	0,15180142	1,26800573	0,04937234	0,09943341	0,05818008
Beni strumentali: Dentatrici	0,08739480	-0,23295769	-0,00124104	4,04816748	-0,26625839	0,04383014	-0,43722347	0,08428960
Beni strumentali: Forni (per trattamento termico dei metalli)	0,00375851	0,52448279	-0,22959778	-0,22422897	-1,68024423	-0,292246340	-0,13803312	-0,07617138
Beni strumentali: Cabine di verniciatura (a velo d'acqua chiusa), tunnel di sabbatura	-0,39465861	0,07427690	0,16545840	-0,50391906	-0,50161144	0,30439629	0,41496989	-0,37385188
Beni strumentali: Macchine per rivettatura/chiodatura	-0,22370563	0,02141916	-0,37627198	-0,03277961	-0,03382638	-0,13337291	-0,03516382	2,13480106
Beni strumentali: Macchine e impianti per la lavorazione di plastiche e gomme	0,06501314	0,22833518	0,32949953	0,00423853	0,31291628	-0,14545814	-0,07053646	-0,07241707
Beni strumentali: Impianti a CN, CNC, o ad asserimento automatico	-0,01046006	0,06961065	-0,05288321	-0,06601659	0,00907571	0,01151487	0,01905126	-0,01775754
Beni strumentali: Strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici	-0,00231185	0,01040605	-0,01471517	-0,00447783	0,00011625	-0,00075461	-0,00118026	-0,00366620
Beni strumentali: Macchine tridimensionali di misura	0,06135956	0,49516023	-0,12215086	0,35676394	0,25428120	0,14215255	-0,06644749	0,10836448
Beni strumentali: Sala metrologica	0,38989348	0,30261463	-0,59208598	-0,20445356	0,27109576	0,57959237	0,36895565	0,46440970
Totale Locali destinati a magazzino	-0,00031106	-0,00045964	-0,00050050	-0,00005612	-0,00033141	-0,00084920	-0,00108012	-0,00036835
Totale Locali destinati alla produzione/lavorazione	-0,00034734	0,00013131	-0,00069002	-0,00049809	-0,00022838	-0,00013460	-0,00020250	-0,00047193
Totale Locali destinati a uffici	0,00424080	0,00279872	0,00394178	0,00498430	0,00273946	0,00450203	0,00499346	0,00262803
Numero dipendenti	-0,03500083	-0,02747127	0,04191892	0,00048258	-0,02004160	-0,00167384	-0,02056825	-0,01841172
Monocommittente	-1,95211256	-0,27511727	-0,20029713	-0,90419263	-1,42511722	-0,04885372	-0,62380664	-1,44172249
Costo sostenuto per la produzione e/o lavorazione affidata a terzi: Italia (Euro)	-0,00000009	0,00000077	0,00000488	0,00000017	0,00000069	0,00000040	0,00000084	0,00000019



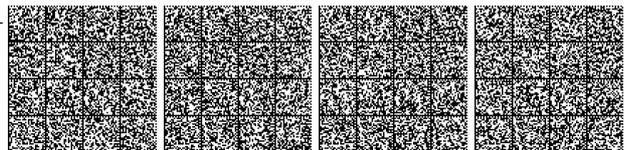
VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Intersecta	-414,27198948	-27,42867950	-30,95653528	-102,19845836	-63,05286531	-22,64750818	-37,73996006	-27,62637565
Produzione e/o lavorazione e commercializzazione: Attività di installazione, riparazione e manutenzione	0,05408597	0,04849670	0,06093643	0,05441743	0,04279934	0,06452719	0,04586952	0,04720918
Produzione e/o lavorazione con marchio proprio	0,05181350	0,03084603	0,04368103	0,04381950	0,03239618	0,03798466	0,04709037	0,03804848
Percentuale dei ricavi provenienti dal committente principale	0,08644330	0,06109463	0,05659080	0,06069638	0,05953279	0,05557071	0,10686248	0,06420593
Tipologia di produzione: Produzione effettuata con ordine su catalogo	-0,01498028	-0,01208799	0,00983415	0,00319043	-0,00336104	0,00442333	0,00560569	0,00487078
Tipologia di produzione: Produzione su disegno del cliente	0,00989526	0,02862528	0,01894963	0,01536344	0,02686405	0,01950997	0,01877660	0,02508947
Area di mercato: U.E.	0,03353056	0,00821241	0,03423827	0,01290686	0,02870528	0,02142177	0,03683685	0,02481077
Area di mercato: Extra U.E.	0,03197118	0,01171726	0,04486235	0,03114208	0,02472383	0,03049354	0,03661274	0,03208398
Mercato di riferimento: Cantienistico estrattivo	-0,01220805	-0,00327860	0,00238474	1,46531400	-0,00669222	0,01376748	0,00035672	0,00255505
Mercato di riferimento: Impiantistica (affinerie, cantieri navali, ecc.)	0,03438559	0,04040135	0,04583130	0,02145923	0,03463633	0,03313623	0,02908658	0,02264784
Mercato di riferimento: Carpenteria leggera e pesante	0,01088761	0,01701888	0,02218317	0,01313910	0,02111145	0,01381449	0,03196429	0,01132384
Mercato di riferimento: Siderurgico e metallurgico	0,01525946	0,01830815	0,01446551	0,00846947	0,02057125	0,01419354	0,01493929	0,02686513
Mercato di riferimento: Agrotecnico e zootecnico	0,03167309	0,01713701	0,02951403	0,00953158	0,01524669	0,02083169	0,01333687	0,01582771
Mercato di riferimento: Alimentare	0,01774866	0,02426667	0,02442196	0,01531543	0,01554029	0,01965064	0,01664112	0,01532860
Mercato di riferimento: Chimico	0,03343262	0,02475524	0,02380894	0,00925704	0,02472144	0,02977929	0,03232285	0,01861735
Mercato di riferimento: Lavorazioni della carta e cartone	0,00612653	0,00656301	0,00985251	0,00871877	0,00387757	0,02373373	0,01660348	0,02123378
Mercato di riferimento: Stampa e legatoria	0,00680510	0,02838415	0,00515265	0,00202473	0,04482362	0,00619093	0,03042926	0,01906305
Mercato di riferimento: Lavorazioni in gomma e materie plastiche	0,00530623	-0,00096874	0,00470295	0,00418476	0,02627359	0,00428499	0,01348378	0,01303564
Mercato di riferimento: Lavorazione di minerali non metalliferi (vetro, ceramica, calcestruzzo, etc.)	0,01411939	0,00919895	0,00669889	0,01698954	0,02276847	0,00970796	0,02377816	0,01062629
Mercato di riferimento: Lavorazioni del legno	0,02249652	0,02738343	0,03040282	0,01966363	0,01647894	0,02747054	0,01591299	0,02105596
Mercato di riferimento: Tessile e abbigliamento (comprese lavorazioni in cuoio, pelle e similari)	-0,00371484	0,01278027	0,00503550	0,00809344	0,01601894	0,01892243	0,00774329	0,01017825
Mercato di riferimento: Hobbistica	7,00194664	0,01787305	0,01404134	-0,00311873	-0,02842225	0,00707345	0,03002324	0,04150374
Mercato di riferimento: Domestico (consumatori finali)	0,03116052	0,02876671	0,03550226	0,01808605	0,02457100	0,03506650	0,02305387	0,02430675



VARIABLE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Gestione dell'ordine/commissa: Produzione/lavorazione semilavorati	0,01684144	0,01062436	0,00601189	0,01487092	0,01234692	0,00934457	0,00050453	0,03960907
Gestione dell'ordine/commissa: Assemblaggio semilavorati e componenti	0,01290942	0,00480484	0,02130370	0,00796840	0,00660938	0,00415319	0,02066025	0,00158017
Gestione dell'ordine/commissa: Evasione diretta dal magazzino	0,03576531	0,02764712	0,02314278	0,02366460	0,02696672	0,04169093	0,03117204	0,03094512
Tipologia di attività: Fabbricazione/lavorazione	0,26729290	0,26412686	0,26673708	0,25597996	0,26436699	0,26293630	0,26308628	0,27841156
Tipologia di attività: Manutenzione/riparazione	0,24797328	0,26203088	0,26757244	0,27325459	0,26329123	0,28701349	0,26840195	0,26724664
Tipologia di attività: Installazione	0,27029256	0,28505204	0,55764746	0,28347896	0,27865652	0,28914291	0,28791852	0,28864372
Materiali utilizzati: Materiali metallici	0,03831218	0,04421511	0,03778349	0,03502514	0,04692444	0,03862899	0,03543494	0,04363042
Materiali utilizzati: Plastica e gomma	0,05225746	0,04437472	0,03545559	0,03938447	0,04126339	0,04474538	0,04421064	0,04156200
Materiali utilizzati: Vernici e smalti	0,03904116	0,07461265	0,03699634	0,03016189	0,01844484	0,05830848	0,02577415	0,03220486
Forme dei materiali metallici utilizzati: Lamiere, nastri e fogli	0,00832320	0,00285868	0,00782516	0,01697221	0,00234429	0,00864751	0,01000185	-0,00817053
Forme dei materiali metallici utilizzati: Getti e pieni	0,00881718	-0,01069363	-0,00136863	-0,00628454	0,00155412	-0,00519145	-0,00902836	-0,00850612
Forme dei materiali metallici utilizzati: Altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione	-0,00313517	0,00106656	0,00952438	0,00619644	-0,00056392	0,00571907	0,00020231	0,06066706
Forme dei materiali metallici utilizzati: Componenti	0,00509706	-0,00093146	0,00496012	0,01090410	-0,001136178	0,01030929	0,00253844	-0,00094210
Materiali metallici: Acciaio dolce (ferro e ghise)	0,00350284	0,01061995	0,00159105	0,00527114	0,01505556	0,00339674	-0,00695438	0,01178056
Materiali metallici: Acciaio speciale (inox e leghe)	0,00070690	0,00491574	0,00224154	0,00877134	0,01373287	0,00448697	-0,00259196	0,00590029
Materiali metallici: Otrone	-0,01828617	0,00941248	-0,01119330	0,00863215	0,02368571	-0,00265292	-0,01802817	0,01645919
Materiali metallici: Alluminio	-0,00363230	0,03196380	0,01205514	0,02366912	0,02862171	0,01499069	0,00102967	0,03679970
Materiali metallici: Polveri di sinterizzazione	-0,04545305	-0,01108821	-0,01364906	-0,01831455	-0,02837368	-0,01600655	-0,01919552	-0,03202895
Materiale lavorato di proprietà di terzi rispetto al totale dei materiali lavorati	0,00142591	-0,00284288	0,00226389	-0,00867173	-0,00480853	-0,00454413	0,00577986	0,02117908
Tipologia del processo produttivo: Per lotti di prodotto	0,00243880	-0,00165991	-0,00126165	-0,00025164	-0,00513700	-0,00031852	-0,00122134	0,00973774
Fasi della lavorazione: Sinterizzazione - Svola internamente	1,43820724	1,82036804	0,68752864	1,62185252	5,03505319	0,17712325	0,78646029	1,15556375
Fasi della lavorazione: Lavorazione a caldo - Affidata a terzi	-0,90685986	1,72925006	-0,39993459	-0,89472404	-0,67586240	-0,67202245	0,00907795	-0,20126002
Fasi della lavorazione: Lavorazione a freddo delle lamiere, etc. - Svola internamente	-0,89139995	-0,42629032	-0,01547460	0,13089296	0,00464670	-0,25243113	0,10691190	-0,51587592

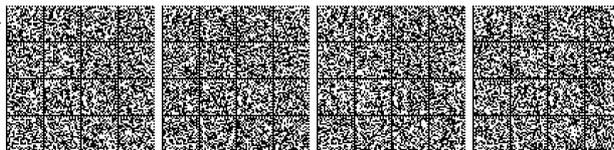


VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Fasi della lavorazione: Lavorazione a freddo delle lamiere, etc. - Affidata a terzi	0,64986724	1,12587095	-0,05342315	-0,34443303	-0,03568125	-0,47514790	-0,22065261	-0,09009124
Fasi della lavorazione: Lavorazioni ad asporazione truciolo (compresa la fabbricazione di stampi) - Svolta internamente	0,87036250	0,88118368	0,32506259	-0,08971486	1,08812969	-0,12697311	-0,28848004	1,33583081
Fasi della lavorazione: Lavorazioni ad asporazione truciolo (compresa la fabbricazione di stampi) - Affidata a terzi	-0,11276944	1,27166346	0,02548205	-0,59651471	0,24364186	-0,19141508	0,09533187	0,17017438
Fasi della lavorazione: Lavorazione degli ingranaggi - Svolta internamente	0,67292537	0,38801243	0,42558264	0,45217328	0,68201247	-0,07815178	0,38705133	0,23426164
Fasi della lavorazione: Lavorazione degli ingranaggi - Affidata a terzi	0,13624227	4,19069082	-0,38475522	-0,61800891	-0,34814431	-1,00546691	-0,29815424	-0,67271182
Fasi della lavorazione: Lavorazioni di rifinitura - Affidata a terzi	0,32412226	3,33488574	-0,02924087	0,31370078	0,28759138	-0,12121108	0,05927584	0,21830936
Fasi della lavorazione: Trattamenti termici - Svolta internamente	-3,01654646	0,17541914	-0,03543164	0,80934315	58,36831375	-0,23994445	0,11263446	-0,25346861
Fasi della lavorazione: Trattamenti termici - Affidata a terzi	-0,24072908	2,63549692	0,04392914	-0,08993688	0,53817984	-0,36856647	-0,01021357	-0,77952783
Fasi della lavorazione: Trattamenti superficiali - Svolta internamente	-1,01656223	-0,35526545	0,07197592	-0,64065174	1,93322974	-0,25985120	-0,06241979	0,16283908
Fasi della lavorazione: Trattamenti superficiali - Affidata a terzi	0,32507144	2,62960721	0,03769350	-0,22878818	0,23351732	-0,37864663	-0,21773715	-0,47016472
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per saldatura - Svolta internamente	0,10807559	-0,16177235	-0,34415553	-0,08865004	-0,74317757	-0,23180320	-0,28064422	-0,87413316
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per saldatura - Affidata a terzi	-0,35962204	1,99823179	0,16944282	0,07916755	0,03531558	0,05239948	0,10450162	-0,27588062
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per incollaggio - Svolta internamente	0,10412777	0,20504000	0,41240488	1,03222550	-0,64751193	-0,07419154	0,57981048	0,40272064
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per incollaggio - Affidata a terzi	-2,91638357	-0,48933755	0,11351079	0,43269670	0,59919713	-0,00294602	0,24112876	0,50051863
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per rivettatura/chiodatura - Svolta internamente	0,18716441	-0,66271720	-0,54530116	-0,56491014	-0,81531075	-0,84916285	-0,43197310	-0,44375445
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per rivettatura/chiodatura - Affidata a terzi	2,59762070	-1,50830921	0,77262011	0,27257713	1,03575891	0,76718761	0,05131381	0,63110368
Fasi della lavorazione: Assemblaggio meccanico - Svolta internamente	0,38702930	1,04344326	0,57669929	0,42917229	1,41225861	1,03545247	0,96710073	0,45823734



VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Fasi della lavorazione: Assemblaggio meccanico - Affidata a terzi	1,24639290	1,20419458	1,28697527	1,71397419	1,61967870	1,61646991	1,12731157	1,40481253
Fasi della lavorazione: Assemblaggio elettrico/cablaggio - Affidata a terzi	1,87663693	1,04066036	0,60033746	0,15320210	0,86567830	0,09768338	0,71707444	0,84555717
Fasi della lavorazione: Lavorazioni di gomma e plastica - Svolta internamente	-0,01472302	2,42074452	0,47053437	0,45314910	0,44034694	-0,13749084	-0,25241138	-0,28794639
Fasi della lavorazione: Lavaggio - Svolta internamente	0,79445745	-0,97489109	-0,21809160	-0,44094612	-1,89196298	-0,42663073	-0,34750232	-0,13998387
Fasi della lavorazione: Sabbatura - Svolta internamente	0,35725385	-0,31421262	-0,24819117	-0,39167398	2,80551259	-0,62497390	-0,36096947	-0,61571260
Fasi della lavorazione: Sabbatura - Affidata a terzi	-0,65819842	3,04009158	-0,18665450	-0,64360262	-0,45482634	-0,74044832	-0,23029820	-0,56525359
Fasi della lavorazione: Verniciatura - Svolta internamente	0,40985635	-0,57136135	-0,14308842	-0,31160262	-1,28439041	-0,40409424	-0,28604513	-0,26551696
Fasi della lavorazione: Verniciatura - Affidata a terzi	-1,07464585	2,11099297	0,05729115	0,68083700	0,05989120	-0,04306202	-0,07362547	-0,38368597
Fasi della lavorazione: Installazione - Svolta internamente	2,20282958	1,11543575	1,14235155	0,77329920	1,18475165	0,91872619	1,06692641	1,21863365
Fasi della lavorazione: Riparazione e manutenzione ordinaria - Svolta internamente	0,98816276	0,88200382	0,28800610	0,85839145	1,45856172	0,72238644	0,51583680	0,52891779
Fasi della lavorazione: Riparazione e manutenzione programmata - Svolta internamente	0,99972306	0,23399225	-1,11230465	0,86423462	0,09049762	2,63841731	0,05326816	0,39406163
Fasi della lavorazione: Revisione generale - Svolta internamente	-0,19473587	0,25691859	-0,59938627	0,75219562	0,40773259	3,16803719	0,52571439	0,46912960
Fasi della lavorazione: Sostituzione componenti - Svolta internamente	-0,14841821	0,48193535	-0,37111377	1,00095224	1,00484692	2,47728026	0,39019252	0,56981947
Fasi della lavorazione: Rilavorazione del componente - Svolta internamente	-1,61957753	-0,61552226	0,07061483	-0,85180015	-0,80770008	-0,41074475	-0,41059674	-0,48118454
Attività di installazione, riparazione e manutenzione effettuate per conto delle case produttrici	0,00128753	0,00597678	0,06976126	-0,00285624	0,00507334	-0,00484453	-0,00256233	0,00074117
Tipologia di prodotti ottenuti: Semilavorati	0,03002713	0,01519292	0,01463848	0,01461658	0,01168407	0,01629324	0,01763263	0,09739212
Tipologia di prodotti ottenuti: Componenti	0,02808410	0,02535538	0,01277668	0,01305004	0,01778153	0,01607318	0,02140680	0,01064688
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la trasmissione del moto	0,05790081	0,01455278	0,01367277	0,01455400	0,03178342	0,02650536	0,01460727	0,01904452
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la canalizzazione e gestione liquidi (tubi, rubinetti, valvole, ecc.)	0,01970270	0,01079570	0,01229346	0,02245466	0,01293517	0,01371612	0,00867078	0,01431479

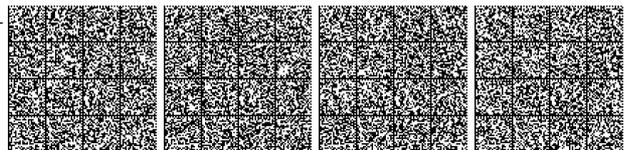
VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/iparati: Macchinari e parti ad uso agricolo	0,01526847	0,02075538	0,01831721	0,00033922	0,02158282	0,01421597	0,01364730	0,02586239
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/iparati: Macchinari e parti ad uso alimentare	0,01575847	0,02829718	0,01868983	0,02269224	0,02172196	0,01199618	0,02598502	0,01828263
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/iparati: Macchinari e parti ad uso tessile, cuoio, pelle e similari	0,00769145	0,02849067	0,01936877	0,02515720	0,0242423388	0,01724677	0,02258573	0,02685537
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/iparati: Macchinari e parti ad uso chimico	0,03942615	0,04583278	0,02683643	0,01765468	0,04972599	0,03370699	0,02118970	0,03126009
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/iparati: Macchinari e parti da miniera, cava e cantiere	0,00726655	0,01297802	0,00988300	1,39072844	0,01764849	0,01466664	0,01440783	0,00973317
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/iparati: Macchinari e parti per la metallurgia	0,01143404	0,02083934	0,01782321	0,01058051	0,02138054	0,00828160	0,01793981	0,01040952
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/iparati: Macchinari e parti per le materie plastiche e gomma	0,04312680	0,05922471	0,03542025	0,03291994	0,04314803	0,02511178	0,02282111	0,02907472
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/iparati: Macchinari e parti per la carta e cartone	0,00258997	0,01440717	0,02057254	0,01295604	0,03048774	0,01128578	0,02673377	0,01314157
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/iparati: Macchinari e parti per la stampa e legatoria	-0,00141405	0,03914530	0,03279416	0,02129514	0,05000838	0,02444624	0,03880895	0,03495394
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/iparati: Macchinari e parti per la lavorazione del legno	-0,02590449	0,03147818	0,01148127	-0,00292270	0,05495610	0,00853475	0,02390140	0,01266070
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/iparati: Macchinari e parti per la lavorazione di minerali non metalliferi	-0,00026660	0,00742638	-0,00087085	0,08092844	0,01197556	-0,00269581	0,00015340	0,00786578
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/iparati: Utensili per macchine	0,00710207	0,03314189	0,02975918	0,04371512	0,06329901	0,02440887	0,04898794	0,02834369
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/iparati: Stampi per le lavorazioni plastiche e metalliche	0,04944124	0,04388122	0,03835419	0,04401767	0,26052110	0,03007354	0,04680014	0,04804982
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/iparati: Sistemi e parti di arma e accessori	7,67630333	0,00769721	0,02434177	0,00417155	-0,04061037	0,01036658	0,01158069	0,01268406
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/iparati: Altri prodotti ad uso domestico	0,06387247	0,02511060	0,04028303	0,02778598	0,02757426	0,02563307	0,02956809	0,02889327
Beni strumentali: Macchine per la lavorazione dei tubi	0,17049083	-0,11982972	-0,14619648	-0,16178060	-0,21683135	-0,07512667	-0,04224843	-0,03589976
Beni strumentali: Rettifiche	-0,03590140	-0,02169562	0,04265779	0,10312885	0,15654628	0,03465372	0,06157255	0,06811153
Beni strumentali: Dentatrici	0,11070919	-0,30023784	0,02719422	-0,10070763	-0,01490887	0,12271305	0,21081843	0,01750788



VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Beni strumentali: Forni (per trattamento termico dei metalli)	-0,45907999	-0,24979666	-0,04252031	0,05111876	14,69609613	-0,04698641	0,01544820	-0,16447422
Beni strumentali: Cabine di verniciatura (a velo d'acqua chiusa), tunnel di sabbiatura	-0,88021127	-0,27149359	0,05765302	-0,62157452	-1,16915504	0,05465614	-0,18913841	-0,20994731
Beni strumentali: Macchine per rivettatura/chiodatura	-0,14849381	-0,23169131	-0,12849442	0,11152352	-0,13111090	-0,03636235	-0,333334617	-0,19305368
Beni strumentali: Macchine e impianti per la lavorazione di plastiche e gomme	-0,00486506	-0,30754427	0,04680091	0,16592601	-0,18841625	0,03719568	0,09426856	0,26384769
Beni strumentali: Impianti a CN, CNC, o ad asserimento automatico	0,10136452	0,03140231	0,00733200	0,03174153	-0,00039417	0,00896541	0,00684818	-0,00788853
Beni strumentali: Strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici	-0,00637486	-0,00416362	-0,00203730	-0,00429981	-0,01572934	-0,00284440	-0,00472781	-0,00475351
Beni strumentali: Macchine tridimensionali di misura	-0,16190243	0,14298090	0,06151354	0,47219708	0,08715676	0,15441528	0,14066836	0,02374912
Beni strumentali: Sala metrologica	-1,39168854	0,09285620	0,10765827	-0,39641396	-0,00466878	0,25240512	0,35986367	-0,26998078
Totale Locali destinati a magazzino	-0,00002169	-0,00064909	-0,00034787	0,00001119	-0,00007249	0,00017918	-0,00006105	-0,00003856
Totale Locali destinati alla produzione/lavorazione	0,00021918	-0,00043450	-0,00011079	-0,00027301	-0,00047902	-0,00018774	-0,00037615	-0,00035808
Totale Locali destinati a uffici	0,00123741	0,00150787	0,00361845	0,00279520	0,00236861	0,00349093	0,00435902	0,00482531
Numero dipendenti	-0,02803770	-0,01789538	-0,01335686	0,00841701	-0,02720516	-0,00722471	-0,00924000	-0,01840894
Monocommittente	2,00684906	-0,63278357	-1,15736056	-0,12542904	-0,82692163	-0,70958841	34,08085518	-2,32962943
Costo sostenuto per la produzione e/o lavorazione affidata a terzi: Italia (Euro)	0,00000066	-0,00000020	0,00000002	0,00000030	-0,00000009	0,00000038	-0,00000007	-0,00000005



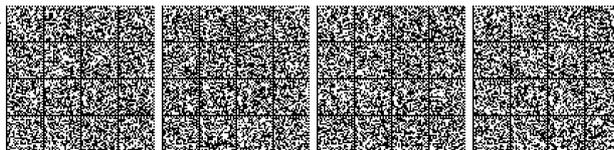
VARIABILE	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Intersecta	-36,95514396	-197,59259677	-141,19573973	-251,64576560	-23,61769919	-107,20199701	-33,33762746	-26,13319766
Produzione e/o lavorazione e commercializzazione: Attività di installazione, riparazione e manutenzione	0,05946160	0,05089004	0,04970155	0,06004837	0,04626636	0,04931873	0,04946772	0,04912284
Produzione e/o lavorazione con marchio proprio	0,04262988	0,05094446	0,04026256	0,05851678	0,03238789	0,04647262	0,06719856	0,08730288
Percentuale dei ricavi provenienti dal committente principale	0,05619654	0,06570529	0,06443671	0,07609222	0,06388151	0,06395800	0,05858250	0,05510291
Tipologia di produzione: Produzione effettuata con ordine su catalogo	-0,00124165	0,00933601	0,00364758	0,00500162	0,00356799	0,02942750	0,02757972	0,08263518
Tipologia di produzione: Produzione su disegno del cliente	0,01738354	0,02035433	0,02397901	0,01566993	0,03368585	0,01301415	0,01898151	0,01904459
Area di mercato: U.E.	0,01524219	0,05812759	0,03796334	0,04257205	0,02041243	0,04179536	0,03688667	0,07765928
Area di mercato: Extra U.E.	0,01917982	0,05705585	0,05783260	0,04023103	0,02928053	0,03419992	0,03685661	0,06357449
Mercato di riferimento: Cantienistico estrattivo	0,01060593	-0,02338686	0,00947882	0,00406867	-0,00477468	-0,00759663	-0,01168471	0,00150740
Mercato di riferimento: Impiantistica (affinerie, cantieri navali, ecc)	0,03884910	0,01020077	0,03513624	0,02372954	0,02681873	0,03615731	0,04977083	0,03178856
Mercato di riferimento: Carpenteria leggera e pesante	0,01891064	0,01961044	0,01658429	0,01893838	0,00620176	0,01424140	0,01537756	0,01643742
Mercato di riferimento: Siderurgico e metallurgico	0,01539157	0,01713950	0,01784374	0,01422578	0,02467644	0,02718043	0,01640570	0,01623007
Mercato di riferimento: Agrotecnico e zootecnico	-0,00302066	0,00367921	0,01141586	0,01732787	0,01314138	-0,00150785	0,02134561	0,01435428
Mercato di riferimento: Alimentare	0,16987591	0,01390251	0,01396369	0,01074202	0,01477415	0,00598407	0,01951973	0,03070458
Mercato di riferimento: Chimico	0,00779159	-0,02289486	0,00188217	-0,04248369	0,02726250	-0,00384725	0,02347617	0,02822552
Mercato di riferimento: Lavorazioni della carta e cartone	0,00665895	-0,04026482	-0,04368733	3,10674896	0,01807277	0,00514765	0,01459966	0,00619182
Mercato di riferimento: Stampa e legatoria	-0,00261445	-0,01328934	0,01737435	0,27288895	0,01980635	0,00375169	0,01911098	0,01727244
Mercato di riferimento: Lavorazioni in gomma e materie plastiche	0,00620155	0,01365791	0,01600053	-0,02191080	0,01088180	0,01127160	0,00369541	0,00221426
Mercato di riferimento: Lavorazione di minerali non metalliferi (vetro, ceramica, calcestruzzo, etc.)	0,01199578	2,45574898	-0,01019332	-0,05613825	0,00390235	-0,00281619	-0,00171724	0,006653080
Mercato di riferimento: Lavorazioni del legno	0,01757677	0,02160663	-0,00062779	-0,00877344	0,02467431	0,02617040	0,01499940	0,01270026
Mercato di riferimento: Tessile e abbigliamento (comprese lavorazioni in cuoio, pelle e similari)	0,00989055	-0,01331652	1,42217340	-0,03531292	0,00819683	-0,00885873	0,00130522	0,00611154
Mercato di riferimento: Hobbistica	0,01091001	0,00424541	-0,01074979	-0,00288136	0,03894313	-0,02064493	0,00232355	-0,01577471
Mercato di riferimento: Domestico (consumatori finali)	0,02852386	0,02185453	0,03380325	0,03297205	0,02911911	0,02157463	0,02753041	0,03549036



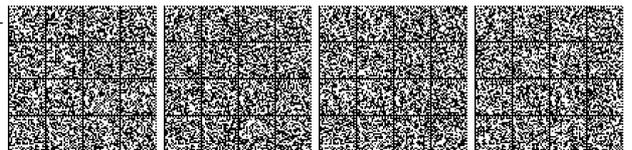
VARIABLE	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Gestione dell'ordine/commissa: Produzione/lavorazione semilavorati	0,00836096	0,00830202	0,01604719	0,00422807	0,02603289	0,01531983	0,01140186	0,01001091
Gestione dell'ordine/commissa: Assemblaggio semilavorati e componenti	0,00280675	0,00485152	0,00861830	0,00517736	0,00071407	0,01525175	0,00532296	0,00847521
Gestione dell'ordine/commissa: Evasione diretta dal magazzino	0,03913360	0,02071722	0,03295501	0,03101146	0,03179811	0,03901701	0,03798401	0,04249491
Tipologia di attività: Fabbricazione/lavorazione	0,26205937	0,26244713	0,25669348	0,26124709	0,28026208	0,27631072	0,26932208	0,27382045
Tipologia di attività: Manutenzione/riparazione	0,26749340	0,26844443	0,27107052	0,26143285	0,26247629	0,26384818	0,27088159	0,27219801
Tipologia di attività: Installazione	0,30101233	0,28797227	0,27946126	0,27117979	0,28402726	0,27818121	0,29173294	0,28734194
Materiali utilizzati: Materiali metallici	0,03873822	0,04006024	0,03797091	0,04092046	0,05250445	0,02870556	0,03995540	0,03704214
Materiali utilizzati: Plastica e gomma	0,05723055	0,03509817	0,02798170	0,02750043	0,04993100	-0,00539148	0,03816915	0,05789732
Materiali utilizzati: Vernici e smalti	0,07079934	0,06551224	0,04856090	0,05583031	0,05764889	0,03795697	0,45961208	0,10098783
Forme dei materiali metallici utilizzati: Lamiere, nastri e fogli	0,00730846	0,01045761	0,00076389	0,01409525	-0,01363092	0,00409444	0,00853639	0,01272256
Forme dei materiali metallici utilizzati: Getti e pieni	-0,00077721	-0,03103691	-0,01135108	0,00652275	0,01409172	-0,00191388	0,01295427	0,00164646
Forme dei materiali metallici utilizzati: Altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione	0,00732126	0,00887129	0,00254268	0,00710320	-0,00992290	0,03360319	0,00489369	0,01374268
Forme dei materiali metallici utilizzati: Componenti	0,01122790	0,00339700	0,01019818	0,00454429	-0,00526301	-0,00364537	0,00308563	0,00587563
Materiali metallici: Acciaio dolce (ferro e ghise)	0,00808928	-0,00260736	0,00609836	-0,00387049	0,02112284	0,00170393	0,00904808	0,01059562
Materiali metallici: Acciaio speciale (inox e leghe)	0,00594531	-0,00034442	0,00976216	0,00577277	0,00956583	-0,00492676	0,00430889	0,01220183
Materiali metallici: Otrone	0,01672486	-0,01071562	-0,01289978	0,00594430	0,01299439	1,85919167	-0,00272248	0,02175574
Materiali metallici: Alluminio	0,01493272	0,02057191	0,00084064	0,01045335	0,04476967	-0,02241117	0,01271277	0,04388784
Materiali metallici: Polveri di sinterizzazione	-0,01393190	-0,00798156	-0,00324740	-0,01980826	-0,01696217	-0,04101018	-0,03973440	-0,03101617
Materiale lavorato di proprietà di terzi rispetto al totale dei materiali lavorati	-0,00428566	-0,00087226	-0,00518692	0,00156854	-0,00080405	0,00023299	-0,00216332	-0,000603295
Tipologia del processo produttivo: Per lotti di prodotto	0,00085268	-0,00230879	-0,01142950	0,00822125	0,00652808	0,00661870	0,00157597	0,00480710
Fasi della lavorazione: Sinterizzazione - Svola internamente	0,42471581	-1,32386978	-0,79095260	-0,63831601	3,23208400	-2,14814511	-1,76798620	-0,63797495
Fasi della lavorazione: Lavorazione a caldo - Affidata a terzi	-0,65246016	-0,86089445	-0,37902834	-0,15772720	-0,15750645	3,96754295	-1,56531045	-1,46518043
Fasi della lavorazione: Lavorazione a freddo delle lamiere, etc. - Svola internamente	-0,06666671	0,37288248	0,17093550	0,52700411	-0,60292968	-0,64451685	0,06174252	-0,39992919



VARIABILE	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Fasi della lavorazione: Lavorazione a freddo delle lamiere, etc. - Affidata a terzi	-0,09940737	-0,44706241	-0,29846954	0,33223982	-0,11330248	-0,41810864	-0,28482892	0,47637453
Fasi della lavorazione: Lavorazioni ad asportazione truciolo (compresa la fabbricazione di stampi) - Svolta internamente	-0,11320686	-0,41987146	0,20741189	-0,17097974	1,97869004	0,20402656	0,58650291	-0,41394492
Fasi della lavorazione: Lavorazioni ad asportazione truciolo (compresa la fabbricazione di stampi) - Affidata a terzi	-0,14480927	-0,04235536	0,18015809	-0,25295589	0,05540082	0,48936331	-0,23155849	-0,12222209
Fasi della lavorazione: Lavorazione degli ingranaggi - Svolta internamente	0,06177660	-0,33493358	0,35744023	-1,34570466	0,58279884	-0,20446900	0,16837668	0,28860575
Fasi della lavorazione: Lavorazione degli ingranaggi - Affidata a terzi	-1,15453221	-0,03047486	-0,48729394	-1,11086880	-1,02901778	-1,24513957	-0,60488062	-1,52093939
Fasi della lavorazione: Lavorazioni di rifinitura - Affidata a terzi	-0,07152352	0,35339400	-0,12436013	0,58000227	0,06501426	0,79862749	-0,42955338	-0,51461782
Fasi della lavorazione: Trattamenti termici - Svolta internamente	0,43871517	1,12889370	2,30760730	0,46348984	-0,39685604	1,08026553	-1,70262937	-0,12009971
Fasi della lavorazione: Trattamenti termici - Affidata a terzi	0,24347053	0,5207418	-0,26188923	-0,18739985	-0,04537847	-1,15522938	0,65242382	-0,45552312
Fasi della lavorazione: Trattamenti superficiali - Svolta internamente	-0,19597262	-0,47228852	-0,23349343	-0,91506272	0,00104007	1,50415582	0,33102904	-0,29908335
Fasi della lavorazione: Trattamenti superficiali - Affidata a terzi	-0,46489029	-0,17861746	-0,04145317	-0,40410961	-0,00058040	0,99901143	-0,31491154	0,06358433
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per saldatura - Svolta internamente	-0,19375744	-0,30133162	-0,38050635	-0,62100291	-0,65558610	-0,74279024	0,07261619	-0,69190590
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per saldatura - Affidata a terzi	0,21485965	0,91759057	0,42694167	-0,29586575	-0,111616823	-0,15002672	0,20974180	0,36941427
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per incollaggio - Svolta internamente	0,04467499	0,98280390	-0,24038990	0,31438456	0,17612693	2,15992726	-0,36063838	0,80975694
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per incollaggio - Affidata a terzi	0,19157975	0,74688360	0,26434785	-0,39183800	1,10446126	0,42077928	-0,26506706	-0,59201114
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per rivettatura/chiodatura - Svolta internamente	-0,86087436	0,18958328	-0,19870777	0,17679222	-0,60129096	-1,02949786	-0,69924455	-0,06583300
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per rivettatura/chiodatura - Affidata a terzi	0,41748348	0,21105222	-0,82339834	0,09618627	0,91077505	-0,64430861	-0,08902653	-0,13588897
Fasi della lavorazione: Assemblaggio meccanico - Svolta internamente	0,58124045	0,75407952	1,16635283	0,80112819	0,65989590	1,32266183	0,95029715	1,60674869



VARIABILE	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Fasi della lavorazione: Assemblaggio meccanico - Affidata a terzi	1,701340268	0,68812070	1,812591100	1,27776880	1,41231128	2,03685910	1,73544106	1,85154731
Fasi della lavorazione: Assemblaggio elettrico/cablaggio - Affidata a terzi	0,10379931	1,39556874	0,51330774	0,39561577	0,85406932	0,83650892	0,81740748	1,31161536
Fasi della lavorazione: Lavorazioni di gomma e plastica - Svolta internamente	-0,41986306	-1,09035463	-0,31621677	0,38199011	0,64336443	-1,04458247	0,24864565	-0,05725282
Fasi della lavorazione: Lavaggio - Svolta internamente	-0,24273072	0,72334061	-0,55654841	0,07262592	-0,29062412	-0,52383011	0,77351472	-0,82096235
Fasi della lavorazione: Sabbatura - Svolta internamente	-0,69032052	-1,41232228	-0,61354204	-0,36129617	-0,84607474	-1,24623085	0,23018002	-0,49020166
Fasi della lavorazione: Sabbatura - Affidata a terzi	-0,59591617	-1,21218669	-0,34633141	0,04054215	-0,61281440	0,03742310	-0,86332472	-1,29268218
Fasi della lavorazione: Verniciatura - Svolta internamente	-0,36409640	0,45060496	-0,52719054	-0,01205679	-0,45294143	-0,77841860	5,92830833	-1,56173576
Fasi della lavorazione: Verniciatura - Affidata a terzi	0,23539523	0,40956057	0,11272367	0,17854347	-0,73584353	0,15138122	-0,84224938	1,09828193
Fasi della lavorazione: Installazione - Svolta internamente	1,52920789	0,89611327	1,28567538	1,31095083	1,09874145	0,99609750	1,37447287	0,66455114
Fasi della lavorazione: Riparazione e manutenzione ordinaria - Svolta internamente	1,45635459	0,79600013	1,46718579	0,68789902	0,38001375	0,52649961	1,08151857	0,87689206
Fasi della lavorazione: Riparazione e manutenzione programmata - Svolta internamente	0,47457228	-0,18446319	-0,37051991	-0,20607765	0,34153825	-0,12317714	0,53196009	0,17361671
Fasi della lavorazione: Revisione generale - Svolta internamente	0,71830628	0,01097618	0,85243825	0,89188132	0,46949239	-0,05679468	0,96821459	-0,04108229
Fasi della lavorazione: Sostituzione componenti - Svolta internamente	1,47650510	0,55780930	1,25027188	0,14502709	0,38656514	0,04639583	1,12699568	0,83981013
Fasi della lavorazione: Rilavorazione del componente - Svolta internamente	-0,84995096	-0,28015993	-0,55741700	-1,26458686	-0,59877390	-0,66877793	-0,55238208	-0,97220697
Attività di installazione, riparazione e manutenzione effettuate per conto delle case produttrici	0,01731917	-0,00305943	-0,00381255	0,00000355	0,00226184	0,00033960	0,00271767	0,00097938
Tipologia di prodotti ottenuti: Semilavorati	0,01636255	0,01932455	0,01935722	0,01616369	-0,00138573	0,01973451	0,01507882	0,01465036
Tipologia di prodotti ottenuti: Componenti	0,01891234	0,01643476	0,01624346	0,01616964	0,05170002	0,01864049	0,01793196	0,01618235
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la trasmissione del moto	0,02175871	0,02754313	0,01920952	0,01698544	0,01203107	0,01087435	0,01951717	0,02318686
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la canalizzazione e gestione liquidi (tubi, rubinetti, valvole, ecc.)	0,01457949	0,01346215	0,01715008	0,00937062	0,01208232	0,21468519	0,01539799	0,01205983



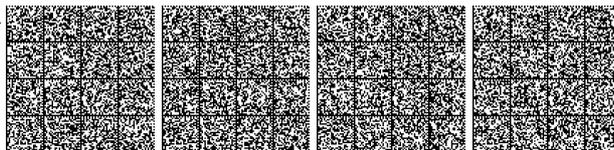
VARIABILE	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti ad uso agricolo	0,02307261	0,01454403	0,02120801	0,01833426	0,01581056	0,02401779	0,02416764	0,00767954
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti ad uso alimentare	0,25419381	0,01665176	0,02353445	0,01216428	0,02383526	0,02138013	0,01974585	0,03040706
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti ad uso tessile, cuoio, pelle e similari	0,02467596	0,03134609	1,36611938	0,00428382	0,02592611	0,00844093	0,02819347	0,01540854
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti ad uso chimico	0,02057526	0,04639974	0,02372011	-0,02573390	0,04110288	0,04417519	0,03284181	0,03367956
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti da miniera, cava e cantiere	0,01929530	0,04493870	0,01288911	0,01582514	0,00989035	0,02188345	0,00900893	0,01419898
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per la metallurgia	0,02130418	0,01058121	0,01307786	0,01334515	0,01546639	0,01727996	0,01918617	0,01482041
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per le materie plastiche e gomma	0,03499154	-0,01858483	0,01560893	-0,05164715	0,05186790	0,04240173	0,04030431	0,02962168
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per la carta e cartone	0,01081658	-0,02474091	-0,01238381	3,06404252	0,01916528	0,03343847	0,01292031	0,02901879
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per la stampa e legatoria	0,02856460	-0,01146311	0,02515150	0,42883559	0,03727189	0,03583029	0,03297809	0,02567960
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per la lavorazione del legno	0,01216872	-0,01871030	-0,01530775	-0,04872172	0,02143253	0,02707690	0,03267508	0,00212811
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per la lavorazione di minerali non metalliferi	0,00818203	2,79539173	0,00766298	-0,02161722	0,00423123	0,01224542	-0,00197741	0,01116071
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Utensili per macchine	0,03415962	0,04723822	0,01801007	0,05409806	0,01861712	0,03009319	0,01645139	0,01925660
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Stampi per le lavorazioni plastiche e metalliche	0,04273142	0,03777880	0,02042057	0,06333026	0,03857458	0,03742242	0,03543313	0,03646445
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti di arma e accessori	0,01958647	-0,00498513	-0,01051355	-0,00452126	0,02506561	-0,00134008	0,00605174	-0,00817952
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Altri prodotti ad uso domestico	0,02879695	0,02694346	0,02765923	0,02579414	0,02125382	0,03102785	0,02365537	0,02708497
Beni strumentali: Macchine per la lavorazione dei tubi	-0,08241083	-0,22103260	-0,10920995	-0,22938024	0,03120136	0,08778848	-0,04151093	-0,17866926
Beni strumentali: Rettifiche	0,07467721	0,10492248	0,02390870	-0,05251811	-0,03895545	0,09276150	-0,06469995	0,00552983
Beni strumentali: Dentatrici	0,06655864	-0,07510005	-0,07445633	-0,03733318	-0,08475249	-0,04072917	0,03694164	0,05933382



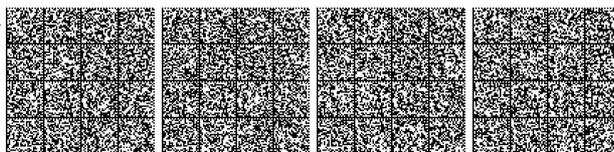
VARIABILE	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Beni strumentali: Forni (per trattamento termico dei metalli)	0,05196680	-0,00730115	-0,69159849	-0,78626776	-0,28630691	-0,27261159	-0,37649391	-0,32716687
Beni strumentali: Cabine di verniciatura (a velo d'acqua chiusa), tunnel di sabbatura	0,32396926	0,49361477	0,32121889	0,32013045	-0,29427147	-0,40808862	10,67047548	-1,09690296
Beni strumentali: Macchine per rivettatura/chiodatura	-0,26801002	-0,20014010	-0,28815160	-0,09367944	-0,13182774	-0,15375289	-0,33730464	-0,12693621
Beni strumentali: Macchine e impianti per la lavorazione di plastiche e gomme	0,09359493	0,01619437	-0,01230029	0,14532773	-0,14354243	0,54813478	-0,41996241	-0,22631044
Beni strumentali: Impianti a CN, CNC, o ad asserimento automatico	0,01984646	0,01335626	0,03111881	-0,05161307	0,01811269	-0,15471296	-0,04001636	-0,02890754
Beni strumentali: Strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici	-0,00442217	-0,00446778	-0,01091916	0,00264224	-0,00168444	-0,00896621	-0,00738937	-0,00200108
Beni strumentali: Macchine tridimensionali di misura	0,09208493	0,34368323	-0,20958839	0,85496048	0,04823048	0,19518032	-0,07245918	0,24471594
Beni strumentali: Sala metrologica	0,46981221	0,31092948	1,09127105	-0,00093424	-0,91452843	0,52481280	-0,10391859	0,42552012
Totale Locali destinati a magazzino	0,00008282	-0,00038788	0,00071198	0,00016861	-0,00029426	0,00070363	0,00099158	0,00010309
Totale Locali destinati alla produzione/lavorazione	-0,00026159	-0,00039823	-0,00047368	-0,00053599	-0,00039215	0,00019698	0,00054404	-0,00070016
Totale Locali destinati a uffici	0,00407705	0,00655760	0,00340387	0,00488227	0,00449429	0,00165996	0,00909711	0,00576829
Numero dipendenti	-0,01948361	-0,06283087	-0,01601693	-0,01599196	-0,02271886	0,01882248	-0,00544363	-0,00044417
Monocommittente	-0,68184633	1,02785944	-0,55757025	1,35372024	-2,08329169	1,05317000	-0,46126139	-0,50010440
Costo sostenuto per la produzione e/o lavorazione affidata a terzi: Italia (Euro)	-0,00000005	-0,00000002	0,00000063	0,00000034	-0,00000005	0,00000105	-0,00000046	-0,00000033



VARIABILE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28	CLUSTER 29	CLUSTER 30	CLUSTER 31
Intercetta	-15,93530259	-467,20187226	-34,37436217	-59,772585500	-174,40738164	-48,92243402	-154,61962351
Produzione e/o lavorazione e commercializzazione: Attività di installazione, riparazione e manutenzione	0,05844231	0,05908371	0,04224147	0,04448040	0,06184942	0,04522251	0,05413531
Produzione e/o lavorazione con marchio proprio	0,039226654	0,04068032	0,03868536	0,03189988	0,04729852	0,03679778	0,05296120
Percentuale dei ricavi provenienti dal committente principale	0,05008041	0,06953828	0,06171511	0,06714069	0,07967204	0,06401469	0,06977059
Tipologia di produzione: Produzione effettuata con ordine su catalogo	0,00858704	0,01223156	0,00600551	0,00076998	0,01401006	-0,00449910	0,01649076
Tipologia di produzione: Produzione su disegno del cliente	0,01661683	0,02109805	0,01885276	0,03128461	0,02375873	0,02306961	0,01856103
Area di mercato: U.E.	0,02497417	0,05130746	0,02903244	0,03158051	0,03664314	0,02222512	0,04704761
Area di mercato: Extra U.E.	0,03211868	0,06592200	0,03630653	0,01872694	0,04972993	0,02230932	0,06400104
Mercato di riferimento: Cantienistico estrattivo	0,00913212	-0,00505541	-0,00699278	-0,00974469	-0,03402643	-0,01241618	-0,01104410
Mercato di riferimento: Impiantistica (raffinerie, cantieri navali, ecc.)	0,01986890	0,02984794	0,01633155	0,03072439	0,02050331	0,02891456	0,01739123
Mercato di riferimento: Carpenteria leggera e pesante	0,01875146	0,01631059	0,00561785	0,01221346	0,01390948	0,01155774	0,01541403
Mercato di riferimento: Siderurgico e metallurgico	0,01048616	0,01880680	0,14948941	0,02657748	0,00995304	0,01737596	0,01836377
Mercato di riferimento: Agrotecnico e zootecnico	0,01513659	0,01447846	0,02011962	0,01990930	-0,00460573	0,02223418	0,00649215
Mercato di riferimento: Alimentare	0,01348020	0,00730368	0,01802072	0,01479951	0,00000278	0,01629640	0,01900818
Mercato di riferimento: Chimico	0,01460939	-0,02223066	0,01321054	0,01030243	2,44621586	0,01718333	-0,01448707
Mercato di riferimento: Lavorazioni della carta e cartone	0,01382284	0,25309224	0,01401375	0,00524068	-0,05394957	0,01177682	-0,05768233
Mercato di riferimento: Stampa e legatoria	-0,00129474	4,76943054	0,01129099	0,01165034	-0,01436470	0,02232644	-0,04799555
Mercato di riferimento: Lavorazioni in gomma e materie plastiche (vetro, ceramica, calcestruzzo, etc.)	0,00591978	-0,02592637	0,01601375	0,16685135	-0,00959661	0,00493987	0,37337492
Mercato di riferimento: Lavorazioni di minerali non metalliferi	0,00979643	-0,03615790	0,00963016	-0,00630389	-0,01984431	0,01693947	-0,000603160
Mercato di riferimento: Lavorazioni del legno	0,01816309	-0,01185207	0,01952426	0,01795339	0,00482742	0,03789316	0,00929910
Mercato di riferimento: Tessile e abbigliamento (comprese lavorazioni in cuoio, pelle e similari)	0,00866539	0,01947236	0,01364693	0,00964489	-0,01386957	0,01542895	0,02273970
Mercato di riferimento: Hobbistica	0,00327941	-0,02809108	0,01641544	0,02060449	0,02176846	0,03453421	0,01436810
Mercato di riferimento: Domestico (consumatori finali)	0,00778678	0,02912634	0,02716842	0,03365648	0,03940080	0,02834435	0,03334437



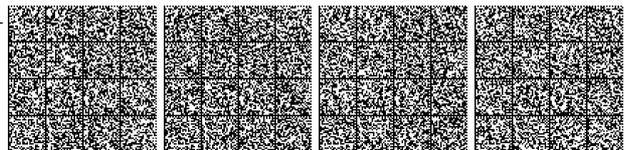
VARIABLE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28	CLUSTER 29	CLUSTER 30	CLUSTER 31
Gestione dell'ordine/commissa: Produzione/lavorazione semilavorati	0,00230429	0,01258598	0,00460511	0,01682197	0,00733279	0,01651208	0,00468056
Gestione dell'ordine/commissa: Assemblaggio semilavorati e componenti	0,00933013	0,00684897	0,01172038	0,00675753	0,00652698	0,00368412	0,00655523
Gestione dell'ordine/commissa: Evasione diretta dal magazzino	0,01691711	0,03911796	0,02978069	0,02594571	0,03317073	0,02856749	0,03421973
Tipologia di attività: Fabbricazione/lavorazione	0,24828423	0,27852072	0,26005009	0,27088833	0,26271865	0,26732444	0,27265860
Tipologia di attività: Manutenzione/riparazione	0,28515607	0,27066341	0,27067584	0,26359575	0,26751219	0,26312942	0,27487938
Tipologia di attività: Installazione	0,25870534	0,30785256	0,27741009	0,28598702	0,30058641	0,28679190	0,29812909
Materiali utilizzati: Materiali metallici	0,02108777	0,04464566	0,04733532	0,04503277	0,04590558	0,04739180	0,03834256
Materiali utilizzati: Plastica e gomma	0,03213757	0,04234026	0,04549390	0,02254758	0,05514374	0,04457131	-0,00151594
Materiali utilizzati: Vernici e smalti	0,05275461	0,03448411	0,02779928	0,06879507	0,07871725	0,09163675	0,03558212
Forme dei materiali metallici utilizzati: Lamiere, nastri e fogli	0,00650250	0,02142370	0,00266197	-0,00385009	0,00098116	0,00149557	0,00380589
Forme dei materiali metallici utilizzati: Getti e pieni	-0,00363530	-0,00567013	-0,00967427	0,08657378	-0,00057820	0,03651940	-0,01647599
Forme dei materiali metallici utilizzati: Altri semilavorati e prodotti in corso di lavorazione	0,00372997	0,00849626	0,00361017	0,00967596	-0,00227386	0,00108217	0,00413040
Forme dei materiali metallici utilizzati: Componenti	-0,00083595	0,00688410	-0,00132869	-0,00064449	-0,00232927	-0,00277384	0,00318363
Materiali metallici: Acciaio dolce (ferro e ghise)	-0,00856659	-0,01511931	0,00595622	0,00599179	0,00245847	0,01057997	0,00668802
Materiali metallici: Acciaio speciale (inox e leghe)	-0,00232579	0,00247453	0,00354221	0,04017282	-0,00418901	0,00546062	0,00017149
Materiali metallici: Otrone	-0,01215334	-0,02362971	0,00286637	-0,00885005	0,00032936	0,00811442	0,01517825
Materiali metallici: Alluminio	0,00127747	-0,00024438	0,01713869	0,05323344	0,01546701	0,04832973	0,00917103
Materiali metallici: Polveri di sinterizzazione	-0,00659298	-0,03924630	-0,02502243	-0,02483254	-0,02713489	-0,07849414	-0,02007440
Materiali lavorato di proprietà di terzi rispetto al totale dei materiali lavorati	-0,00689598	0,00117428	-0,00654434	-0,00728697	-0,00638051	0,00178091	-0,00199433
Tipologia del processo produttivo: Per lotti di prodotto	-0,00227417	-0,00305424	-0,00199922	-0,01214103	-0,00201245	0,00954883	0,00482293
Fasi della lavorazione: Sinterizzazione - Svolta internamente	0,50178616	4,28404621	1,21909928	2,19263629	1,76434596	1,45733533	1,10845807
Fasi della lavorazione: Lavorazione a caldo - Affidata a terzi	-0,22232872	0,63249770	-0,38493271	-0,68999775	-0,96232799	-0,98893765	-0,35124187
Fasi della lavorazione: Lavorazione a freddo delle lamiere, etc. - Svolta internamente	-0,05569509	-0,26097288	-0,04096643	-1,15142456	-0,77291359	-0,38965545	0,46358344



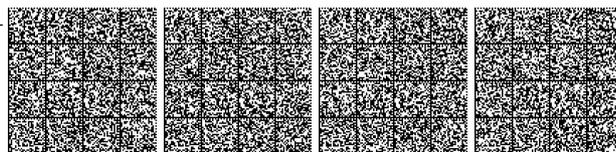
VARIABILE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28	CLUSTER 29	CLUSTER 30	CLUSTER 31
Fasi della lavorazione: Lavorazione a freddo delle lamiere, etc. - Affidata a terzi	0,05111624	0,40538727	0,13644644	-0,54619870	0,64342503	-0,42675711	0,15625818
Fasi della lavorazione: Lavorazioni ad asportazione truciolo (compresa la fabbricazione di stampi) - Svolta internamente	-0,12396135	-0,09891891	0,06499647	1,57369463	0,11283077	-0,04538667	0,33487972
Fasi della lavorazione: Lavorazioni ad asportazione truciolo (compresa la fabbricazione di stampi) - Affidata a terzi	-0,06070482	0,57804552	0,08795017	0,97201407	0,30004446	-0,56310766	-0,51569686
Fasi della lavorazione: Lavorazione degli ingranaggi - Svolta internamente	0,18113921	-0,78586805	0,48812788	0,12819391	0,19176732	-0,51916340	0,62287343
Fasi della lavorazione: Lavorazione degli ingranaggi - Affidata a terzi	-0,32554401	-1,51307875	-0,51798827	-1,54519025	-0,14322754	-1,09314258	-0,40178830
Fasi della lavorazione: Lavorazioni di rifinitura - Affidata a terzi	0,06560221	0,93514108	-0,06786927	0,38269866	0,18942236	0,09538732	0,49499121
Fasi della lavorazione: Trattamenti termici - Svolta internamente	0,13593630	1,38499509	-0,04503767	0,21938509	1,29028722	-1,22468019	-0,22992972
Fasi della lavorazione: Trattamenti termici - Affidata a terzi	-0,05988588	-0,39441911	-0,08328233	1,88029244	-0,18724705	1,45331558	0,39466537
Fasi della lavorazione: Trattamenti superficiali - Svolta internamente	0,01669142	0,10418672	-0,14389294	1,17619828	0,09768608	-0,66293175	0,57850734
Fasi della lavorazione: Trattamenti superficiali - Affidata a terzi	-0,12006753	-0,54085695	-0,16134572	0,28961368	0,57375196	1,55791923	0,51689657
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per saldatura - Svolta internamente	-0,38974704	-0,99389127	0,09849094	-0,74221204	-0,26500289	-0,76731705	-0,43733951
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per saldatura - Affidata a terzi	0,15421874	-0,88192318	0,06129084	-0,20111850	-0,29207177	0,14105619	0,59322751
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per incollaggio - Svolta internamente	0,33231129	0,96097236	0,44575875	0,81143620	0,51682068	0,58433521	0,58996157
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per incollaggio - Affidata a terzi	0,10842994	3,64860357	0,32215419	0,04632283	-0,50895744	1,85396632	1,95719910
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per rivettatura/chiudatura - Svolta internamente	-0,25176637	-0,09793879	-0,27787052	-0,17620679	0,68726025	-0,04167235	-0,59148207
Fasi della lavorazione: Assemblaggio per rivettatura/chiudatura - Affidata a terzi	0,48785468	-2,15248882	0,55152930	0,79311750	1,70012732	0,86277488	0,83736469
Fasi della lavorazione: Assemblaggio meccanico - Svolta internamente	0,50277081	0,95855605	0,88455511	1,00097038	0,52543461	0,84530215	0,60631892
Fasi della lavorazione: Assemblaggio meccanico - Affidata a terzi	1,18230490	1,23188738	1,29003195	1,33744081	1,51526199	1,30902673	1,09333135



VARIABILE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28	CLUSTER 29	CLUSTER 30	CLUSTER 31
Fasi della lavorazione: Assemblaggio elettrico/ cablaggio - Affidata a terzi	0,68012149	0,85549140	0,46505380	0,23574500	0,69658964	0,70582207	0,61834429
Fasi della lavorazione: Lavorazioni di gomma e plastica - Svolta internamente	0,19007755	0,83438622	0,07115327	-0,41264357	-0,23426762	0,05592116	-2,24447607
Fasi della lavorazione: Lavaggio - Svolta internamente	-0,41216207	-0,56285051	-0,36879836	-0,54019495	-0,35441318	1,41348438	-0,69542892
Fasi della lavorazione: Sabbatura - Svolta internamente	-0,36749583	-0,03295323	-0,57452289	0,05567389	-0,09674053	-1,27874016	-1,14690481
Fasi della lavorazione: Sabbatura - Affidata a terzi	-0,12707890	1,32539979	-0,41429099	-0,63854122	-0,80356684	-0,16475342	-1,20723565
Fasi della lavorazione: Verniciatura - Svolta internamente	-0,29184022	-0,21611413	-0,15800972	-0,36269409	-0,12162500	-0,13946120	0,10677554
Fasi della lavorazione: Verniciatura - Affidata a terzi	0,05838335	0,14193656	-0,09024591	-0,41095940	-0,24955499	0,51455663	0,85930688
Fasi della lavorazione: Installazione - Svolta internamente	1,35872799	1,23767209	1,02212577	0,75709882	1,29241952	1,22628571	1,37943798
Fasi della lavorazione: Riparazione e manutenzione ordinaria - Svolta internamente	0,69865590	1,14053954	0,82384579	1,32627671	0,72458352	1,09934675	0,57312045
Fasi della lavorazione: Riparazione e manutenzione programmata - Svolta internamente	-0,50207451	-0,50555801	0,02009766	0,10027355	0,03501049	0,42896295	0,66304631
Fasi della lavorazione: Revisione generale - Svolta internamente	-0,50965736	1,07026844	0,21267309	0,28032286	0,34452512	0,11150471	0,69354977
Fasi della lavorazione: Sostituzione componenti - Svolta internamente	-0,43420724	0,54211874	0,38270506	0,82861068	0,61958302	0,47207985	0,41372075
Fasi della lavorazione: Rilavorazione del componente - Svolta internamente	0,09035751	-0,09168966	-0,47915165	0,01596263	0,27512732	-0,05487115	-0,14964752
Attività di installazione, riparazione e manutenzione effettuate per conto delle case produttrici	-0,00442524	-0,00332139	0,00572914	0,00144817	0,00299065	0,00140582	0,00697401
Tipologia di prodotti ottenuti: Semilavorati	0,01098154	0,01343982	0,01340043	0,00506804	0,01519813	0,02179763	0,00957462
Tipologia di prodotti ottenuti: Componenti	0,01047354	0,01304146	0,01876368	0,01216281	0,01653242	0,03135829	0,01818359
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la trasmissione del moto	0,01851540	0,01949013	0,00892682	0,01929586	0,02585733	0,05125253	0,02088517
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti per la canalizzazione e gestione liquidi (tubi, rubinetti, valvole, ecc.)	0,01229052	0,00954383	0,01004008	0,00932571	0,00729249	0,01595422	0,01803692
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti ad uso agricolo	0,01796558	0,02575264	0,01028922	0,02601875	0,02165958	0,03324374	0,01865877
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti ad uso alimentare	0,01073262	0,00791933	0,01882534	0,01534799	0,01489139	0,02490454	0,01882335

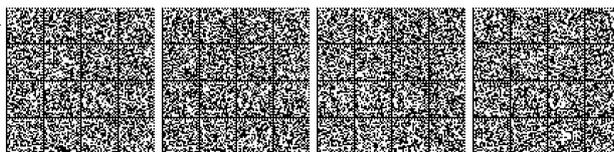


VARIABLE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28	CLUSTER 29	CLUSTER 30	CLUSTER 31
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti ad uso tessile, cuoio, pelle e similari	0,01584119	0,01839204	0,01651103	0,02102299	0,02935521	0,02684074	0,00077830
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti ad uso chimico	0,02263866	-0,03490715	0,02047774	0,04282938	2,60612798	0,04535463	0,02700294
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti da miniera, cava e cantiere	0,00433640	0,00502173	0,00782742	0,01819462	0,01019403	0,02475607	0,00781341
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per la metallurgia	0,01013674	0,01490860	0,31643298	0,01724958	0,00556675	0,01693893	0,00053138
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per le materie plastiche e gomma	0,02305853	-0,09161469	0,02035544	-0,01609106	0,04172598	0,04526593	2,70760505
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per la carta e cartone	0,00983247	0,20303647	0,01302793	0,01675496	-0,00634596	0,01533273	-0,04715930
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per la stampa e legatoria	0,02233642	5,65407375	0,03813498	0,03055213	0,00898262	0,04004019	-0,06241414
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per la lavorazione del legno	0,00035927	-0,02853761	0,00218895	0,01669764	0,01192170	0,02655679	-0,05282800
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Macchinari e parti per la lavorazione di minerali non metalliferi	0,00651694	-0,03716734	0,00490634	0,02517535	0,02569655	0,02678155	-0,01968653
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Utensili per macchine lavorazioni plastiche e metalliche	0,01665756	0,03229660	0,01767203	0,04301562	0,04298849	0,03728602	0,02725960
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Stampi per le lavorazioni plastiche e metalliche	0,03275237	0,04286719	0,03831122	0,76424029	0,05665654	0,05903875	0,00587698
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Sistemi e parti di arma e accessori	0,00735421	-0,03426764	0,00333801	0,01179083	0,02717146	0,00370281	0,01384829
Prodotti ottenuti/lavorati/installati/riparati: Altri prodotti ad uso domestico	0,03404920	0,03261417	0,02602017	0,03086261	0,02967590	0,02764222	0,02788302
Beni strumentali: Macchine per la lavorazione dei tubi	-0,05252429	-0,25983466	-0,15477557	0,05044137	-0,21799793	-0,35304097	-0,13632560
Beni strumentali: Rettifiche	0,02660316	-0,15438469	0,04561226	0,03470582	0,09492435	0,03796332	0,00092923
Beni strumentali: Dentatrici	0,06060503	-0,07363782	-0,01710106	-0,10189007	0,16105074	-0,53504917	-0,00280148
Beni strumentali: Forni (per trattamento termico dei metalli)	-0,00205411	0,04779161	0,14903973	0,02735134	-0,39507241	-1,44614318	0,49835484
Beni strumentali: Cabine di verniciatura (a velo d'acqua chiusa), tunnel di sabbatura	0,20577565	-0,13470454	-0,41589284	-0,54805667	0,08367124	-0,98441650	0,20353621
Beni strumentali: Macchine per rivettatura/chiodatura	-0,10137620	-0,23860119	-0,10188232	-0,02723269	0,15651564	-0,28651816	-0,12746043



VARIABILE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28	CLUSTER 29	CLUSTER 30	CLUSTER 31
Beni strumentali: Macchine e impianti per la lavorazione di plastiche e gomme	0,01688259	0,63156600	0,20803453	-0,18068017	-0,13938341	-0,55430392	-0,49149959
Beni strumentali: Impianti a CNC, CNC, o ad asservimento automatico	0,00600750	-0,10146997	-0,00887322	0,16382509	0,01184457	1,14893700	-0,04491489
Beni strumentali: Strumenti di misura e controllo meccanici ed elettronici	-0,00320269	-0,00135166	-0,00824835	-0,00642986	-0,00767019	0,19860219	-0,00300445
Beni strumentali: Macchine tridimensionali di misura	0,06190802	0,23149979	0,23111055	-0,36847393	-0,11722960	5,63896714	0,26354737
Beni strumentali: Sala metrologica	0,08074593	0,75929604	0,21247691	-0,54889125	-0,09063479	28,62376261	0,85154773
<i>Totale Locali destinati a magazzino</i>	-0,00014529	0,00023678	-0,00001947	-0,00029669	0,00024834	-0,00023573	-0,00029233
<i>Totale Locali destinati alla produzione/lavorazione</i>	-0,00027691	-0,00055790	-0,00038694	-0,00023190	-0,00004109	0,00005177	-0,00039440
<i>Totale Locali destinati a uffici</i>	0,00456051	0,00249161	0,00408204	0,00351370	0,00329579	0,00264302	0,00594388
<i>Numero dipendenti</i>	-0,00815791	0,01147148	0,00016081	0,00516685	-0,04926229	0,00642579	-0,00797089
<i>Monocommittente</i>	-0,96946135	0,86146814	-1,07183011	-1,49763688	-0,18305638	-0,67730549	0,72713656
Costo sostenuto per la produzione e/o lavorazione affidata a terzi: Italia (Euro)	0,00000008	-0,00000065	0,00000045	0,00000101	-0,00000020	-0,00000055	-0,00000101

Dove:

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/lavorazione** = Somma dei Locali destinati alla produzione/lavorazione per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività**Totale Locali destinati a uffici** = Somma dei Locali destinati a uffici per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività**Numero dipendenti** si veda il Sub Allegato 14.C – Formule degli indicatori**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 14.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** = $(\text{Valore aggiunto lordo})/(\text{Valore dei beni strumentali mobili}^{44})$;
- **Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro** = $(\text{Valore aggiunto lordo}/1.000) / (\text{Numero addetti}^{47})$.

⁴⁴ 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.

⁴⁵ 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".

⁴⁶ 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.

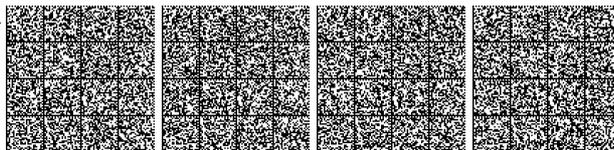
Se il numero addetti non dipendenti è inferiore a "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12, allora il numero addetti non dipendenti è pari al valore massimo tra (numero addetti non dipendenti) e (titolare - numero dipendenti).

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.

⁴⁷ Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:



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)⁴⁸;
- **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) e per la produzione di servizi - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR⁴⁹ - 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 dipendente⁵⁰) * 1.000 * (Numero addetti non Dipendenti⁴⁶)];
- **Ricavi dichiarati⁵¹** = 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

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

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

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

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

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono 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).

⁴⁸ Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

⁴⁹ 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).

⁵⁰ 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.

⁵¹ 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)⁴⁸ + 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 14.D - DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Imprese specializzate nella fabbricazione di prodotti per il mercato della carpenteria leggera e pesante

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	1,97	5,30	10,17	15,50	21,44	28,31	37,51	47,50	60,15	75,63	94,32	118,48	152,23	215,59	406,24
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-4,02	-0,80	0,16	0,59	0,80	0,99	1,12	1,25	1,37	1,49	1,66	1,87	2,10	2,38	2,80	3,43	4,32	6,05	11,10
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,17	0,29	0,36	0,43	0,50	0,58	0,66	0,74	0,82	0,92	1,02	1,15	1,31	1,52	1,77	2,24	2,92	4,31	9,25

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	-1,27	-0,15	0,00	2,41	3,70	5,94	7,17	9,63	14,29	14,85	16,82	18,31	21,66	23,27	23,68	28,11	31,26	43,87	52,82
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	0,10	6,97	14,14	16,76	18,83	21,46	23,85	25,46	26,84	28,78	30,69	32,85	35,13	37,55	40,49	45,05	50,54	58,31	71,07
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	5,95	16,41	20,47	22,76	25,06	27,23	29,23	31,09	32,84	34,81	37,10	40,02	42,15	43,16	47,34	50,91	57,22	62,76	70,52
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	18,76	26,06	30,17	33,37	35,97	37,94	40,48	42,21	44,35	46,58	48,94	51,07	53,63	56,39	59,51	63,51	68,52	77,84	92,99

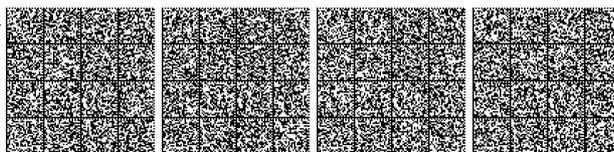
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-0,81	6,81	9,77	11,89	13,71	15,40	16,82	18,33	20,02	21,51	23,24	25,02	27,09	29,26	31,87	35,31	40,20	45,94	56,13
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	11,68	24,70	30,89	35,05	38,54	41,78	45,22	48,11	51,19	54,39	57,79	60,76	64,56	67,77	69,76	73,50	79,24	85,89	90,80

Cluster 2 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di macchinari e parti per la lavorazione del legno

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	8,31	17,11	25,99	37,45	53,22	66,97	83,24	106,19	140,93	170,07	220,25	281,29	345,84	457,19	839,87
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-8,28	-2,01	-0,76	-0,03	0,31	0,66	0,88	1,07	1,29	1,47	1,69	1,97	2,27	2,62	3,21	3,80	4,67	6,72	12,71
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,22	0,34	0,45	0,54	0,63	0,69	0,79	0,90	1,00	1,13	1,25	1,39	1,58	1,83	2,16	2,68	3,51	4,59	10,65

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	-6,97	-6,97	-6,97	3,12	3,12	10,72	10,72	13,22	13,22	13,22	14,69	14,69	15,37	15,37	33,87	33,87	59,19	59,19	66,86
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	2,79	8,19	13,41	17,40	19,82	22,35	24,02	25,04	26,15	28,11	29,94	32,02	32,92	34,93	38,15	42,07	46,54	49,85	60,21
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	10,22	12,06	12,06	15,44	16,47	16,47	17,86	21,65	27,12	30,96	30,96	32,23	36,39	36,39	38,36	42,09	42,42	43,03	43,03
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	8,98	20,12	27,84	29,98	33,82	36,56	38,92	41,75	43,90	45,49	47,52	49,89	52,67	55,52	59,73	62,30	67,76	75,46	93,75

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-10,50	0,61	4,14	6,09	7,57	8,76	10,51	11,94	13,88	15,35	17,00	19,38	22,68	26,51	30,27	35,01	38,46	49,33	66,56
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	16,24	22,35	27,56	31,82	36,19	40,02	45,95	47,85	50,31	53,14	56,62	58,28	61,09	63,48	67,25	71,59	75,47	82,70	90,08



Cluster 3 - Imprese che effettuano riparazione, manutenzione, installazione e fabbricazione di prodotti per il mercato dell'impianistica

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	2,40	6,06	11,94	20,34	31,49	38,67	51,70	67,02	84,42	121,42	167,64	239,29	364,72
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-9,13	-3,08	-0,51	0,28	0,66	0,95	1,14	1,34	1,57	1,82	2,03	2,31	2,64	3,04	3,44	4,46	5,56	8,39	14,82
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,21	0,42	0,58	0,75	0,88	1,03	1,20	1,38	1,55	1,78	2,01	2,37	2,79	3,33	4,01	5,26	6,98	10,69	21,44

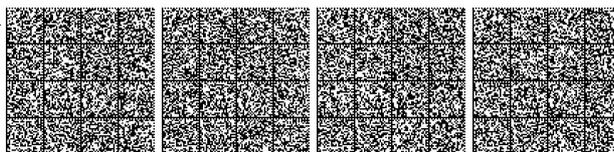
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-11,49	-0,71	-0,25	-0,03	1,38	5,61	10,34	13,57	13,59	17,49	18,42	19,06	19,88	27,97	28,04	41,20	46,33	47,02	74,96
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-3,03	1,08	7,43	11,30	16,77	18,40	22,20	24,09	26,61	28,64	30,85	35,01	37,06	40,69	43,26	47,16	52,20	61,02	73,51
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	9,20	15,82	21,66	27,47	31,25	35,47	37,94	40,35	41,99	43,30	44,48	45,75	48,18	51,43	52,84	58,57	66,01	81,43	103,88
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	18,75	28,92	32,79	35,97	39,57	42,39	45,23	47,50	50,42	53,93	57,91	61,25	64,91	69,14	74,15	78,66	85,65	95,87	118,91

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	-5,90	2,52	5,23	6,79	8,44	9,81	10,82	12,18	13,27	14,68	16,28	17,91	20,17	22,83	26,54	29,72	33,20	39,82	50,29
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	2,28	13,39	19,92	27,69	33,82	39,68	44,22	46,32	50,00	52,98	58,80	63,43	66,71	71,09	74,02	78,00	79,36	85,02	91,17



Cluster 4 - Imprese specializzate nella fabbricazione di 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	0,00	4,38	8,71	14,75	21,98	28,53	36,14	49,10	63,97	83,09	109,52	147,38	194,66	274,48	480,47
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-2,00	-0,08	0,41	0,66	0,86	1,03	1,11	1,25	1,35	1,49	1,66	1,82	2,03	2,24	2,56	3,06	3,81	4,91	8,42
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,17	0,25	0,30	0,35	0,40	0,44	0,50	0,56	0,61	0,67	0,72	0,81	0,93	1,12	1,27	1,56	1,93	2,85	5,47
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	-2,92	0,74	1,78	3,04	6,34	9,69	12,57	16,84	18,34	19,40	21,74	26,64	27,65	28,62	30,08	30,62	32,43	36,50	46,46
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-0,28	2,19	10,94	14,49	19,95	22,78	25,85	28,19	31,30	33,10	36,20	39,32	41,54	45,78	50,26	54,67	62,85	67,34	77,01
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	16,38	21,31	23,12	26,51	31,52	36,13	37,75	40,67	40,88	42,01	45,60	46,46	47,92	49,18	53,48	66,72	67,85	75,59	98,27
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	23,76	28,61	33,00	35,41	38,07	40,45	42,71	45,13	47,12	48,68	51,78	55,29	58,09	61,76	65,14	69,22	75,19	84,89	99,05
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	3,68	8,48	11,41	14,00	15,60	18,10	19,59	21,42	23,73	26,21	28,25	30,90	32,92	34,84	36,42	39,91	42,87	48,22	58,28
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	3,21	18,05	30,40	34,57	35,61	42,76	45,15	48,95	53,08	56,98	59,56	62,61	64,64	66,47	69,44	73,41	78,95	81,06	85,45

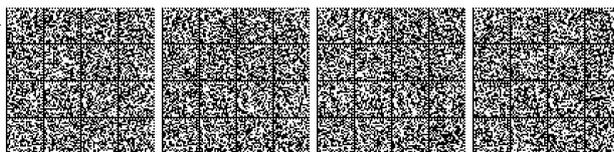


Cluster 5 - Imprese specializzate nella fabbricazione di utensili per macchine

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	1,23	4,97	9,97	15,74	23,94	36,08	47,04	62,45	82,48	109,15	146,03	181,15	237,89	333,92	631,09
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-3,88	-0,40	0,38	0,72	0,93	1,14	1,29	1,42	1,55	1,68	1,82	2,05	2,36	2,68	3,17	3,80	5,01	6,71	14,76
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,17	0,26	0,31	0,35	0,38	0,43	0,47	0,52	0,58	0,64	0,72	0,80	0,92	1,09	1,32	1,67	2,30	3,31	6,19

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	-18,11	-2,24	1,55	3,81	7,66	10,37	10,63	12,30	16,82	17,45	21,23	21,36	24,62	29,92	32,00	33,74	33,74	35,76	42,20
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-2,16	2,12	10,76	14,03	17,69	20,37	22,09	23,87	26,57	28,01	30,02	36,31	38,69	43,10	46,14	54,02	63,84	79,10	92,92
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	10,11	15,92	26,15	27,26	28,11	32,92	34,83	38,85	43,78	44,21	45,74	45,96	46,10	52,18	60,14	63,12	67,01	79,85	91,85
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	21,09	28,50	32,10	35,67	38,66	41,06	43,32	45,80	48,00	50,70	52,83	55,47	58,20	62,67	64,97	68,44	73,45	82,57	92,96

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	3,88	7,93	11,63	14,18	16,18	18,40	19,84	21,89	23,42	25,43	27,24	29,26	32,38	35,18	37,95	40,67	44,54	50,88	62,68
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	1,06	16,91	30,56	34,29	39,04	44,92	48,60	50,99	53,59	55,67	58,77	63,05	66,08	68,67	71,30	76,02	79,87	83,85	88,05

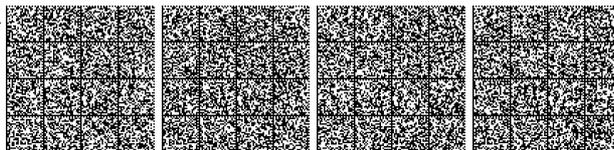


Cluster 6 - Riparatori di prodotti ad uso domestico

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	7,59	15,49	23,79	36,53	49,16	64,36	84,64	104,31	127,64	162,68	198,90	240,23	337,17	693,20
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-12,06	-3,59	-1,51	-0,46	0,14	0,62	0,89	1,19	1,44	1,70	2,02	2,44	2,84	3,33	3,99	4,88	6,14	8,85	16,83
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,20	0,47	0,65	0,86	1,04	1,19	1,32	1,49	1,63	1,80	2,02	2,22	2,49	2,76	3,09	3,73	4,77	7,19	16,03

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	-1,03	0,20	2,31	3,40	5,66	9,05	10,40	11,06	11,77	13,11	14,54	15,42	17,19	18,15	19,42	21,75	23,06	28,18	37,10
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-0,21	5,44	8,58	11,57	13,72	16,19	18,42	20,74	23,08	24,82	26,84	27,85	29,72	31,92	33,76	36,64	39,86	42,58	56,14
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	4,60	6,83	9,91	14,02	17,02	18,88	21,89	25,66	27,82	29,90	33,50	34,96	38,08	40,43	42,29	44,03	53,48	64,58	71,76
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	11,58	19,87	24,02	26,79	28,38	30,32	31,82	33,46	35,02	36,58	38,79	40,60	42,88	45,89	48,75	52,63	57,24	63,84	79,32

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	0,66	6,06	9,02	11,60	13,39	15,03	16,90	18,89	20,74	23,08	24,99	27,33	30,13	33,13	36,93	42,66	49,94	56,47	66,82
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	6,68	18,26	25,62	29,79	35,78	40,08	43,44	47,01	50,06	54,29	58,41	61,38	63,72	67,52	71,21	74,62	78,82	83,85	93,37



Cluster 7 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di macchinari e parti ad uso agricolo

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	6,62	17,70	28,02	44,04	57,73	72,89	89,81	107,90	129,36	158,16	188,23	220,43	258,10	316,80	385,36	536,01	826,78
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-11,08	-2,65	-0,86	0,03	0,47	0,81	1,11	1,28	1,51	1,72	1,97	2,28	2,74	3,16	3,78	4,56	5,72	8,23	12,65
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,17	0,36	0,47	0,56	0,63	0,69	0,80	0,88	0,98	1,07	1,22	1,34	1,52	1,75	1,97	2,32	2,97	4,23	7,42

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	-0,73	1,92	3,30	4,23	5,78	7,35	8,65	9,49	10,65	11,64	12,67	13,16	15,56	16,77	18,27	23,79	25,13	28,08	44,06
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-1,92	4,74	9,30	11,72	14,74	17,57	19,62	20,47	22,03	23,86	25,54	27,55	30,33	32,36	35,70	38,92	42,51	49,24	62,75
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	6,32	10,37	13,90	14,45	16,67	17,95	19,59	20,93	24,90	26,86	29,01	30,05	32,31	33,62	36,93	40,21	43,35	47,30	53,08
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	15,74	20,71	23,78	26,50	28,86	31,21	33,25	35,04	37,30	39,92	42,84	45,09	47,56	50,01	53,68	58,21	63,56	73,02	90,40

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-2,71	4,60	6,45	7,51	8,89	9,89	11,18	12,33	13,69	15,21	16,88	18,55	20,47	22,53	24,83	28,50	32,54	38,08	45,93
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	3,21	14,59	18,91	24,27	27,83	30,10	33,50	35,72	38,63	40,59	43,37	45,91	48,32	52,02	57,20	63,61	70,46	76,86	86,26



Cluster 8 - Imprese specializzate nell'assemblaggio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	5,87	12,22	22,84	30,01	41,09	53,50	68,34	83,36	102,34	124,38	148,11	182,54	229,16	300,14	557,24
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-4,76	-1,14	-0,22	0,32	0,64	0,84	1,03	1,16	1,32	1,47	1,62	1,87	2,10	2,49	2,79	3,40	4,44	5,97	9,64
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,25	0,41	0,53	0,63	0,73	0,81	0,93	1,03	1,14	1,25	1,40	1,58	1,76	2,02	2,36	2,80	3,72	5,43	10,31

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	-0,22	0,85	5,24	6,45	8,65	14,25	15,00	17,34	18,59	19,22	21,36	24,04	29,57	32,44	35,54	35,97	39,86	43,15	47,20
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	3,25	7,97	11,38	17,07	20,18	22,60	24,52	25,43	27,10	28,24	30,73	33,20	34,84	37,96	41,25	43,65	50,50	60,35	84,09
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	9,98	17,26	22,62	25,89	27,90	29,58	31,22	32,97	34,70	36,44	38,63	40,91	43,93	45,62	47,17	51,84	57,20	61,98	76,18
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	18,49	24,73	28,19	30,65	32,87	35,48	37,78	39,95	41,89	44,40	46,17	48,50	50,74	53,28	55,88	59,38	63,21	70,10	83,43

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	-2,06	4,89	7,66	9,22	10,82	12,05	13,28	14,45	16,04	17,31	19,25	20,98	23,45	25,77	28,41	31,48	35,28	41,50	50,96
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	12,84	23,41	26,93	30,03	33,09	37,31	40,23	43,98	48,44	51,29	53,86	56,56	60,81	66,52	69,62	74,66	79,45	84,78	86,69



Cluster 9 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di sistemi e parti di arma e accessori

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	3,17	12,77	21,15	34,69	58,38	95,46	116,33	155,91	227,66	282,20	342,24	482,90	723,40	1.607,44
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-8,81	-2,29	-1,46	-0,31	0,35	0,66	0,99	1,20	1,36	1,52	1,65	2,00	2,23	2,76	3,37	4,23	5,38	7,23	17,06
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,00	0,26	0,35	0,40	0,48	0,60	0,69	0,79	0,88	1,03	1,20	1,47	1,72	1,94	2,34	3,01	3,70	5,34	8,71

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	-0,94	0,00	0,00	1,49	2,03	2,03	3,44	8,77	9,01	10,11	10,11	12,63	14,07	14,07	18,98	20,03	31,95	32,34	32,34
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-4,60	-0,44	1,74	5,32	7,15	10,03	13,91	15,91	17,74	20,39	22,60	24,70	25,99	29,73	34,42	39,37	43,72	50,61	66,98
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	6,30	6,30	18,58	18,58	18,58	22,85	25,52	25,52	25,52	28,24	29,08	29,08	29,08	42,47	42,64	42,64	42,64	43,16	69,32
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	5,30	17,30	22,42	26,93	31,80	34,66	37,37	39,51	42,53	45,00	46,91	48,75	51,62	54,60	58,90	62,46	72,85	86,44	106,12

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	-1,61	5,41	8,06	10,34	11,90	13,58	15,59	17,50	18,58	20,22	23,80	25,91	27,79	30,35	33,64	36,50	43,19	52,37	59,84
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	-72,03	9,63	15,60	22,29	26,45	34,55	42,10	46,90	53,69	59,67	63,06	66,83	70,67	75,03	77,28	83,39	86,06	87,12	92,09



Cluster 10 - Imprese che esternalizzano parte del ciclo produttivo

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	1,13	4,78	9,10	14,63	21,35	28,48	38,21	47,47	60,07	71,45	87,19	104,27	126,36	151,81	184,14	229,62	310,11	476,49
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-1,90	-0,13	0,42	0,73	0,92	1,05	1,18	1,32	1,45	1,58	1,73	1,91	2,13	2,39	2,72	3,15	3,88	5,17	7,69
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,25	0,34	0,41	0,47	0,53	0,58	0,65	0,72	0,80	0,89	1,01	1,13	1,27	1,48	1,73	2,08	2,62	3,50	5,73

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	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	14,58	14,58	14,58	14,58	14,58	19,25	19,25	19,25	90,99	90,99	90,99	90,99	90,99	124,61
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	0,69	14,04	19,74	22,82	27,18	29,67	32,04	35,22	37,21	40,47	43,86	48,52	50,98	56,13	64,34	73,00	82,15	92,68	109,59
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	17,03	22,60	28,30	30,32	32,81	35,57	37,66	40,53	41,73	42,71	44,39	46,12	49,27	52,10	57,61	60,86	62,89	67,90	77,78
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	27,74	35,22	39,37	41,54	44,46	46,75	49,18	51,02	53,46	55,61	58,25	61,11	63,35	66,41	70,35	74,80	80,46	89,69	108,13

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	1,37	5,99	8,13	9,80	11,30	12,74	14,26	15,67	16,94	18,31	19,90	21,08	23,70	25,58	27,71	30,11	32,89	36,98	44,44
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	4,54	12,20	18,32	20,83	24,14	27,46	30,52	32,62	35,44	40,96	43,74	45,41	48,31	52,08	54,65	57,55	60,54	64,05	67,85



Cluster 11 - Imprese specializzate nell'installazione

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	0,00	4,19	12,38	27,52	47,48	73,25	132,71	247,00
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-15,82	-2,81	-0,70	0,21	0,80	1,06	1,29	1,50	1,82	2,17	2,63	3,22	4,23	5,17	6,57	8,65	12,06	19,62	44,38
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,23	0,52	0,74	0,95	1,15	1,33	1,53	1,78	2,03	2,34	2,73	3,15	3,63	4,39	5,59	7,56	10,72	17,55	36,06

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	-2,72	-1,16	-0,20	0,00	2,36	8,04	10,20	11,80	12,73	14,35	16,86	18,77	21,72	25,14	26,89	31,43	37,27	41,43	59,62
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-1,13	0,00	7,89	10,99	15,24	19,14	21,95	24,38	26,38	28,68	30,40	33,32	35,41	38,19	41,41	45,25	51,43	61,33	74,97
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	7,85	16,26	20,43	23,70	24,35	27,10	29,16	31,07	33,31	34,48	35,53	38,74	40,74	44,64	48,07	51,10	54,43	65,67	85,86
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	8,93	17,04	22,64	25,82	27,77	30,68	32,81	35,10	37,17	38,96	41,52	43,36	46,22	48,65	52,59	56,83	63,05	72,70	95,15

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	-1,74	3,88	6,75	8,64	10,26	12,35	14,88	17,14	18,84	20,73	22,74	25,41	29,54	32,92	38,00	44,38	49,83	59,31	70,41
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	6,71	19,10	28,73	34,12	39,18	43,74	48,63	52,93	56,76	60,16	65,40	68,62	72,72	75,70	79,85	83,81	87,57	91,11	94,36



Cluster 12 - Imprese specializzate nella riparazione, manutenzione e fabbricazione di macchinari e parti da miniera, cava e cantiere

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	9,37	16,08	25,26	38,44	48,18	61,99	80,85	103,86	134,58	173,52	215,56	273,53	377,06	675,25
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-7,90	-1,91	-0,92	-0,08	0,46	0,80	0,97	1,13	1,29	1,46	1,65	1,85	2,06	2,39	2,81	3,42	4,45	6,88	16,44
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,15	0,29	0,40	0,49	0,59	0,69	0,77	0,86	0,96	1,06	1,21	1,39	1,54	1,71	2,02	2,50	3,23	4,62	9,96

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	-2,05	0,00	4,62	6,48	11,08	15,50	17,21	20,00	20,56	24,01	24,46	26,69	30,47	31,45	35,11	35,49	48,40	52,69	79,34
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-1,33	2,00	7,18	11,40	15,71	18,41	20,87	24,27	26,01	28,44	30,23	34,42	37,06	39,49	41,45	44,97	50,75	56,79	71,34
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	11,65	16,87	19,26	23,33	26,00	27,70	29,28	30,08	33,65	35,62	36,85	41,18	43,54	44,52	48,63	51,13	56,10	61,51	78,43
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	14,25	24,32	28,00	31,64	34,70	37,19	39,64	42,44	44,87	46,82	49,38	51,94	55,42	58,48	62,15	66,03	73,14	81,18	97,75

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	-16,71	0,85	4,94	6,57	8,01	9,70	11,39	12,80	14,82	16,24	18,36	20,19	22,29	24,67	27,36	32,10	36,24	41,76	53,10
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	5,12	20,03	25,65	30,26	33,53	38,47	43,84	46,41	50,47	54,75	57,52	61,61	63,33	66,65	72,62	74,52	80,71	83,87	89,37



Cluster 13 - Imprese che effettuano trattamenti termici e superficiali

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	2,06	7,48	14,04	22,40	31,96	40,79	51,97	69,31	87,95	109,17	132,70	156,22	182,50	225,18	273,43	390,94	689,06
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-3,19	-0,59	0,21	0,62	0,88	1,03	1,16	1,28	1,39	1,50	1,63	1,80	1,98	2,24	2,48	2,88	3,44	4,52	7,17
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,19	0,27	0,33	0,37	0,42	0,46	0,50	0,54	0,58	0,63	0,70	0,77	0,87	0,97	1,11	1,41	1,83	2,55	4,54

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	8,20	8,20	8,20	12,61	14,95	14,95	14,95	20,05	20,05	20,05	26,23	26,23	27,34	27,34	32,75	32,75	34,00	34,00	41,54
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-4,86	-0,32	9,98	15,43	17,16	22,30	24,62	28,19	30,81	33,28	34,68	36,92	38,54	48,92	49,59	54,30	59,47	70,08	79,50
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	16,17	24,97	25,98	28,20	30,56	35,51	37,68	39,30	42,03	45,87	47,25	50,61	51,05	53,48	56,44	59,41	65,47	69,91	97,04
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	24,59	32,47	36,98	39,74	42,16	43,98	46,42	48,74	50,89	53,16	55,42	57,70	60,10	64,00	68,33	70,88	76,17	83,91	98,64

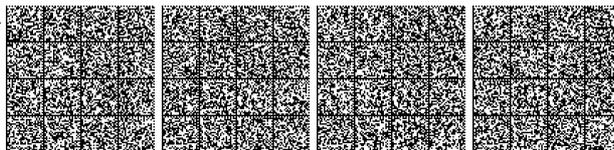
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	0,96	5,58	9,07	10,69	12,92	14,98	16,41	18,44	20,24	22,04	23,06	24,96	26,68	29,36	31,70	35,29	39,65	45,84	55,81
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	-49,65	14,00	26,71	33,63	34,82	40,80	47,80	50,11	53,98	56,89	57,89	63,06	66,83	68,87	72,84	76,20	80,05	81,97	84,00

Cluster 14 - Imprese di manutenzione e riparazione specializzate nella sostituzione dei componenti

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	2,30	6,91	13,05	19,75	27,85	38,61	49,38	63,87	81,21	105,61	134,63	173,24	239,89	397,52
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-4,63	-0,91	0,14	0,62	0,92	1,15	1,36	1,55	1,76	2,01	2,32	2,72	3,18	3,81	4,57	5,88	7,83	11,12	20,80
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,38	0,57	0,71	0,84	0,96	1,09	1,21	1,34	1,48	1,64	1,85	2,05	2,32	2,66	3,04	3,72	4,54	6,18	10,91

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	-0,07	5,31	7,10	10,17	11,89	13,06	14,87	16,84	17,86	18,51	19,97	21,99	23,33	25,26	28,00	30,09	33,43	41,66	53,27
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	9,23	14,81	18,43	21,19	23,41	25,82	27,72	29,35	31,56	33,74	35,94	38,19	40,95	43,42	48,23	52,39	58,87	67,07	83,07
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	10,37	16,56	19,74	22,44	25,47	27,59	30,31	31,41	32,84	34,14	35,79	37,40	40,01	42,12	44,03	47,26	51,90	59,19	68,90
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	19,27	25,46	28,92	31,37	34,24	36,84	38,98	40,86	43,22	45,53	48,08	50,29	53,60	57,70	61,69	66,39	71,94	79,85	97,45

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	2,36	6,79	9,61	11,53	13,54	15,06	16,76	18,50	20,27	21,93	24,04	26,29	28,70	31,36	34,46	37,80	43,05	49,03	59,55
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	19,21	26,29	29,72	33,00	35,91	38,92	41,67	44,31	46,73	49,86	53,37	56,44	60,17	64,01	68,47	72,20	77,17	81,52	87,11



Cluster 15 - Imprese monocommittenti specializzate nell'assemblaggio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	31,12	73,90	142,37	363,79
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-9,80	-2,44	-0,25	0,56	1,02	1,30	1,62	1,99	2,37	2,87	3,62	4,42	5,53	7,24	9,81	13,45	19,48	31,93	69,41
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,08	0,38	0,61	0,80	0,98	1,19	1,45	1,72	1,99	2,35	2,81	3,44	4,21	5,14	6,45	8,35	12,35	20,61	44,59

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	-5,39	-0,85	-0,20	2,55	4,75	6,66	9,25	11,93	15,33	20,46	23,76	25,49	26,53	30,08	36,21	37,49	42,88	58,04	80,41
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-0,09	3,98	8,67	12,64	14,64	17,33	19,68	22,26	24,42	26,40	28,86	31,26	33,66	35,66	38,12	41,83	46,08	51,93	62,23
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	6,17	12,39	16,06	21,84	23,61	25,45	26,00	26,72	28,01	30,74	33,06	35,94	40,22	42,61	45,21	55,23	65,63	77,25	97,32
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	8,81	16,81	21,99	25,26	27,49	29,94	31,49	33,57	36,18	38,04	40,35	42,86	45,10	48,97	52,82	57,48	64,81	73,37	101,09

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	-5,05	3,71	7,83	11,32	14,80	18,26	20,87	24,08	27,49	31,25	34,20	40,08	44,00	49,45	55,95	61,53	66,83	75,89	85,30
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	13,00	32,87	46,37	52,56	58,78	63,43	68,61	71,99	75,51	78,39	80,89	83,14	84,98	86,71	89,14	91,15	93,14	95,20	98,09

Cluster 16 - Imprese specializzate nella fabbricazione di semilavorati

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	3,35	6,79	11,78	19,35	28,08	40,04	58,80	82,52	113,31	168,92	273,40
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-1,86	0,02	0,53	0,77	0,93	1,07	1,19	1,34	1,48	1,63	1,78	2,01	2,24	2,58	3,04	3,52	4,48	6,69	12,79
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,19	0,27	0,32	0,37	0,41	0,46	0,51	0,57	0,64	0,70	0,77	0,87	0,99	1,14	1,37	1,71	2,25	3,29	5,80

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	0,00	1,08	1,79	4,18	5,18	12,65	16,72	17,17	21,56	23,08	23,08	23,62	27,87	28,94	30,14	31,70	38,97	44,83	53,66
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	6,15	13,17	16,75	20,15	22,72	24,61	26,37	29,19	31,59	33,70	35,95	38,43	41,06	44,84	49,22	53,63	61,28	70,69	86,98
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	21,33	23,09	26,17	26,73	27,64	28,21	30,48	34,25	34,72	35,32	39,94	41,17	43,75	45,69	49,28	56,07	64,83	82,80	104,15
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	21,95	27,58	31,35	34,19	36,77	39,52	41,17	43,42	45,80	48,03	50,52	53,01	55,71	59,36	63,73	68,31	73,72	82,51	101,16

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	7,01	12,45	15,80	18,74	21,17	23,49	25,65	27,46	29,63	31,60	33,92	36,36	38,50	41,95	44,62	48,56	52,54	58,09	66,93
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	25,40	38,41	43,13	48,33	52,56	55,45	58,80	60,69	63,48	65,66	68,26	70,55	72,50	74,70	76,58	78,24	81,12	84,24	88,14



Cluster 17 - Imprese specializzate nella riparazione, manutenzione, installazione e fabbricazione di macchinari e parti ad uso 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	0,00	0,00	0,00	5,17	12,19	18,60	27,20	38,21	49,89	65,61	90,03	118,89	153,19	196,68	277,42	466,46
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-9,49	-2,61	-0,74	0,16	0,67	0,95	1,17	1,39	1,63	1,94	2,22	2,58	2,99	3,57	4,27	5,33	7,17	10,19	19,60
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,34	0,56	0,72	0,84	0,96	1,08	1,18	1,30	1,42	1,57	1,78	1,99	2,23	2,53	3,00	3,67	4,77	6,80	14,93

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	2,45	6,58	7,34	9,32	12,59	13,76	15,56	16,76	18,39	19,62	19,98	21,33	22,01	23,83	27,04	28,58	30,35	34,41	44,92
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	4,63	9,94	13,82	17,03	18,81	20,98	23,60	25,67	27,44	29,14	30,70	32,68	34,61	37,06	40,23	45,37	50,89	57,95	73,18
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	6,71	12,77	18,54	19,47	22,32	24,84	26,30	27,92	29,54	31,82	34,10	36,53	40,05	42,00	45,34	48,36	51,76	57,60	73,82
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	16,66	22,76	26,82	29,39	32,76	35,22	37,34	39,09	41,56	44,20	46,48	48,56	50,87	53,88	57,87	62,50	68,25	78,52	92,11

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza del Margine sui ricavi (%)	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	1,29	5,44	7,67	9,43	11,21	12,92	14,61	16,44	17,66	19,52	21,55	24,33	26,98	29,94	33,62	38,50	44,42	51,24	61,18
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	13,37	21,50	26,28	30,47	34,66	37,64	41,82	44,76	48,27	50,58	54,12	58,19	61,57	65,35	69,28	73,67	78,27	83,25	88,95

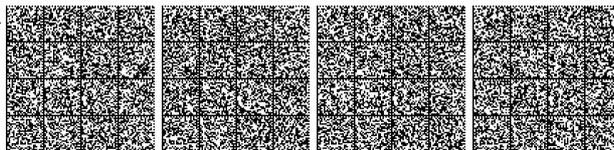


Cluster 18 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di macchinari e parti per la lavorazione di minerali non metalliferi

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	8,58	18,83	28,11	40,78	57,67	82,00	104,36	134,44	162,06	195,28	272,50	319,18	443,11	803,91
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-17,67	-2,98	-1,10	-0,37	0,13	0,53	0,85	1,03	1,26	1,44	1,65	1,96	2,12	2,52	3,26	3,86	5,66	8,11	16,94
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,07	0,29	0,45	0,65	0,78	0,87	1,01	1,14	1,29	1,46	1,70	1,88	2,21	2,70	3,07	4,06	5,36	7,94	16,33

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	-0,53	-0,53	0,68	0,68	0,68	10,99	13,97	13,97	13,97	14,68	17,81	17,81	17,81	20,34	25,18	25,18	25,18	26,51	36,20
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-7,68	-0,20	2,62	7,96	15,01	20,53	23,15	27,24	28,42	30,13	32,13	35,39	43,37	45,51	49,94	53,90	56,56	69,78	77,72
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	12,43	14,87	18,37	20,19	25,34	26,37	28,65	29,62	30,66	38,90	41,43	41,50	42,37	43,49	47,90	49,19	49,30	54,75	56,42
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	12,05	25,14	30,21	33,68	35,61	39,23	42,19	44,07	46,43	48,48	49,93	53,27	56,39	60,83	64,89	69,61	74,14	84,08	109,00

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	-11,05	0,84	4,01	6,13	7,76	9,26	10,39	12,13	13,87	15,33	17,11	18,78	20,02	23,04	27,19	29,74	34,59	38,06	46,36
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	-18,56	2,00	16,08	21,32	31,40	37,93	44,83	47,22	50,43	52,06	55,32	57,61	62,43	63,71	66,91	73,14	81,97	87,54	91,78



Cluster 19 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di macchinari e parti ad uso tessile, cuoio, pelle e similari

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	7,32	15,90	24,78	33,06	45,93	59,33	77,47	99,57	122,82	163,64	199,11	257,70	335,68	479,99	805,49
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-10,02	-2,45	-0,57	0,27	0,72	0,97	1,18	1,40	1,64	1,88	2,18	2,56	3,00	3,60	4,52	5,54	7,01	10,76	19,97
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,19	0,38	0,49	0,63	0,75	0,87	1,01	1,13	1,27	1,41	1,62	1,84	2,09	2,43	2,79	3,30	4,21	5,61	11,45

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	0,09	9,04	10,61	10,84	11,64	15,13	16,19	16,96	17,45	19,08	19,81	21,05	23,92	24,04	29,32	29,75	35,09	47,60	53,50
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	1,67	8,72	10,92	15,01	18,06	20,95	22,40	24,38	25,87	27,98	29,44	31,90	35,02	38,39	41,92	46,98	55,26	65,72	82,37
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	-5,72	14,07	19,80	20,03	22,58	24,51	27,38	30,34	34,62	34,68	35,99	38,24	39,17	41,35	41,87	44,19	48,63	62,92	85,40
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	14,04	22,75	27,75	31,39	33,92	36,32	39,02	41,55	44,00	46,55	49,14	51,64	54,93	57,56	61,87	65,79	71,56	80,63	98,03

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	-4,60	2,88	5,95	7,76	9,45	11,10	12,56	14,12	16,06	18,33	20,04	22,23	24,33	26,97	29,73	33,00	38,61	45,75	63,67
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	12,32	21,26	26,69	30,56	35,93	40,68	43,44	46,62	48,87	52,69	55,83	59,56	65,43	69,30	74,53	79,49	83,97	88,05	92,57



Cluster 20 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di macchinari e parti per la lavorazione della carta e del cartone

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	0,44	3,77	10,65	22,62	33,47	41,00	55,30	82,18	90,80	120,86	161,52	188,26	268,66	514,87
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-5,46	-1,24	-0,09	0,51	0,84	1,14	1,36	1,53	1,70	1,89	2,15	2,50	2,80	3,27	3,60	4,57	6,74	10,73	31,69
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,16	0,41	0,53	0,71	0,82	0,91	1,07	1,28	1,44	1,65	1,82	2,06	2,44	2,83	3,60	4,66	5,62	7,20	16,03

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	10,17	10,17	10,17	10,17	12,25	12,25	12,25	12,25	13,78	13,78	13,78	26,93	26,93	26,93	26,93	29,62	29,62	29,62	32,31
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-1,37	5,24	12,05	18,30	20,14	21,03	23,50	25,65	27,27	29,89	35,29	37,86	42,11	44,23	46,76	48,52	57,00	62,03	78,12
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	13,69	15,98	16,75	23,21	27,47	27,70	31,14	31,28	33,79	34,17	34,22	47,65	50,45	51,13	61,46	66,78	66,84	68,34	102,59
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	16,70	28,48	32,44	34,45	37,37	42,18	44,13	46,42	48,72	51,88	54,51	56,95	58,80	63,75	68,25	74,37	79,56	91,33	117,53

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	-3,81	4,26	6,73	8,74	10,54	11,86	13,52	16,19	18,21	20,58	21,72	24,90	28,07	30,35	34,75	37,95	42,29	47,22	59,02
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	8,44	21,36	27,73	34,34	38,63	45,77	48,64	53,86	59,00	61,79	67,31	71,41	75,41	78,18	81,42	84,80	85,57	86,47	92,73

Cluster 21 - Imprese specializzate nella fabbricazione di componenti

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	0,81	3,67	6,57	10,25	14,41	20,07	28,52	38,54	51,41	71,25	98,15	131,55	187,25	352,99
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-1,48	0,21	0,65	0,90	1,04	1,16	1,28	1,42	1,54	1,71	1,88	2,10	2,37	2,69	3,12	3,85	4,89	6,93	12,00
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,20	0,27	0,32	0,37	0,41	0,45	0,50	0,55	0,60	0,66	0,73	0,83	0,94	1,07	1,22	1,46	1,87	2,66	4,92

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	-1,99	1,90	3,64	6,33	10,70	12,61	13,76	14,33	15,95	18,43	19,49	20,44	21,51	22,73	25,57	31,16	33,92	40,14	54,04
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	4,83	11,32	16,47	20,46	23,48	26,34	28,47	31,10	34,18	37,18	40,17	42,83	46,65	51,06	55,03	60,36	66,75	79,94	99,00
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	14,49	19,40	22,67	26,20	28,72	30,91	32,42	34,69	36,98	38,17	42,21	44,27	46,97	48,60	51,89	55,55	63,09	71,23	82,99
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	24,33	30,43	33,97	36,34	39,47	41,67	44,43	46,61	48,84	51,02	53,27	56,18	59,28	62,61	66,09	69,57	74,29	81,93	96,99

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	7,13	11,79	15,15	17,63	19,76	21,87	23,78	26,08	27,98	29,85	32,29	34,33	36,67	39,57	42,17	45,85	50,42	56,33	65,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	21,52	31,36	38,35	42,73	47,12	50,08	53,07	55,48	57,93	60,93	63,68	65,92	67,96	69,86	73,05	75,81	78,61	81,88	86,45

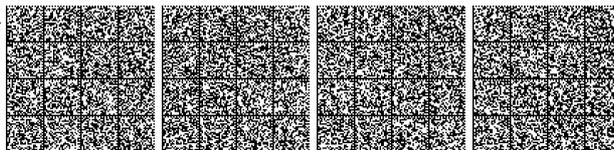


Cluster 22 - Imprese specializzate nella fabbricazione di prodotti per la canalizzazione e gestione dei liquidi

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	9,66	23,54	37,11	50,19	64,66	81,71	97,28	124,01	148,24	175,31	220,08	289,52	403,17	532,63
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-5,96	-1,50	-0,13	0,42	0,71	0,89	1,04	1,20	1,35	1,50	1,63	1,84	2,05	2,31	2,79	3,58	4,24	6,29	9,57
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,13	0,20	0,26	0,31	0,37	0,41	0,48	0,55	0,61	0,67	0,82	0,96	1,18	1,42	1,80	2,26	3,25	5,43	10,53

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	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	1,84	4,89	10,99	12,47	15,45	16,02	17,27	19,81	20,95	22,97	23,67	25,77	28,07	32,86	34,24	37,32	43,13	51,64	60,94
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	14,93	14,93	14,93	14,93	34,26	34,26	34,26	34,26	40,17	40,17	40,17	41,50	41,50	41,50	41,50	51,17	51,17	51,17	64,99
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	12,72	23,29	27,85	29,64	32,85	35,54	37,72	40,83	43,48	46,97	50,12	52,58	55,18	58,30	61,25	64,73	69,34	79,66	99,62

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	-0,72	4,11	6,75	7,97	9,28	10,54	11,92	13,00	14,40	16,28	17,81	19,75	22,17	25,26	28,50	31,40	35,96	45,07	56,86
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	7,06	14,07	20,41	23,25	29,45	34,46	39,35	44,70	49,71	57,67	63,63	66,61	71,86	76,10	79,17	81,84	84,48	89,61	92,84



Cluster 23 - Imprese specializzate nella fabbricazione di prodotti finiti a marchio proprio con attività di verniciatura svolta internamente

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	13,23	28,98	43,87	58,20	72,55	89,96	103,59	119,98	136,28	154,48	180,99	212,46	246,06	296,04	339,58	405,11	507,40	770,98
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-2,93	-0,68	0,07	0,42	0,70	0,91	1,06	1,19	1,33	1,47	1,63	1,80	2,07	2,33	2,71	3,08	3,73	4,96	7,15
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,21	0,34	0,43	0,53	0,61	0,69	0,77	0,85	0,96	1,07	1,19	1,32	1,47	1,66	1,86	2,11	2,54	3,23	6,15

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	-24,83	-24,83	-24,83	-24,83	-24,83	-5,39	-5,39	-5,39	-5,39	-5,39	20,67	20,67	20,67	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	48,20
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-25,51	-0,54	1,23	9,74	12,70	18,04	20,87	22,64	26,42	27,58	28,09	29,07	29,34	30,91	33,48	37,73	50,80	69,86	71,05
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	12,04	22,76	30,06	32,01	34,18	35,72	37,21	39,48	40,53	42,18	43,97	46,44	49,46	53,20	57,28	62,94	69,16	70,73	77,13
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	22,56	31,17	35,88	39,49	42,80	44,87	46,54	49,73	52,35	54,15	57,17	60,05	62,33	65,54	68,12	72,51	77,24	84,69	101,57

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	-7,35	1,97	4,36	5,92	7,45	8,57	9,86	10,78	11,79	12,70	13,68	15,26	16,61	18,13	19,49	21,56	24,27	28,98	34,30
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	-49,35	-8,09	19,26	24,21	28,95	29,21	29,83	34,10	35,45	42,44	43,96	46,82	49,83	60,22	60,98	66,04	79,69	82,87	91,91



Cluster 24 - Imprese specializzate nella fabbricazione di prodotti finiti 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	1,40	16,27	28,65	43,54	56,47	67,90	83,01	97,46	113,25	131,40	152,49	173,53	192,17	219,55	260,96	308,70	372,05	486,49	765,21
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-7,29	-2,33	-0,86	-0,10	0,35	0,69	0,90	1,11	1,27	1,44	1,60	1,80	2,02	2,31	2,73	3,24	4,10	5,75	9,66
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,03	0,29	0,41	0,51	0,62	0,72	0,83	0,95	1,08	1,21	1,38	1,59	1,82	2,08	2,42	3,00	3,59	5,03	8,57

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	-36,66	-36,66	-8,89	1,68	5,30	5,30	6,22	9,92	9,92	11,96	12,80	12,80	20,80	33,87	33,87	34,59	36,51	46,88	46,88
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-11,83	-5,17	-1,48	1,00	3,56	5,49	10,04	12,69	15,42	20,58	25,41	29,37	31,30	34,02	39,62	45,74	54,14	64,79	73,36
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	4,49	7,91	15,80	23,15	28,53	35,07	36,77	39,50	41,79	43,87	46,95	50,01	53,78	56,95	60,46	67,28	73,22	92,51	105,47
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	11,03	25,80	33,54	38,09	41,17	43,71	46,92	49,33	51,90	54,43	57,44	60,75	64,06	67,89	72,30	77,65	85,80	96,70	119,60

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	-15,07	-0,81	3,31	5,38	6,62	7,86	8,91	9,96	10,94	12,08	13,24	14,51	15,93	17,34	19,51	21,88	25,14	29,35	36,93
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	-59,40	-4,62	2,61	7,47	11,88	14,79	17,32	19,37	23,03	25,85	28,09	32,68	35,97	39,54	41,78	45,34	48,62	58,66	66,31

Cluster 25 - Imprese specializzate nella manutenzione/riparazione

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	5,35	14,19	25,39	42,36	64,64	104,51	150,32	226,08	482,96
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-23,84	-8,02	-2,98	-1,09	-0,17	0,41	0,78	1,04	1,32	1,58	1,92	2,35	2,92	3,69	4,74	6,25	9,44	15,75	35,15
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,03	0,35	0,56	0,73	0,89	1,04	1,20	1,39	1,57	1,79	2,02	2,33	2,74	3,31	4,15	5,29	7,14	11,42	25,28

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	-2,47	-0,20	1,84	3,46	4,60	5,59	7,33	9,21	10,36	12,32	14,09	15,71	17,36	19,13	22,49	25,08	28,05	31,99	39,63
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-2,69	-0,51	2,89	7,34	10,93	13,80	16,63	19,08	21,76	23,91	26,25	28,79	31,44	34,38	37,95	42,14	47,06	53,91	72,15
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	1,35	8,25	11,96	15,24	18,37	20,03	22,35	24,14	25,85	28,48	31,30	34,32	37,89	40,19	43,28	47,63	52,44	60,84	76,85
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	6,48	15,64	20,18	23,87	26,28	28,74	30,79	33,20	36,25	38,81	41,18	43,84	47,32	51,99	56,01	60,57	68,28	80,77	100,62

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	-6,77	4,08	7,39	9,80	12,42	14,97	17,33	19,73	22,25	24,94	28,29	31,33	34,96	38,39	43,21	49,35	54,92	64,87	77,04
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	5,38	21,52	29,11	35,14	39,49	42,58	46,80	51,14	55,44	59,59	63,58	67,02	70,82	74,22	78,22	82,51	86,85	91,56	95,52

Cluster 26 - Imprese che effettuano riparazione, manutenzione e fabbricazione di macchinari e parti per la stampa e la legatoria

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	1,16	7,86	18,85	32,39	55,46	91,53	120,22	144,91	177,13	249,22	421,42	829,32
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-10,90	-1,70	-0,13	0,40	0,76	1,01	1,17	1,37	1,55	1,80	2,05	2,45	2,92	3,61	4,32	6,17	8,98	13,77	19,73
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,23	0,45	0,60	0,71	0,93	1,19	1,33	1,46	1,64	1,82	2,08	2,31	2,63	3,14	3,60	4,39	5,68	7,63	12,01

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	1,12	1,12	1,12	5,21	5,21	5,05	5,95	19,88	19,88	19,88	25,45	25,45	27,29	27,29	36,65	36,65	47,61	47,61	122,04
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-1,20	5,16	8,59	13,82	17,28	19,11	20,96	24,40	26,02	28,77	30,32	34,52	39,01	44,07	46,58	49,62	55,91	62,61	77,61
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	12,47	12,47	24,27	24,70	28,90	28,90	32,89	36,58	36,58	37,42	41,40	41,40	45,70	53,18	53,18	55,42	55,78	60,58	60,58
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,45	26,01	29,53	33,26	37,92	39,63	42,61	43,92	46,52	49,52	55,01	57,82	59,89	63,52	69,07	72,93	79,19	91,89	113,41

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	0,57	3,01	5,40	7,53	10,47	12,47	15,03	17,00	18,05	20,45	21,65	24,09	26,48	28,64	32,56	37,43	41,70	53,20	64,25
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	11,62	19,52	31,50	36,62	38,25	46,01	49,23	53,44	55,02	56,64	59,26	61,83	65,91	68,49	71,50	74,35	77,63	81,46	84,11

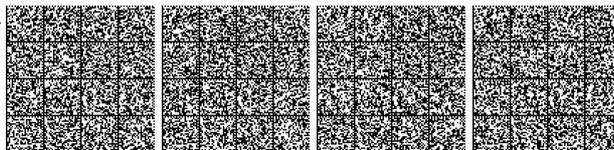


Cluster 27 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di macchinari e parti per la metallurgia

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	2,76	9,06	17,05	25,94	37,81	56,58	78,96	113,62	163,68	223,91	442,80
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-6,74	-1,12	-0,01	0,51	0,83	1,02	1,17	1,38	1,58	1,80	2,13	2,46	2,95	3,43	4,31	5,66	8,05	13,60	27,60
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,21	0,35	0,46	0,56	0,65	0,77	0,87	1,01	1,17	1,37	1,61	1,91	2,27	2,80	3,60	4,57	6,24	11,05	24,96

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	-1,44	-0,83	-0,50	0,81	4,44	6,66	8,00	15,49	16,19	18,56	19,13	22,03	24,65	28,58	31,10	33,70	38,93	45,74	58,14
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-1,00	4,92	10,54	15,30	17,84	21,00	22,88	24,81	27,46	29,18	32,72	36,06	38,74	41,42	45,52	48,97	56,79	67,26	85,37
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	8,96	16,89	20,71	24,36	25,90	28,90	31,03	32,99	35,44	40,07	42,42	44,04	47,12	50,32	52,96	56,55	61,39	77,05	90,47
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	16,68	23,34	29,41	33,18	36,11	38,33	41,08	44,06	46,81	49,79	51,96	54,90	57,93	62,13	66,18	72,45	80,52	92,68	107,19

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	-0,28	4,78	7,25	9,71	11,63	13,63	15,61	17,80	19,68	21,74	24,30	26,98	28,96	32,23	35,03	38,85	43,31	50,73	67,12
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	14,87	24,17	31,27	35,45	39,93	44,67	48,03	51,19	54,42	58,94	63,64	67,77	71,20	75,36	79,14	82,69	85,74	89,64	93,62



Cluster 28 - Imprese specializzate nella fabbricazione di stampi per le lavorazioni plastiche e 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	0,00	1,32	5,65	10,30	16,70	23,04	32,17	39,22	51,08	60,33	76,56	92,90	114,12	136,41	181,52	267,30	461,95
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-1,22	0,14	0,57	0,78	0,93	1,05	1,15	1,26	1,39	1,49	1,59	1,76	1,92	2,14	2,48	2,94	3,61	4,86	7,78
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,19	0,26	0,31	0,34	0,38	0,42	0,45	0,48	0,54	0,58	0,64	0,70	0,78	0,88	0,99	1,16	1,38	1,94	3,50

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	-1,62	-1,62	-1,62	-1,62	0,72	0,72	0,72	8,87	8,87	17,23	17,23	17,23	19,18	19,18	19,18	42,54	42,54	42,54	88,83
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-0,01	8,11	19,91	24,51	28,90	31,70	35,64	37,62	40,92	43,68	45,71	47,74	53,98	56,47	63,62	67,87	73,90	83,90	97,46
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	22,19	31,89	33,51	35,35	35,50	35,63	38,44	42,88	44,18	46,51	52,86	53,37	56,33	58,79	60,76	60,94	64,14	67,68	100,20
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	31,02	36,64	40,80	43,30	45,89	48,49	50,07	51,99	54,29	56,90	58,91	61,35	64,34	66,85	69,84	73,35	79,72	88,31	100,22

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	5,39	9,62	11,43	13,52	15,18	16,69	18,89	20,56	22,35	24,00	25,63	27,59	29,87	32,01	34,97	38,55	42,14	47,45	54,99
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	12,04	25,38	34,94	39,37	44,05	47,55	50,75	54,02	57,19	59,69	62,41	63,22	66,20	69,15	70,77	71,98	74,74	78,58	86,17

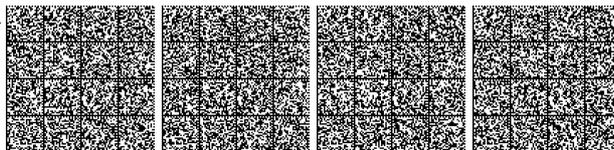


Cluster 29 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di macchinari e parti ad uso chimico

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	1,20	6,29	13,79	22,90	36,82	49,64	65,72	84,17	106,59	141,74	176,31	219,38	287,43	575,77
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-7,02	-1,30	-0,05	0,50	0,88	1,14	1,32	1,59	1,76	1,97	2,28	2,49	2,87	3,28	4,00	5,05	6,69	10,01	21,20
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,34	0,54	0,66	0,77	0,99	1,17	1,29	1,47	1,64	1,86	2,05	2,32	2,54	2,90	3,39	4,40	5,28	8,24	15,84

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	-6,86	-6,86	-4,51	-4,51	4,07	5,00	5,00	16,49	16,49	23,81	30,13	30,13	31,13	31,13	34,56	40,07	40,07	44,11	44,11
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-6,30	2,52	10,19	16,31	20,78	22,80	27,22	29,53	31,34	33,73	36,12	38,83	44,28	47,50	52,35	56,68	63,31	68,88	81,87
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	10,34	17,69	26,10	27,33	27,80	30,89	35,79	36,35	37,06	39,74	43,75	44,74	49,19	54,52	65,92	71,64	74,09	82,30	85,46
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	25,44	30,22	35,12	37,68	40,70	43,34	45,48	48,97	52,10	54,91	58,00	60,53	63,39	67,12	70,29	74,88	83,00	88,57	112,77

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	-2,66	3,93	6,49	8,85	10,82	12,43	13,77	15,01	16,18	18,17	20,57	23,20	25,13	28,26	31,26	36,63	40,30	47,26	63,58
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	2,60	22,84	26,06	32,18	36,73	40,43	44,98	47,33	49,54	51,64	56,29	58,06	62,45	66,01	74,35	79,88	85,40	89,32	94,15

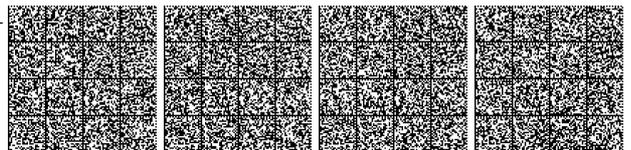


Cluster 30 - Imprese specializzate nelle lavorazioni meccaniche di precisione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	4,32	9,60	16,38	23,10	32,76	44,57	52,91	62,11	78,09	91,99	109,56	130,04	151,08	175,40	221,90	278,63	352,55	504,27
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-0,07	0,46	0,71	0,89	0,98	1,07	1,15	1,23	1,30	1,38	1,46	1,57	1,71	1,88	2,07	2,33	2,72	3,21	4,76
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,20	0,26	0,29	0,32	0,35	0,38	0,41	0,43	0,47	0,51	0,55	0,60	0,64	0,71	0,80	0,91	1,03	1,32	1,89

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	34,35	34,35	34,35	34,35	34,35	34,35	34,35	34,35	34,35	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	57,71	57,71	57,71
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	3,33	29,85	33,43	34,83	35,25	39,30	43,02	46,55	47,58	49,86	52,07	54,66	55,43	56,63	59,26	63,08	63,85	73,99	88,95
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	37,66	41,72	44,76	47,63	50,00	52,15	54,46	56,83	59,44	61,49	63,37	65,94	68,89	72,05	74,90	81,01	85,03	91,39	103,53

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	2,35	7,39	9,64	11,76	13,90	15,59	16,66	17,75	19,39	21,13	22,48	23,54	25,18	27,13	29,19	31,13	33,85	37,26	41,98
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	49,06	49,06	49,06	49,06	49,06	49,06	49,06	49,06	49,06	69,98	69,98	69,98	69,98	69,98	69,98	69,98	84,98	84,98	84,98

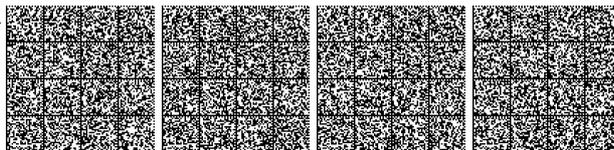


Cluster 31 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di macchinari e parti per le materie plastiche e gomma

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	8,66	20,91	34,78	51,54	65,64	81,80	98,08	116,92	147,15	182,75	233,62	314,46	403,84	712,16
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-6,98	-1,79	-0,03	0,51	0,86	1,07	1,28	1,45	1,65	1,85	2,18	2,51	3,03	3,51	4,24	4,95	6,83	9,59	17,11
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,24	0,42	0,53	0,66	0,77	0,88	1,01	1,17	1,31	1,47	1,63	1,86	2,17	2,57	3,00	3,68	5,07	7,31	12,80

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	-0,74	-0,74	4,04	4,04	4,04	4,59	7,05	7,05	7,05	8,04	9,27	9,27	9,27	9,93	18,99	18,99	18,99	27,62	31,24
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	-2,51	5,03	10,04	16,17	20,06	23,63	25,60	28,69	31,05	34,96	36,64	40,65	44,37	49,11	52,69	57,12	68,38	80,09	91,12
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Gruppo territoriale 2, 5	13,89	18,15	25,75	27,66	28,20	32,04	34,48	40,95	42,85	42,95	46,37	46,88	47,98	53,22	55,60	56,14	66,93	71,74	151,50
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	21,50	31,14	35,94	39,91	43,08	45,71	48,74	51,56	53,14	55,47	58,83	61,37	65,02	69,28	72,92	78,45	86,96	97,56	113,25

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	-2,25	3,63	5,94	7,58	8,94	10,25	11,50	12,51	13,59	15,50	17,18	19,24	20,57	22,67	26,34	29,80	34,04	39,60	53,38
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	9,55	18,00	24,76	34,18	38,43	41,98	46,95	49,10	53,49	55,68	59,77	64,31	69,57	71,77	74,76	77,07	81,90	86,54	89,50

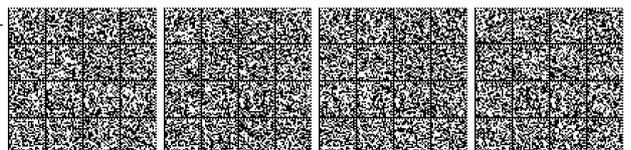


SUB ALLEGATO 14.E - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

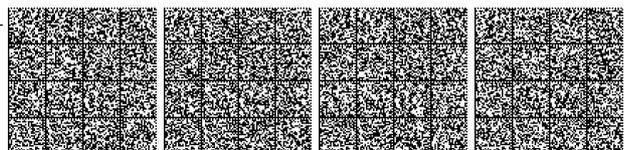
Cluster	Modalità di distribuzione	Durata delle scorte (in giorni)		Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	
		Soglia minima	Soglia massima	Soglia minima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	0,00	140,00	0,35	99.999,00
2	Tutti i soggetti	0,00	320,00	0,30	99.999,00
3	Tutti i soggetti	0,00	180,00	0,50	99.999,00
4	Tutti i soggetti	0,00	230,00	0,25	99.999,00
5	Tutti i soggetti	0,00	230,00	0,25	99.999,00
6	Tutti i soggetti	0,00	220,00	0,45	99.999,00
7	Tutti i soggetti	0,00	350,00	0,35	99.999,00
8	Tutti i soggetti	0,00	200,00	0,40	99.999,00
9	Tutti i soggetti	0,00	350,00	0,25	99.999,00
10	Tutti i soggetti	0,00	220,00	0,40	99.999,00
11	Tutti i soggetti	0,00	75,00	0,60	99.999,00
12	Tutti i soggetti	0,00	260,00	0,25	99.999,00
13	Tutti i soggetti	0,00	250,00	0,25	99.999,00
14	Tutti i soggetti	0,00	160,00	0,60	99.999,00
15	Tutti i soggetti	0,00	60,00	0,50	99.999,00
16	Tutti i soggetti	0,00	120,00	0,25	99.999,00
17	Tutti i soggetti	0,00	200,00	0,50	99.999,00
18	Tutti i soggetti	0,00	320,00	0,25	99.999,00
19	Tutti i soggetti	0,00	330,00	0,35	99.999,00
20	Tutti i soggetti	0,00	230,00	0,40	99.999,00
21	Tutti i soggetti	0,00	130,00	0,25	99.999,00
22	Tutti i soggetti	0,00	280,00	0,20	99.999,00
23	Tutti i soggetti	0,00	360,00	0,30	99.999,00
24	Tutti i soggetti	0,00	380,00	0,25	99.999,00
25	Tutti i soggetti	0,00	140,00	0,50	99.999,00
26	Tutti i soggetti	0,00	200,00	0,45	99.999,00
27	Tutti i soggetti	0,00	180,00	0,35	99.999,00
28	Tutti i soggetti	0,00	200,00	0,25	99.999,00
29	Tutti i soggetti	0,00	200,00	0,45	99.999,00
30	Tutti i soggetti	0,00	320,00	0,25	99.999,00
31	Tutti i soggetti	0,00	280,00	0,40	99.999,00



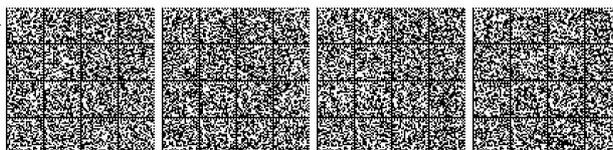
Cluster	Modalità di distribuzione	Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia minima	Soglia massima
1	Gruppo territoriale 2, 5	17,00	21,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,50	25,00	140,00
2	Gruppo territoriale 2, 5	18,00	21,50	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	22,00	27,50	140,00
3	Gruppo territoriale 2, 5	22,00	28,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	24,00	31,00	140,00
4	Gruppo territoriale 2, 5	20,00	25,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	22,00	27,00	140,00
5	Gruppo territoriale 2, 5	18,00	23,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,00	26,00	140,00
6	Gruppo territoriale 2, 5	16,00	20,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,50	25,00	140,00
7	Gruppo territoriale 2, 5	14,00	17,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	17,50	22,00	140,00
8	Gruppo territoriale 2, 5	18,50	23,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	22,50	27,50	140,00
9	Gruppo territoriale 2, 5	16,00	20,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	18,50	23,00	140,00
10	Gruppo territoriale 2, 5	25,00	30,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	29,00	35,00	140,00
11	Gruppo territoriale 2, 5	16,00	20,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	19,00	22,00	140,00
12	Gruppo territoriale 2, 5	18,00	22,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	22,50	27,50	140,00
13	Gruppo territoriale 2, 5	22,00	27,50	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	28,00	34,00	140,00
14	Gruppo territoriale 2, 5	16,50	21,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	21,00	26,00	140,00
15	Gruppo territoriale 2, 5	15,00	19,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	15,00	19,00	140,00
16	Gruppo territoriale 2, 5	17,00	22,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	21,00	27,00	140,00
17	Gruppo territoriale 2, 5	16,50	21,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	21,00	26,50	140,00
18	Gruppo territoriale 2, 5	23,00	28,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	25,00	30,00	140,00



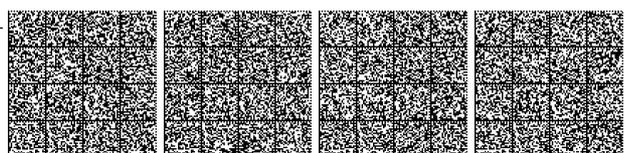
Cluster	Modalità di distribuzione	Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Valore aggiunto lordo per addetto – in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	
		Soglia minima	Soglia minima	Soglia massima
19	Gruppo territoriale 2, 5	16,50	21,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,00	24,00	140,00
20	Gruppo territoriale 2, 5	21,00	25,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	23,00	27,00	140,00
21	Gruppo territoriale 2, 5	17,00	21,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,50	25,00	140,00
22	Gruppo territoriale 2, 5	20,50	25,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,50	25,00	140,00
23	Gruppo territoriale 2, 5	23,00	28,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	27,00	33,00	140,00
24	Gruppo territoriale 2, 5	24,00	30,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	28,00	34,00	140,00
25	Gruppo territoriale 2, 5	15,50	20,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,00	23,50	140,00
26	Gruppo territoriale 2, 5	18,00	21,50	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	20,50	26,00	140,00
27	Gruppo territoriale 2, 5	16,00	20,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	19,00	23,00	140,00
28	Gruppo territoriale 2, 5	23,00	29,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	28,00	34,00	140,00
29	Gruppo territoriale 2, 5	23,00	29,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	25,00	31,00	140,00
30	Gruppo territoriale 2, 5	31,00	38,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	33,00	41,00	140,00
31	Gruppo territoriale 2, 5	18,50	21,00	110,00
	Gruppo territoriale 1, 3, 4	23,00	26,00	140,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza del Margine sui ricavi (%)	
		Soglia minima	Soglia massima
1	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	7,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	27,00	95,00
2	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	5,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	25,00	95,00
3	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	5,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	25,00	95,00
4	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	8,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	25,00	95,00
5	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	8,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	30,00	95,00
6	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	9,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	29,50	95,00
7	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	5,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	16,50	95,00
8	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	7,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	27,00	95,00
9	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	6,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	22,00	95,00
10	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	6,50	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	23,00	95,00
11	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	6,50	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	30,00	95,00
12	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	5,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	25,00	95,00
13	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	7,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	33,50	95,00
14	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	9,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	30,00	95,00
15	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	9,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	45,00	95,00
16	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	12,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	35,00	95,00
17	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	5,50	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	22,50	95,00
18	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	5,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	22,50	95,00
19	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	6,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	26,50	95,00



Cluster	Modalità di distribuzione	Incidenza del Margine sui ricavi (%)	
		Soglia minima	Soglia massima
20	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	6,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	26,00	95,00
21	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	12,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	35,00	95,00
22	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	6,50	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	26,50	95,00
23	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	6,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	29,50	95,00
24	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	5,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	13,00	95,00
25	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	7,50	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	30,00	95,00
26	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	5,50	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	26,00	95,00
27	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	5,50	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	24,50	95,00
28	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	10,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	34,00	95,00
29	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	5,50	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	26,00	95,00
30	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	8,00	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	25,00	95,00
31	Imprese con spese per prestazioni di lavoro	5,50	85,00
	Imprese senza spese per prestazioni di lavoro	25,00	95,00



SUB ALLEGATO 14.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

Cluster 1 - Imprese specializzate nella fabbricazione di prodotti per il mercato della carpenteria leggera e pesante

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,33	1,01	1,65	2,32	2,91	3,60	4,34	5,05	5,83	6,67	7,71	8,84	10,02	11,44	13,40	15,31	19,32
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	1,16	5,02	8,35	10,74	12,74	14,20	15,80	17,27	18,12	19,46	20,96	21,87	22,63	23,55	25,43	27,48	30,82	41,04
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	5,30	10,17	15,50	21,44	28,31	37,51	47,50	60,15	75,63	94,32	118,48	152,23	215,59	406,24
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,07	0,25	0,39	0,51	0,65	0,78	0,93	1,04	1,18	1,31	1,45	1,62	1,80	2,02	2,27	2,62	3,03	3,73	6,05



Cluster 2 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di macchinari e parti per la lavorazione del legno

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	0,49	1,02	1,57	2,15	2,92	3,48	4,11	4,75	5,49	6,37	7,68	8,98	10,55	12,46	14,29	17,29	22,41
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,39	2,53	5,37	7,87	9,35	11,66	15,04	16,90	18,47	20,92	22,27	23,11	24,95	25,41	27,25	28,60	32,78	41,23
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	8,31	17,11	25,99	37,45	53,22	66,97	83,24	106,19	140,93	170,07	220,25	281,29	345,84	457,19	839,87
Incidenza dei costi residuali di gestione sui riteavi	Tutti i soggetti	0,06	0,20	0,34	0,45	0,55	0,68	0,86	0,98	1,15	1,27	1,42	1,54	1,66	1,86	2,08	2,39	2,87	3,54	4,55



Cluster 3 - Imprese che effettuano riparazione, manutenzione, installazione e fabbricazione di prodotti per il mercato dell'impiantistica

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	0,25	1,37	2,45	3,46	4,22	4,99	5,83	6,92	7,68	8,75	9,88	11,54	12,97	14,92	16,81	19,50	22,52
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,01	5,27	7,36	9,66	12,13	13,89	16,65	18,48	19,71	20,65	21,80	22,93	23,65	24,58	26,54	28,04	29,71	33,72	48,32
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	6,06	11,94	20,34	31,49	38,67	51,70	67,02	84,42	121,42	167,64	239,29	364,72
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,06	0,22	0,37	0,52	0,70	0,83	0,99	1,10	1,22	1,37	1,53	1,70	1,91	2,17	2,46	2,79	3,25	3,81	5,62



Cluster 4 - Imprese specializzate nella fabbricazione di 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	0,29	0,78	1,32	1,90	2,54	3,01	3,69	4,43	5,33	5,89	6,96	7,83	8,85	10,53	12,16	14,52	17,24
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	4,71	7,21	8,93	11,11	13,14	14,53	16,40	17,68	18,90	19,75	20,64	21,77	22,63	23,51	24,92	27,50	30,55	48,12
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	8,71	14,75	21,98	28,53	36,14	49,10	63,97	83,09	109,52	147,38	194,66	274,48	480,47
Incidenza dei costi residui di gestione sui riteavi	Tutti i soggetti	0,07	0,27	0,44	0,66	0,82	0,95	1,06	1,22	1,38	1,53	1,65	1,83	2,06	2,29	2,56	2,84	3,23	3,75	5,56



Cluster 5 - Imprese specializzate nella fabbricazione 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	0,00	0,42	1,05	1,58	2,09	2,51	3,16	3,72	4,29	5,06	5,92	6,89	7,72	8,64	10,68	12,86	16,55
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	1,85	5,15	6,58	10,05	12,60	15,96	17,07	19,01	19,91	20,36	21,24	21,89	22,61	23,38	24,76	26,94	28,80	34,38
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	4,97	9,97	15,74	23,94	36,08	47,04	62,45	82,48	109,15	146,03	181,15	237,89	333,92	631,09
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,06	0,23	0,36	0,52	0,68	0,82	0,97	1,11	1,26	1,41	1,54	1,73	1,93	2,09	2,38	2,74	3,18	3,90	6,30



Cluster 6 - Riparatori di prodotti ad uso domestico

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	0,08	1,01	2,03	3,27	4,31	5,37	6,65	7,68	9,03	10,35	11,72	13,22	15,09	16,82	18,98	21,25
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	2,68	5,26	9,00	12,52	14,57	15,95	18,17	21,40	22,28	22,87	24,62	25,80	26,77	28,29	29,24	32,03	34,17	49,36
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,59	15,49	23,79	36,53	49,16	64,36	84,64	104,31	127,64	162,68	198,90	240,23	337,17	693,20
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,07	0,21	0,32	0,44	0,55	0,68	0,80	0,97	1,14	1,32	1,51	1,79	2,05	2,42	2,80	3,39	4,29	7,22



Cluster 7 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di macchinari e parti ad uso agricolo

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	0,47	1,25	1,93	2,75	3,50	4,32	5,01	5,75	6,67	7,82	8,95	10,01	11,29	13,40	15,68	19,22
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	5,33	7,76	10,46	14,09	16,16	18,21	19,82	21,43	21,76	22,99	24,92	25,48	26,52	27,58	29,40	32,25	39,24	44,34
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	6,62	17,70	28,02	44,04	57,73	72,89	89,81	107,90	129,36	158,16	188,23	220,43	258,10	316,80	385,36	536,01	826,78
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,14	0,29	0,40	0,51	0,63	0,74	0,86	0,96	1,10	1,24	1,42	1,64	1,88	2,16	2,55	2,99	3,58	5,68



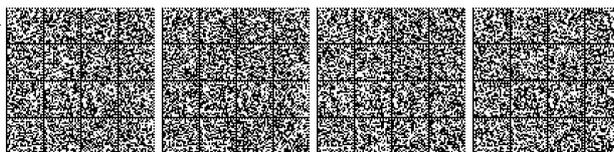
Cluster 8 - Imprese specializzate nell'assemblaggio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,66	1,45	2,39	3,03	3,73	4,36	5,03	5,82	6,56	7,31	8,18	9,37	10,70	12,31	13,82	16,32	19,73
		0,00	3,78	6,87	9,07	12,08	14,53	16,44	17,77	19,50	20,64	21,58	22,52	23,50	25,56	26,81	28,24	30,56	35,81	46,89
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	5,87	12,22	22,84	30,01	41,09	53,50	68,34	83,36	102,34	124,38	148,11	182,54	229,16	300,14	557,24
		0,09	0,27	0,40	0,53	0,67	0,79	0,92	1,06	1,24	1,40	1,55	1,72	1,94	2,12	2,37	2,69	3,11	3,69	5,30
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,09	0,27	0,40	0,53	0,67	0,79	0,92	1,06	1,24	1,40	1,55	1,72	1,94	2,12	2,37	2,69	3,11	3,69	5,30



Cluster 9 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di sistemi e parti di arma e accessori

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	0,80	1,22	1,92	2,44	3,06	3,86	4,54	5,32	6,28	7,17	8,80	10,01	11,86	13,45	15,88	21,49
Incidenza dei costi per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,09	3,41	6,48	8,80	12,07	13,22	15,29	17,98	19,06	20,75	20,92	22,42	22,89	25,37	28,00	32,19	43,18	54,45
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	12,77	21,15	34,69	58,38	95,46	116,33	155,91	227,66	282,20	342,24	482,90	723,40	1.607,44
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,15	0,31	0,43	0,60	0,78	0,92	1,04	1,20	1,43	1,66	1,92	2,07	2,34	2,66	2,99	3,52	4,34	5,95



Cluster 10 - Imprese che esternalizzano parte del ciclo produttivo

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	0,63	1,22	1,81	2,30	2,77	3,25	3,78	4,31	4,95	5,66	6,33	6,98	7,75	8,76	9,90	11,18	13,43	16,86
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,10	3,47	6,32	9,13	11,20	13,53	15,54	16,94	18,42	19,67	20,79	21,62	22,26	22,83	24,16	26,00	27,97	31,87	40,49
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	1,13	4,78	9,10	14,63	21,35	28,48	38,21	47,47	60,07	71,45	87,19	104,27	126,36	151,81	184,14	229,62	310,11	476,49
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,26	0,49	0,64	0,77	0,90	1,02	1,14	1,23	1,36	1,48	1,60	1,76	1,91	2,10	2,33	2,60	2,91	3,42	4,55



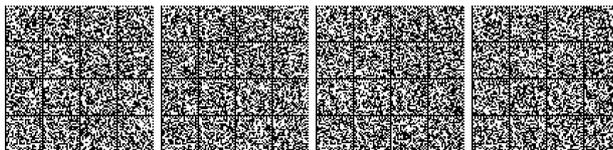
Cluster 11 - Imprese specializzate nell'installazione

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	0,62	2,07	3,71	5,27	6,98	8,35	9,61	10,89	12,40	13,90	15,36	17,25	19,03	20,69	24,78
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	2,23	6,63	10,76	13,60	16,40	19,13	20,00	20,76	22,38	23,72	24,92	25,75	27,78	29,26	30,55	32,75	37,41	58,60
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	0,00	4,19	12,38	27,52	47,48	75,25	132,71	247,00
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,14	0,22	0,31	0,41	0,52	0,63	0,79	0,96	1,16	1,39	1,59	1,88	2,24	2,60	3,28	4,41	8,75



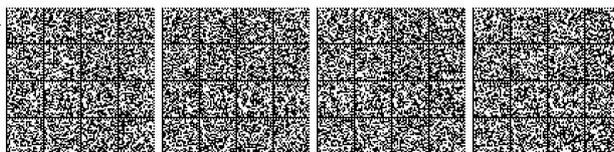
Cluster 12 - Imprese specializzate nella riparazione, manutenzione e fabbricazione di macchinari e parti da miniera, cava e cantiere

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	0,75	1,41	2,36	3,12	3,83	4,42	5,10	6,12	7,09	8,01	8,95	10,21	12,02	14,81	17,04	20,86
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,66	2,36	7,22	9,23	11,72	14,01	15,87	17,83	20,22	21,53	22,36	23,37	24,92	26,82	27,73	31,35	40,11	52,08
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	9,37	16,08	25,26	38,44	48,18	61,99	80,85	103,86	134,58	173,52	215,56	273,53	377,06	675,25
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,04	0,23	0,34	0,48	0,59	0,69	0,81	0,95	1,08	1,24	1,37	1,56	1,81	2,04	2,34	2,84	3,42	4,25	5,97



Cluster 13 - Imprese che effettuano trattamenti termici e superficiali

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	0,03	0,67	1,06	1,49	1,86	2,22	2,75	3,28	3,85	4,52	5,16	5,66	6,33	7,22	8,29	9,89	12,52	15,95
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	2,24	5,08	7,11	9,45	12,59	14,51	15,97	16,99	18,98	20,18	21,49	22,09	22,77	23,57	25,70	28,99	32,38	47,30
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	2,06	7,48	14,04	22,40	31,96	40,79	51,97	69,31	87,95	109,17	132,70	156,22	182,50	225,18	273,43	390,94	689,06
Incidenza dei costi residui di gestione sui riteavi	Tutti i soggetti	0,20	0,36	0,51	0,75	0,88	1,02	1,16	1,27	1,46	1,61	1,75	1,89	2,10	2,28	2,54	2,82	3,24	3,71	4,64



Cluster 14 - Imprese di manutenzione e riparazione specializzate nella sostituzione dei componenti

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	1,44	2,60	3,38	4,35	5,32	6,37	7,34	8,42	9,56	10,71	11,98	13,46	15,02	16,89	19,06	22,07
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	3,93	8,79	11,87	15,28	17,26	19,05	20,58	22,16	23,12	24,04	25,25	26,67	27,57	28,57	30,35	34,50	41,49	57,17
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	6,91	13,05	19,75	27,85	38,61	49,38	63,87	81,21	105,61	134,63	175,24	239,89	397,52
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,08	0,22	0,34	0,45	0,58	0,71	0,83	0,97	1,10	1,26	1,43	1,60	1,79	2,02	2,30	2,67	3,12	3,66	5,27



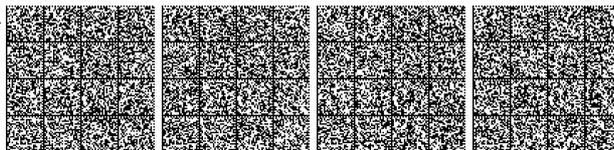
Cluster 15 - Imprese monocommittenti specializzate nell'assemblaggio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	1,40	2,36	3,32	4,62	5,84	7,29	9,13	10,72	12,46	14,90	17,10	20,00	23,97
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,19	4,06	9,50	14,15	16,31	18,47	19,90	20,84	21,72	22,90	24,46	25,15	26,99	28,58	31,55	37,04	44,77	63,73
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	0,00	0,00	0,00	7,80	31,12	73,90	142,37	363,79
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,10	0,22	0,32	0,43	0,55	0,68	0,81	0,97	1,19	1,37	1,65	1,91	2,24	2,65	3,32	4,48	8,50



Cluster 16 - Imprese specializzate nella fabbricazione di semilavorati

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	1,05	1,60	2,12	2,66	3,25	3,85	4,54	5,29	6,03	6,75	7,84	9,22	10,67	12,25	14,61	18,14
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	2,92	6,20	7,86	10,06	12,41	14,43	15,93	17,50	18,87	20,03	21,11	21,91	22,78	24,18	25,71	27,69	32,34	44,43
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	6,79	11,78	19,35	28,08	40,04	58,80	82,52	113,31	168,92	273,40
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,16	0,33	0,50	0,62	0,77	0,90	1,05	1,20	1,36	1,51	1,69	1,87	2,03	2,24	2,49	2,80	3,19	3,87	5,85



Cluster 17 - Imprese specializzate nella riparazione, manutenzione, installazione e fabbricazione di macchinari e parti ad uso 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	1,00	2,24	3,25	4,26	5,11	6,25	7,38	8,57	9,91	11,19	12,66	14,31	15,84	18,03	19,74	23,12
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	4,83	8,84	13,44	16,25	17,66	19,36	20,80	22,20	22,98	24,16	25,56	26,52	28,04	29,09	32,12	35,54	49,11	63,29
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,17	12,19	18,60	27,20	38,21	49,89	65,61	90,03	118,89	153,19	196,68	277,42	466,46
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,15	0,24	0,34	0,43	0,53	0,63	0,75	0,86	1,02	1,17	1,32	1,48	1,72	1,96	2,30	2,85	3,55	5,11



Cluster 18 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di macchinari e parti per la lavorazione di minerali non metalliferi

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	0,57	1,14	1,93	2,69	3,43	4,11	4,79	5,44	6,42	7,23	8,53	9,75	11,23	12,74	14,75	16,80	20,64
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	2,00	5,11	7,63	10,71	13,57	15,13	17,21	18,06	19,23	20,43	21,65	23,07	24,78	27,07	28,13	28,93	32,51	41,57
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,58	18,83	28,11	40,78	57,67	82,00	104,36	134,44	162,06	195,28	272,50	319,18	443,11	803,91
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,07	0,24	0,39	0,51	0,64	0,72	0,83	0,98	1,11	1,24	1,41	1,59	1,78	2,00	2,20	2,57	2,94	3,47	5,03



Cluster 19 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di macchinari e parti ad uso tessile, cuoio, pelle e similari

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	0,60	1,11	1,45	1,99	2,68	3,46	4,33	5,06	6,19	7,47	8,63	10,11	11,98	14,27	16,65	20,00
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,19	4,35	6,95	9,55	14,04	16,07	17,61	19,79	21,30	22,65	23,62	24,53	26,16	26,92	28,49	32,20	36,77	52,81
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	7,32	15,90	24,78	33,06	45,93	59,33	77,47	99,57	122,82	163,64	199,11	257,70	335,68	479,99	805,49
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,10	0,23	0,36	0,49	0,61	0,72	0,86	1,02	1,15	1,31	1,49	1,70	1,87	2,07	2,31	2,59	3,02	3,83	5,75



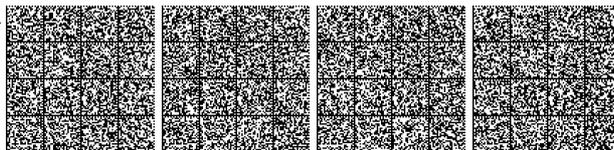
Cluster 20 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di macchinari e parti per la lavorazione della carta e del cartone

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	0,42	1,12	2,08	2,60	3,14	3,82	4,61	5,25	6,01	7,12	8,25	9,08	10,99	12,73	15,00	17,03	20,13
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	2,19	4,30	6,47	9,43	12,70	16,00	17,75	19,02	19,96	21,40	21,87	22,73	25,02	26,15	28,23	30,21	41,96	73,92
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	3,77	10,65	22,62	33,47	41,00	55,30	82,18	90,80	120,86	161,52	188,26	268,66	514,87
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,10	0,25	0,38	0,53	0,66	0,77	0,90	1,05	1,23	1,35	1,50	1,64	1,89	2,17	2,34	2,76	3,13	3,90	6,05



Cluster 21 - Imprese specializzate nella fabbricazione di componenti

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	0,50	0,98	1,44	1,99	2,54	3,15	3,80	4,44	5,19	5,95	6,87	7,91	9,20	10,49	12,48	14,65	18,00
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	2,98	6,04	8,42	10,71	12,61	14,82	16,33	17,56	18,93	20,15	21,10	21,82	22,58	23,11	24,64	26,81	30,42	42,33
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	3,67	6,57	10,25	14,41	20,07	28,52	38,54	51,41	71,25	98,15	131,55	187,25	352,99
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,16	0,35	0,48	0,60	0,73	0,86	1,00	1,13	1,26	1,42	1,60	1,76	1,94	2,14	2,40	2,72	3,15	3,83	5,63



Cluster 22 - Imprese specializzate nella fabbricazione di prodotti 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	0,51	1,13	1,63	2,08	2,56	3,19	3,70	4,38	5,04	5,78	6,84	7,84	8,95	10,13	11,79	14,07	18,28
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	0,15	3,97	6,74	9,96	12,94	15,24	17,31	18,84	20,84	21,62	22,32	22,79	23,34	24,47	26,83	27,75	34,04	51,34
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,66	23,54	37,11	50,19	64,66	81,71	97,28	124,01	148,24	175,31	220,08	289,52	403,17	532,63
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,14	0,33	0,44	0,51	0,63	0,74	0,84	0,97	1,09	1,19	1,33	1,46	1,61	1,81	2,02	2,22	2,56	3,17	3,94



Cluster 23 - Imprese specializzate nella fabbricazione di prodotti finiti a marchio proprio con attività di verniciatura svolta internamente

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	0,31	1,17	1,61	2,02	2,45	2,83	3,20	3,72	4,28	4,70	5,27	5,85	6,57	7,58	8,90	10,35	12,32	15,82
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	1,89	4,86	7,00	9,80	12,76	15,29	16,94	18,64	20,01	21,33	22,10	23,82	25,31	26,52	28,40	32,23	37,54	52,20
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	13,23	28,98	43,87	58,20	72,55	89,96	103,59	119,98	136,28	154,48	180,99	212,46	246,06	296,04	339,58	403,11	507,40	770,98
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,25	0,43	0,60	0,78	0,93	1,06	1,17	1,28	1,39	1,46	1,58	1,73	1,88	2,08	2,29	2,56	2,87	3,30	4,07



Cluster 24 - Imprese specializzate nella fabbricazione di prodotti finiti 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	0,03	0,84	1,47	2,03	2,64	3,20	3,85	4,41	5,13	5,72	6,52	7,39	8,20	9,29	10,82	12,74	14,74	18,29
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,09	3,15	6,81	9,86	13,17	15,59	17,35	19,27	20,70	22,12	23,17	24,16	25,27	26,67	27,93	29,08	31,68	38,06	53,34
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	1,40	16,27	28,65	43,54	56,47	67,90	83,01	97,46	113,25	131,40	152,49	173,53	192,17	219,55	260,96	308,70	372,05	486,49	765,21
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,25	0,40	0,53	0,64	0,77	0,87	0,97	1,07	1,21	1,33	1,43	1,58	1,74	1,95	2,21	2,54	3,00	3,57	5,31



Cluster 25 - Imprese specializzate nella manutenzione/riparazione

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	0,74	2,03	3,49	5,01	6,48	7,87	9,62	11,10	12,57	14,30	16,07	18,09	20,01	24,16
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	5,44	8,33	11,34	14,88	17,49	19,26	20,79	22,05	22,86	23,48	24,97	26,32	27,70	29,15	32,21	35,38	44,47	58,03
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	5,35	14,19	25,39	42,36	64,64	104,51	150,32	226,08	482,96
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,07	0,19	0,29	0,38	0,49	0,61	0,75	0,93	1,11	1,33	1,60	1,90	2,32	2,77	3,45	4,98	10,41



Cluster 26 - Imprese che effettuano riparazione, manutenzione e fabbricazione di macchinari e parti per la stampa e la legatoria

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	0,56	1,59	2,34	2,96	4,11	4,53	5,62	6,36	7,45	8,29	9,59	11,39	12,75	15,32	17,00	19,10	23,19
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	5,37	8,41	10,89	13,38	15,52	19,35	20,17	21,08	21,49	22,76	25,84	27,30	27,88	30,06	34,69	41,04	54,10
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	7,86	18,85	32,39	55,46	91,53	120,22	144,91	177,13	249,22	421,42	829,32
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,08	0,22	0,31	0,43	0,60	0,71	0,85	0,95	1,06	1,19	1,37	1,56	1,85	2,08	2,47	2,81	3,46	4,51	9,01



Cluster 27 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di macchinari e parti per la metallurgia

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	0,63	1,63	2,55	3,37	4,19	4,94	5,94	6,98	8,10	9,22	10,66	12,16	13,87	15,59	17,54	20,83
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	1,23	4,64	8,18	10,74	13,09	15,80	18,00	19,25	20,61	21,61	22,20	23,32	24,81	25,91	27,35	29,83	35,89	49,04
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	9,06	17,05	25,94	37,81	56,58	78,96	113,62	163,68	223,91	442,80
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,00	0,14	0,25	0,40	0,54	0,67	0,80	0,96	1,09	1,26	1,43	1,62	1,82	2,12	2,42	2,84	3,30	4,18	6,61



Cluster 28 - Imprese specializzate nella fabbricazione di stampi per le lavorazioni plastiche e 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	0,72	1,14	1,58	2,03	2,52	3,09	3,61	4,17	4,73	5,37	6,13	7,03	8,09	9,47	11,12	14,16	17,04
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	3,03	4,74	7,00	9,63	12,17	14,30	16,09	17,24	18,46	19,75	20,69	21,47	22,00	22,93	24,23	26,70	29,09	37,08
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	1,32	5,65	10,30	16,70	23,04	32,17	39,22	51,08	60,33	76,56	92,90	114,12	136,41	181,52	267,30	461,95
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,20	0,38	0,57	0,72	0,87	1,01	1,14	1,25	1,37	1,49	1,67	1,80	1,97	2,17	2,41	2,69	3,01	3,55	4,75



Cluster 29 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di macchinari e parti ad uso chimico

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	0,85	1,97	2,78	3,39	4,07	4,79	5,62	6,28	7,07	7,80	8,93	9,76	10,93	12,47	14,59	16,30	20,50
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	3,42	5,48	7,71	10,91	15,43	17,20	18,47	20,61	21,98	23,07	24,53	25,79	27,31	28,00	30,43	33,34	43,06
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	6,29	13,79	22,90	36,82	49,64	65,72	84,17	106,59	141,74	176,31	219,38	287,43	575,77
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,14	0,35	0,46	0,60	0,76	0,89	1,03	1,15	1,28	1,40	1,56	1,70	1,90	2,14	2,42	2,73	3,07	3,63	5,36



Cluster 30 - Imprese specializzate nelle lavorazioni meccaniche di precisione

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	0,59	1,28	1,81	2,21	2,56	3,03	3,40	3,80	4,23	4,76	5,29	5,87	6,49	7,24	8,47	9,75	11,42	14,93
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,58	3,56	6,76	8,55	10,60	12,53	14,14	15,55	17,18	18,15	19,21	20,62	21,46	22,16	23,08	24,10	25,75	28,74	38,63
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	4,32	9,60	16,38	23,10	32,76	44,57	52,91	62,11	78,09	91,99	109,56	130,04	151,08	175,40	221,90	278,63	352,55	504,27
Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,40	0,63	0,81	0,95	1,06	1,22	1,32	1,44	1,55	1,66	1,79	1,95	2,09	2,26	2,45	2,68	3,10	3,60	4,82



Cluster 31 - Imprese specializzate nella fabbricazione, riparazione e manutenzione di macchinari e parti per le materie plastiche e gomma

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,08	1,40	2,12	2,65	3,21	4,08	4,79	5,31	6,08	7,07	8,19	9,88	11,09	12,88	14,71	17,77	21,35
Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi	Tutti i soggetti	0,00	2,25	6,29	8,55	11,13	13,17	15,51	17,65	19,57	20,92	21,91	23,22	25,50	26,75	27,98	30,72	36,28	41,31	59,18
Durata delle scorte (in giorni)	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	8,66	20,91	34,78	51,54	65,64	81,80	98,08	116,92	147,15	182,75	233,62	314,46	403,84	712,16
Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi	Tutti i soggetti	0,11	0,26	0,37	0,49	0,63	0,75	0,89	1,00	1,14	1,27	1,45	1,58	1,77	1,95	2,21	2,56	3,00	3,69	5,76



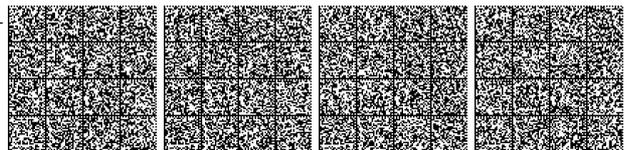
SUB ALLEGATO 14.G - VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

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	Durata delle scorte (in giorni)	Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi
		Soglia massima	Soglia massima	Soglia massima	Soglia massima
1	Tutti i soggetti	25,00	55,00	140,00	3,00
2	Tutti i soggetti	25,00	55,00	320,00	3,00
3	Tutti i soggetti	25,00	55,00	180,00	3,00
4	Tutti i soggetti	25,00	55,00	230,00	3,50
5	Tutti i soggetti	25,00	55,00	230,00	3,30
6	Tutti i soggetti	25,00	55,00	220,00	3,30
7	Tutti i soggetti	25,00	55,00	350,00	3,20
8	Tutti i soggetti	25,00	55,00	200,00	3,00
9	Tutti i soggetti	25,00	55,00	350,00	3,50
10	Tutti i soggetti	25,00	55,00	220,00	3,20
11	Tutti i soggetti	25,00	55,00	75,00	3,20
12	Tutti i soggetti	25,00	55,00	260,00	3,50
13	Tutti i soggetti	25,00	55,00	250,00	3,50
14	Tutti i soggetti	25,00	55,00	160,00	3,00
15	Tutti i soggetti	25,00	55,00	60,00	3,20
16	Tutti i soggetti	25,00	55,00	120,00	3,50
17	Tutti i soggetti	25,00	55,00	200,00	3,00
18	Tutti i soggetti	25,00	55,00	320,00	3,00
19	Tutti i soggetti	25,00	55,00	330,00	3,30
20	Tutti i soggetti	25,00	55,00	230,00	3,00
21	Tutti i soggetti	25,00	55,00	130,00	3,50
22	Tutti i soggetti	25,00	55,00	280,00	3,00
23	Tutti i soggetti	25,00	55,00	360,00	3,00
24	Tutti i soggetti	25,00	55,00	380,00	3,00
25	Tutti i soggetti	25,00	55,00	140,00	3,20
26	Tutti i soggetti	25,00	55,00	200,00	3,20
27	Tutti i soggetti	25,00	55,00	180,00	3,30
28	Tutti i soggetti	25,00	55,00	200,00	3,00
29	Tutti i soggetti	25,00	55,00	200,00	3,00
30	Tutti i soggetti	25,00	55,00	320,00	3,00
31	Tutti i soggetti	25,00	55,00	280,00	3,00

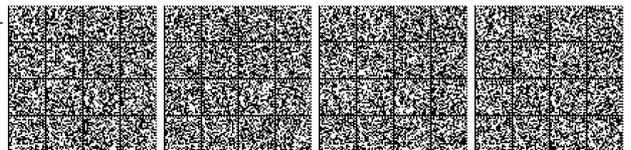


SUB ALLEGATO 14.H - COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

VARIABLE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
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] elevato a 0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-
CVPROD	-	-	-	-	-	-	-	-
Costo sostenuto per la produzione e/o lavorazione affidata a terzi: Italia, U.E., Extra U.E.	-	-	-0,0469	-	-	-	-	-
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 ⁶⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
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 ⁶⁾ , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.500.000 euro elevato a 0,3 ⁷⁾ , differenziale relativo ai Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾ , differenziale relativo ai Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-68,5767	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 3.300.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾ , differenziale relativo ai Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-



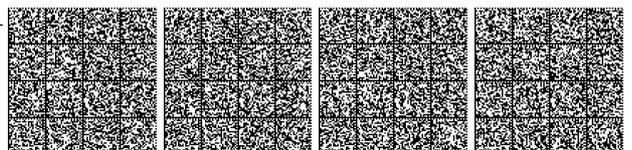
VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Valore beni strumentali mobili quota fino a 700.000 euro elevato a 0,5%, differenziale relativo ai Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 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 di età "Oltre 9 anni"	-8,3560	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 470.000 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 600.000 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-24,8757	-	-15,4684
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.000.000 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7%, differenziale relativo ai Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
[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] elevato a 0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	1,2667	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,93	-	-	-	-	-	2,9443	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,94	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,95	-	-	-	-	2,2569	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,97	1,6908	-	-	1,6735	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,98	-	-	-	-	-	-	1,4253	-
COSTI TOTALI elevato a 0,99	-	1,2129	-	-	-	-	-	1,2480



VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
COSTI INTERMEDI elevato a 0,95	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,99	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.500.000 euro elevato a 0,3 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 900.000 euro elevato a 0,4 ⁷⁾	-	-	365,4560	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	89,6834	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	179,9672	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.000.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 250.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 320.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 3.300.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 338.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 700.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 780.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 800.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 euro elevato a 0,6 ⁷⁾	33,9394	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 200.000 euro elevato a 0,6 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 270.000 euro elevato a 0,6 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 470.000 euro elevato a 0,6 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-



VARIABLE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8
Valore beni strumentali mobili quota fino a 500.000 euro elevato a 0,6 ^o	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 600.000 euro elevato a 0,6 ^o	-	-	-	35,1640	-	41,3144	-	46,1805
Valore beni strumentali mobili quota fino a 700.000 euro elevato a 0,6 ^o	-	-	-	-	-	-	28,3755	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7 ^o	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 500.000 euro elevato a 0,7 ^o	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.000.000 euro elevato a 0,8 ^o	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 ^o	-	-	-	-	-	-	-	-



VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
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] elevato a 0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	1,0387	-	-	-
CVPROD	-	-	-	-	-	-	-	-
Costo sostenuto per la produzione e/o lavorazione affidata a terzi: Italia, U.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 ⁶⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
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 ⁶⁾ , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	33.168,2160	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.500.000 euro elevato a 0,3 ⁷⁾ , differenziale relativo ai Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-580,4883	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾ , differenziale relativo ai Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 3.300.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾ , differenziale relativo ai Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-



VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Valore beni strumentali mobili quota fino a 700.000 euro 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-35,7834	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 470.000 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 600.000 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.000.000 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7%, differenziale relativo ai Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-6,8986	-	-	-	-
[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] elevato a 0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,93	2,9817	-	-	-	-	2,9619	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,94	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,95	-	-	-	2,1755	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,97	-	-	-	-	-	-	-	1,7035
COSTI TOTALI elevato a 0,98	-	-	1,3976	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,99	-	1,2491	-	-	-	-	1,1987	-



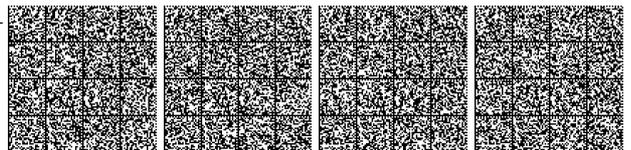
VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
COSTI INTERMEDI elevato a 0,95	-	-	-	-	2,2959	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,99	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.500.000 euro elevato a 0,3 ⁷⁾	1.211,0585	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 900.000 euro elevato a 0,4 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.000.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 250.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	177,4390	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 320.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 3.300.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 338.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 700.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	218,3725	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 780.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 800.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 ⁷⁾	-	-	-	-	21,6911	-	-	27,7228
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 euro elevato a 0,6 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 200.000 euro elevato a 0,6 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 270.000 euro elevato a 0,6 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 470.000 euro elevato a 0,6 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-



VARIABILE	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16
Valore beni strumentali mobili quota fino a 500.000 euro elevato a 0,6 ^o	-	38,9950	-	-	-	25,1345	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 600.000 euro elevato a 0,6 ^o	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 700.000 euro elevato a 0,6 ^o	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7 ^o	-	-	-	11,7949	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 500.000 euro elevato a 0,7 ^o	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.000.000 euro elevato a 0,8 ^o	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 ^o	-	-	-	-	-	-	-	-



VARIABILE	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
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] elevato a 0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-
CVPROD	-	-	-	-	-	-	-	-
Costo sostenuto per la produzione e/o lavorazione affidata a terzi: Italia, U.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 ⁶⁾ , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	29,940,8968	-	-	-	-	-	-	-
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 ⁶⁾ , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.500.000 euro elevato a 0,3 ⁷⁾ , differenziale relativo ai Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾ , differenziale relativo ai Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 3.300.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾ , differenziale relativo ai Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di 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 quota fino a 700.000 euro 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 470.000 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 600.000 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-12,4840	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.000.000 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7%, differenziale relativo ai Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-	-
[Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Irpef) + 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] elevato a 0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI	-	1,0451	-	1,2246	-	-	-	1,2453
COSTI TOTALI elevato a 0,93	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,94	-	-	2,6662	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,95	2,1844	-	2,1648	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,97	-	-	-	-	-	-	1,6863	-
COSTI TOTALI elevato a 0,98	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,99	-	-	-	1,2246	-	1,2140	-	-



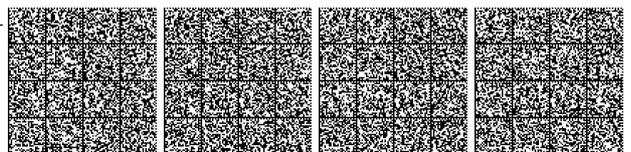
VARIABILE	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
COSTI INTERMEDI elevato a 0,95	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,99	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.500.000 euro elevato a 0,3 ⁵⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 900.000 euro elevato a 0,4 ⁶⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.000.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 250.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 320.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	210,2290	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 3.300.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 700.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 780.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	108,0814	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 800.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	216,2266	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 euro elevato a 0,6 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 200.000 euro elevato a 0,6 ⁷⁾	-	-	-	-	30,1629	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 270.000 euro elevato a 0,6 ⁷⁾	37,7026	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 470.000 euro elevato a 0,6 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-	-



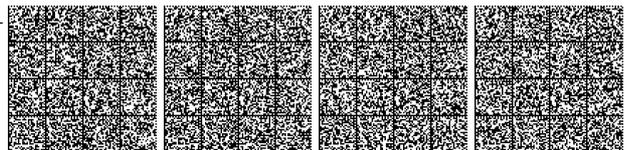
VARIABILE	CLUSTER 17	CLUSTER 18	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24
Valore beni strumentali mobili quota fino a 500.000 euro elevato a 0,6 ^o	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 600.000 euro elevato a 0,6 ^o	-	-	-	-	-	55,6715	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 700.000 euro elevato a 0,6 ^o	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7 ^o	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 500.000 euro elevato a 0,7 ^o	-	-	-	-	-	-	-	7,0112
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.000.000 euro elevato a 0,8 ^o	-	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 ^o	-	-	-	-	-	-	0,1026	-



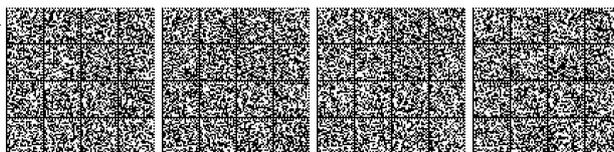
VARIABLE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28	CLUSTER 29	CLUSTER 30	CLUSTER 31
Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti 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] elevato a 0,9	-	-	-	4,6289	-	-	-
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)	-	-	-	-	1,0074	1,2432	-
CVPROD	-	-	-	1,1122	1,0294	-	-
Costo sostenuto per la produzione e/o lavorazione affidata a terzi: Italia, U.E., Extra U.E.	-	-	-	-0,0962	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.500.000 euro elevato a 0,3%, differenziale relativo ai Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 euro 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 3.300.000 euro 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-76,1135	-	-	-	-



VARIABLE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28	CLUSTER 29	CLUSTER 30	CLUSTER 31
Valore beni strumentali mobili quota fino a 700.000 euro 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 470.000 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 di età "Oltre 9 anni"	-19,3326	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 600.000 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.000.000 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 di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-1,6367
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7%, differenziale relativo ai Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età "Oltre 9 anni"	-	-	-	-	-	-	-
[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] elevato a 0,9	-	-	-	-	4,4909	-	-
COSTI TOTALI	-	1,0314	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,93	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,94	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,95	-	-	-	-	-	-	2,1893
COSTI TOTALI elevato a 0,97	-	-	-	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,98	1,4093	-	1,4105	-	-	-	-
COSTI TOTALI elevato a 0,99	-	-	-	-	-	-	-



VARIABLE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28	CLUSTER 29	CLUSTER 30	CLUSTER 31
COSTI INTERMEDI elevato a 0,95	-	-	-	-	-	-	-
COSTI INTERMEDI elevato a 0,99	-	-	-	-	-	1,2843	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.500.000 euro elevato a 0,3 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 900.000 euro elevato a 0,4 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	196,5445	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.000.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	47,0930	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 250.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 320.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 3.300.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	208,4564	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 338.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	264,1254	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 700.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 780.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 800.000 euro elevato a 0,5 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,6 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 euro elevato a 0,6 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 200.000 euro elevato a 0,6 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 270.000 euro elevato a 0,6 ⁷⁾	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 470.000 euro elevato a 0,6 ⁷⁾	60,5073	-	-	-	-	-	-



VARIABLE	CLUSTER 25	CLUSTER 26	CLUSTER 27	CLUSTER 28	CLUSTER 29	CLUSTER 30	CLUSTER 31
Valore beni strumentali mobili quota fino a 500.000 euro elevato a 0,6 ^(*)	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 600.000 euro elevato a 0,6 ^(*)	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 700.000 euro elevato a 0,6 ^(*)	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7 ^(*)	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 500.000 euro elevato a 0,7 ^(*)	-	-	-	-	-	-	-
Valore beni strumentali mobili quota fino a 2.000.000 euro elevato a 0,8 ^(*)	-	-	-	-	-	-	3,3597
Valore beni strumentali mobili quota fino a 1.000.000 ^(*)	-	-	-	-	-	-	-

Dove:

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

COSTI INTERMEDI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria 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 - 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.

^(*) 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.

