

## ALLEGATO 10

---

### NOTA TECNICA E METODOLOGICA

### STUDIO DI SETTORE WG69U

#### COSTRUZIONI



## 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.

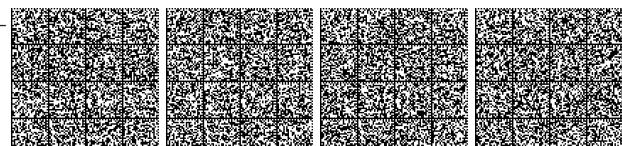
Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti 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 WG69U, evoluzione dello studio VG69U.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore WG69U sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 39.00.01 - Attività di rimozione di strutture ed elementi in amianto specializzata per l'edilizia;
- 41.20.00 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali;
- 42.11.00 - Costruzione di strade, autostrade e piste aeroportuali;
- 42.12.00 - Costruzione di linee ferroviarie e metropolitane;
- 42.13.00 - Costruzione di ponti e gallerie;
- 42.21.00 - Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi;
- 42.22.00 - Costruzione di opere di pubblica utilità per l'energia elettrica e le telecomunicazioni;
- 42.91.00 - Costruzione di opere idrauliche;
- 42.99.09 - Altre attività di costruzione di altre opere di ingegneria civile nca;
- 43.11.00 - Demolizione;
- 43.12.00 - Preparazione del cantiere edile e sistemazione del terreno;
- 43.13.00 - Trivellazioni e perforazioni;



- 43.91.00 - Realizzazione di coperture;
- 43.99.09 - Altre attività di lavori specializzati di costruzione nca.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello VG69U per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2013, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2014.

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 210.822.

Nella prima fase di analisi 28.869 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 fiscale di vantaggio per l'imprenditoria giovanile e lavoratori in mobilità 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 7.563 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del luogo di svolgimento dell'attività (quadro D) e/o anagrafico mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia dell'attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla localizzazione dell'attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di acquisizione dei lavori (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di realizzazione dei lavori (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alle specializzazioni (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (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 174.390.

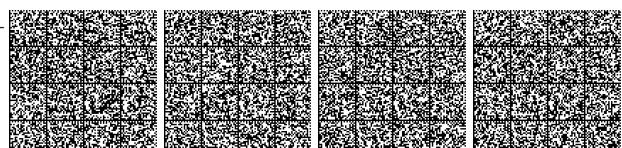
## IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

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 (linearmenete indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni



relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

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

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

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

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

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

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 10.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 ai Modelli Lineari Misti (LMM) che costituiscono un'estensione della Regressione Lineare Multipla (LM).

Il Modello Lineare Misto<sup>2</sup> è un modello statistico-matematico che permette di interpolare i dati e di descrivere l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti. Rispetto al corrispondente modello di regressione lineare multipla, il modello LMM consente l'analisi di osservazioni raggruppate o correlate, utilizzando quindi l'informazione legata alla componente territoriale. Tale componente è rappresentata, nel caso specifico, dalla Regione nella quale è effettuata la maggior parte della produzione<sup>3</sup>.

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).

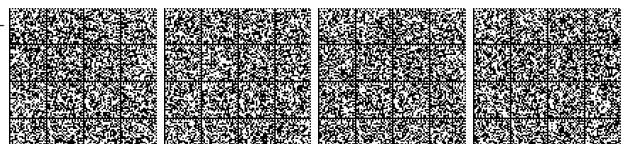
È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni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

<sup>1</sup> Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati.

<sup>2</sup> I Modelli Lineari Misti (LMM), estensione dei modelli regressivi (LM) per osservazioni raggruppate, introducono componenti di variabilità attribuibili ad effetti casuali non osservati. Gli effetti casuali, che rappresentano variabili latenti non osservabili o misurabili, consentono di modellizzare l'eterogeneità del territorio.

<sup>3</sup> Nel caso in cui non sia stata indicata la Regione nella quale è stata effettuata la maggior parte della produzione la componente territoriale è rappresentata dalla Regione del Domicilio fiscale.



- *Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione*<sup>4</sup>;
- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*<sup>5</sup>;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*<sup>6</sup>;
- *Assenza del valore dei beni strumentali*<sup>7</sup>.

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 10.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica<sup>8</sup> anche per un solo indicatore di quelli sopra citati. Inoltre sono state escluse anche le imprese che presentavano il costo del materiale impiegato e per la produzione di servizi negativo.

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

Per la determinazione della “funzione di ricavo” sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali; per tener conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell’attività, sono stati utilizzati, oltre alle Regioni nelle quali è effettuata la maggior parte della produzione, i risultati dei seguenti studi:

- “Territorialità del livello delle quotazioni immobiliari definita su dati dell’ Osservatorio sul Mercato Immobiliare (OMI) riferiti all’anno 2013”<sup>9</sup>;
- “Territorialità del livello del reddito medio imponibile ai fini dell’addizionale Irpef definita su dati del Dipartimento delle Finanze riferiti ai periodi d’imposta 2011 e 2012”<sup>10</sup>.

La territorialità del livello delle quotazioni immobiliari differenzia il territorio nazionale sulla base dei valori di mercato degli immobili per comune, provincia, regione e macro area.

La territorialità del livello del reddito differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito per comune, provincia, regione e macro area.

La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo “*stepwise*”<sup>11</sup>. Una volta selezionate le variabili e aggregate le imprese secondo un fattore di raggruppamento che tiene conto degli aspetti territoriali (Regione nella quale è effettuata la maggior parte della produzione) per ciascun gruppo omogeneo (cluster), la determinazione della “funzione di ricavo” è ottenuta applicando il metodo della massima verosimiglianza ristretta (REML), che consente di ottenere stimatori non distorti di tutte le componenti del modello.

<sup>4</sup> L’indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

<sup>5</sup> L’indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

<sup>6</sup> L’indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

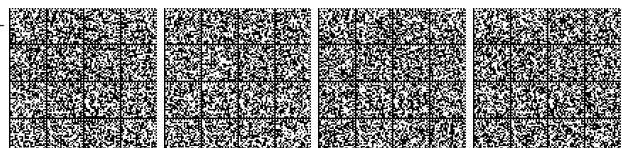
<sup>7</sup> L’indicatore verifica che a fronte della presenza di beni strumentali tra i dati strutturali, sia indicato il valore dei beni strumentali tra i dati contabili.

<sup>8</sup> Vedi sezione “Analisi della Normalità Economica”.

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

<sup>10</sup> I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell’apposito Decreto Ministeriale.

<sup>11</sup> Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* (“in avanti”) e la regressione *backward* (“indietro”). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l’insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualche 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.



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

- il livello delle quotazioni immobiliari è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore minimo e massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali – finali) valutate a costo”; il differenziale relativo alla territorialità del livello delle quotazioni immobiliari è ponderato sulla base della percentuale relativa alla localizzazione dell’attività<sup>12</sup>;
- il livello del reddito è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore massimo ed è stata analizzata la sua interazione con le trasformate della variabile “Valore beni strumentali mobili”; il differenziale relativo alla territorialità del livello del reddito è ponderato sulla base della percentuale relativa alla localizzazione dell’attività<sup>13</sup>.

Affinché la stima dei ricavi tenga conto dell’eventuale presenza di “Variazione delle rimanenze valutate a costo”<sup>14</sup>, si utilizza un fattore correttivo (FC), che interviene come fattore di abbattimento di tutte le variabili della funzione di ricavo ad eccezione della “Variazione delle rimanenze (iniziali – finali) valutate a costo”<sup>15</sup>. Il fattore correttivo interviene sulle variabili della funzione di ricavo quando le rimanenze finali valutate a costo presentano un incremento rispetto alle relative esistenze iniziali.

Il fattore correttivo FC viene così determinato:

$$FC = 1 \text{ se Costi} = 0$$

$$FC = 0 \text{ se “Variazione delle rimanenze valutate a costo”} > \text{Costi}$$

$$FC = 1 - [(\text{maggior valore tra la “Variazione delle rimanenze valutate a costo” e 0}) / \text{Costi}]$$

Dove:

Costi = Costo del materiale impiegato e per la produzione di servizi<sup>16</sup> + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l’attività di amministratore (società ed enti soggetti all’Ires) + Altri costi per servizi + Ammortamenti per beni mobili strumentali + Costo per il godimento di beni di terzi (canoni di locazione finanziaria e non finanziaria, di noleggio, ecc.) - Canoni relativi a beni immobili + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l’attività dell’impresa - Compensi corrisposti ai soci per l’attività di amministratore (società di persone) + Interessi e altri oneri finanziari.

Nel caso in cui le esistenze iniziali valutate a costo superino le relative rimanenze finali interviene, nella determinazione della funzione di ricavo, la valorizzazione della variabile “Variazione delle rimanenze (iniziali – finali) valutate a costo”.

Il fattore di raggruppamento infine, che tiene conto degli aspetti territoriali (Regione nella quale è effettuata la maggior parte della produzione), è stato rappresentato con un insieme di variabili dummy<sup>17</sup> ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Costi Totali + Variazione delle rimanenze (iniziali - finali) valutate a costo” divisa 1.000.

Nel Sub Allegato 10.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti<sup>18</sup> della “funzione di ricavo”.

<sup>12</sup> Il differenziale per l’area “Estero” coincide con il differenziale della macro area: Centro.

<sup>13</sup> Il differenziale per l’area “Estero” coincide con il differenziale della macro area: Nord-Ovest.

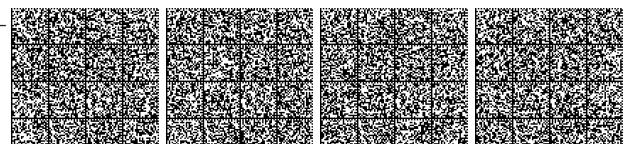
<sup>14</sup> La “Variazione delle rimanenze valutate a costo” è pari alla differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali relative ai prodotti finiti, prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale e alle opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all’art.93, comma 5, del TUIR.

<sup>15</sup> La “Variazione delle rimanenze (iniziali – finali) valutate a costo” è pari alla differenza tra le esistenze iniziali e le rimanenze finali relative ai prodotti finiti, prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale e alle opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all’art.93, comma 5, del TUIR.

<sup>16</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

<sup>17</sup> Una variabile dummy è una variabile che può assumere valore 0 o 1. Ad esempio, la variabile dummy relativa alla regione Piemonte assume valore 1 quando il soggetto effettua la maggior parte della produzione nella regione Piemonte, mentre assume valore 0 per tutte le altre regioni.

<sup>18</sup> I coefficienti relativi al fattore di raggruppamento sono riportati dividendoli per 1.000.



---

## 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 10.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei<sup>19</sup>.

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti<sup>20</sup>.

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei<sup>21</sup>. In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 10.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

<sup>19</sup> Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.  
<sup>20</sup> La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

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

dove:

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

$a_{i0}$  è l'intercetta;

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

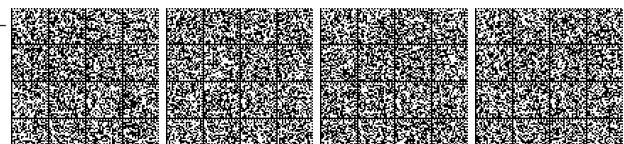
$vardis_j$  è la  $j$ -esima variabile discriminante.

<sup>21</sup> La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo  $i$  è calcolata nel seguente modo:

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

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

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



---

### 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:

- *Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti*<sup>22</sup>;
- *Margine per addetto non dipendente – in assenza di spese per prestazioni di lavoro*<sup>23</sup>;
- *Redditività*<sup>24</sup>;
- *Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo*<sup>25</sup>;
- *Valore aggiunto lordo per addetto – in presenza di spese per prestazioni di lavoro*<sup>26</sup>.

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 10.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 ventiliche<sup>27</sup> differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori “Valore aggiunto lordo per addetto – in presenza di spese per prestazioni di lavoro” e “Margine per addetto non dipendente – in assenza di spese per prestazioni di lavoro” anche sulla base della Regione nella quale è effettuata la maggior parte della produzione<sup>28</sup>. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati, ad eccezione dell'indicatore “Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti”, scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore, nel cluster specifico e nell'area territoriale di riferimento, per gli indicatori per i quali è previsto.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 10.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 10.E.

<sup>22</sup> L'indicatore misura il grado di copertura dei principali costi per l'utilizzo di beni strumentali all'attività dell'impresa mediante il Margine al netto della remunerazione, ritenuta economicamente plausibile, degli addetti non dipendenti.

<sup>23</sup> L'indicatore misura il contributo di ciascun addetto non dipendente alla creazione del “margine”, ovvero rappresenta la capacità dell'impresa di remunerare, al lordo del costo per godimento di beni di terzi, degli ammortamenti, degli accantonamenti e dell'eventuale risultato negativo della gestione finanziaria e straordinaria, il lavoro non dipendente.

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

<sup>24</sup> L'indicatore fornisce una misura della maggiorazione applicata ai costi caratteristici sostenuti nel periodo d'imposta (costo del venduto e per la produzione di servizi, spese per acquisti di servizi, altri costi per servizi, spese per noli e spese per lavoro dipendente).

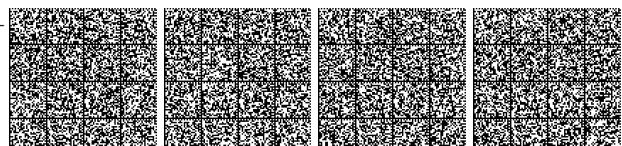
<sup>25</sup> L'indicatore misura il contributo dei beni strumentali mobili alla creazione di valore.

<sup>26</sup> L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc..

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

<sup>27</sup> Nella terminologia statistica, si definisce “distribuzione ventilica” l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

<sup>28</sup> Nel caso in cui non sia stata indicata la Regione nella quale è effettuata la maggior parte della produzione la differenziazione territoriale è sulla base della Regione del Domicilio fiscale.



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<sup>29</sup> con il Margine netto maggiore di zero o l'indicatore risulti indeterminato<sup>30</sup> 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 "Redditività" se il valore dell'indicatore si posiziona all'interno dell'intervallo individuato come economicamente coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile o indeterminato il soggetto viene definito 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.

## ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili<sup>31</sup> da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

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

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

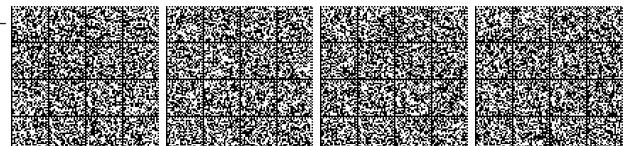
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione*<sup>32</sup>;

<sup>29</sup> Un indicatore si definisce non calcolabile quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il denominatore è pari a zero e il numeratore è diverso da zero.

<sup>30</sup> Un indicatore si definisce indeterminato quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il numeratore e il denominatore sono entrambi pari a zero.

<sup>31</sup> Gli indicatori sono arrotondati alla seconda cifra decimale.

<sup>32</sup> L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.



- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili*<sup>33</sup>;
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*<sup>34</sup>;
- *Assenza del valore dei beni strumentali*<sup>35</sup>.

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 10.C.

Ai fini dell'individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Assenza del valore dei beni strumentali", le relative distribuzioni ventiliche differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Assenza del valore dei beni strumentali" sono stati ritenuti normali i soggetti che hanno compilato coerentemente i dati strutturali riferiti ai beni strumentali ed i dati contabili relativi al valore dei beni strumentali.

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 10.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 10.G.

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

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi<sup>36</sup> che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

#### INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUL VALORE DELLA PRODUZIONE

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 il "Valore della produzione".

Nel caso in cui il "Valore della produzione" sia maggiore di zero e 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 riapplicazione dell'analisi di congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica<sup>37</sup>.

La parte di costi eccedente il valore dichiarato dei "Costi residuali di gestione" costituisce altresì parametro di riferimento per l'ulteriore determinazione di maggiori ricavi da normalità economica calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il fattore correttivo (FC)<sup>38</sup> e 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<sup>39</sup> (vedi tabella 1).

<sup>33</sup> L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

<sup>34</sup> L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

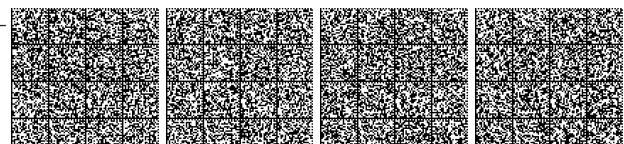
<sup>35</sup> L'indicatore verifica che a fronte della presenza di beni strumentali tra i dati strutturali, sia indicato il valore dei beni strumentali tra i dati contabili.

<sup>36</sup> Le variabili numeriche riferite ad importi in euro sono arrotondate al valore intero.

<sup>37</sup> I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell'analisi della congruità con il fattore correttivo (FC) ricalcolato aggiungendo ai Costi (utilizzati nel calcolo dello stesso fattore correttivo FC) l'eccedenza dei Costi residuali di gestione, e il ricavo puntuale di partenza.

<sup>38</sup> Il fattore correttivo (FC) è ricalcolato aggiungendo ai Costi (utilizzati nel calcolo dello stesso fattore correttivo) l'eccedenza dei Costi residuali di gestione.

<sup>39</sup> Per il calcolo del rapporto le variabili contabili di costo sono state moltiplicate per il fattore correttivo (FC).



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

Cluster	Coefficiente
1	1,0983
2	1,1019
3	1,0841
4	1,0536
5	1,0556
6	1,0783
7	1,0711
8	1,0734
9	1,0570
10	1,0592
11	1,0085
12	1,1243
13	1,0825
14	1,0568
15	1,0649
16	1,0696
17	1,0666
18	1,0613
19	1,0892
20	1,0835
21	1,1057
22	1,0509
23	1,0932
24	1,0513
25	1,1057
26	1,0647

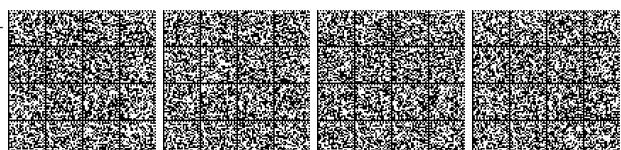
In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

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

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro”<sup>40</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato degli “Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con “Numero

<sup>40</sup> La variabile è rideterminata in base alla durata dell’attività pari al numero di mesi di attività nel corso del periodo d’imposta diviso 12.



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 fattore correttivo (FC)<sup>41</sup> e per il relativo coefficiente (pari a 2,9609).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile “Valore dei beni strumentali mobili in proprietà” e la variabile “Ammortamenti per beni mobili strumentali”. In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l’utilizzo della sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili in proprietà”, e la somma degli “Ammortamenti per beni mobili strumentali”<sup>42</sup>.

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

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria, ad esclusione dei canoni fiscalmente deducibili oltre il periodo di durata del contratto” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per il “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”<sup>40</sup>.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria, ad esclusione dei canoni fiscalmente deducibili oltre il periodo di durata del contratto” si posiziono 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 fattore correttivo (FC)<sup>41</sup> e per il relativo coefficiente (pari a 0,7490).

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”<sup>43</sup>.

#### **ASSENZA DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI**

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

In tale caso, si determina il maggior ricavo da normalità economica relativo al nuovo indicatore, ottenuto come prodotto tra il valore dei beni strumentali da normalità economica e il coefficiente di determinazione del maggior ricavo.

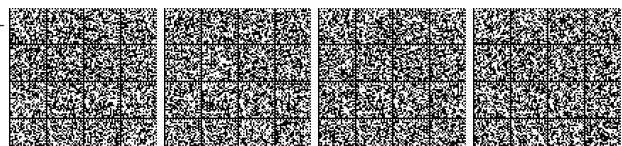
Il valore dei beni strumentali da normalità economica è pari alla media, ponderata per la probabilità di appartenenza al cluster, del valore dei beni strumentali per addetto normale di riferimento, moltiplicato per il numero di addetti<sup>44</sup> (vedi tabella 3).

<sup>41</sup> Il fattore correttivo (FC) è ricalcolato aggiungendo ai Costi (utilizzati nel calcolo dello stesso fattore correttivo) l’eventuale eccedenza dei Costi residuali di gestione.

<sup>42</sup> Per il calcolo del rapporto la variabile Ammortamenti per beni mobili strumentali è stata moltiplicata per il fattore correttivo (FC).

<sup>43</sup> Per il calcolo del rapporto 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 è stata moltiplicata per il fattore correttivo (FC).

<sup>44</sup> Si veda il Sub Allegato 10.C – Formule degli indicatori.



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

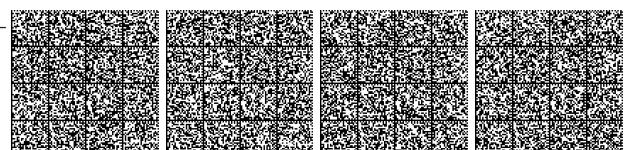
Il coefficiente di determinazione del maggior ricavo si ottiene come media, ponderata per la probabilità di appartenenza al cluster, dei singoli coefficienti di determinazione del maggior ricavo (vedi tabella 4).

I singoli coefficienti di determinazione del maggior ricavo sono stati determinati<sup>45</sup>, per ogni cluster, come rapporto tra il ricavo puntuale determinato applicando l'analisi della congruità con l'utilizzo della sola variabile “Valore beni strumentali mobili” e il valore dei beni strumentali dichiarato.

**Tabella 2 – Elenco variabili beni strumentali**

Descrizione beni strumentali
Macchine per perforazione e sondaggio: Perforatrici (idrauliche e pneumatiche)
Macchine per perforazione e sondaggio: Sonde
Macchine per perforazione e sondaggio: Trivelle
Macchine per perforazione e sondaggio: Macchine per micropali
Macchine e attrezzature generiche: Gruppi elettrogeni (monofase, trifase)
Macchine e attrezzature generiche: Motocompressori
Macchine e attrezzature generiche: Motosaldatrici
Macchine e attrezzature generiche: Pompe d'acqua
Macchine e attrezzature generiche: Sabbiatrici
Macchine e attrezzature generiche: Martelli demolitori e perforatori (idraulici, pneumatici)
Macchine e attrezzature generiche: Ponteggi (tubolari e modulari) - superficie coperta
Macchine e attrezzature generiche: Ponteggi autosollevanti
Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Gru a torre
Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Gru automontanti
Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Autogru
Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Carrelli elevatori (fuoristrada, telescopici)
Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Piattaforme aeree
Macchine movimento terra: Escavatori (gommati, cingolati)
Macchine movimento terra: Mini escavatori
Macchine movimento terra: Pale caricatrici
Macchine movimento terra: Mini pale caricatrici (skid loaders)
Macchine movimento terra: Terna
Macchine movimento terra: Grader
Macchine e attrezzature stradali e per compattazione: Fresa semovente per asfalto
Macchine e attrezzature stradali e per compattazione: Spruzzatrici
Macchine e attrezzature stradali e per compattazione: Finitrici
Macchine e attrezzature stradali e per compattazione: Rulli (compressori, vibranti)
Macchine e attrezzature stradali e per compattazione: Costipatori
Macchine e attrezzature per calcestruzzo: Autobetoniere

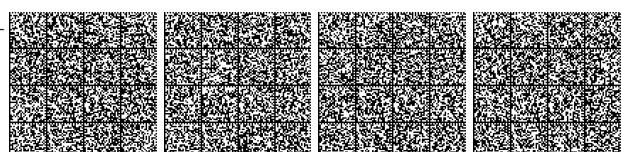
<sup>45</sup> I coefficienti sono stati elaborati con riferimento ai soli contribuenti che hanno valorizzato la variabile valore dei beni strumentali.



Descrizione beni strumentali
Macchine e attrezzi per calcestruzzo: Dumper
Macchine e attrezzi per calcestruzzo: Pompe CLS
Macchine e attrezzi per calcestruzzo: Macchine jetting
Macchine e attrezzi per calcestruzzo: Macchine spritz beton
Automezzi con massa complessiva a pieno carico (escluse le autovetture): Fino a t. 3,5
Automezzi con massa complessiva a pieno carico (escluse le autovetture): oltre 3,5 t. fino a t. 12
Automezzi con massa complessiva a pieno carico (escluse le autovetture): superiore a t. 12
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

Tabella 3 – Valore dei beni strumentali per addetto normale di riferimento

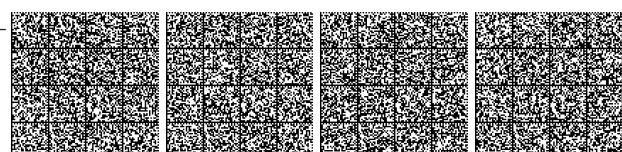
Cluster	95° percentile
1	260.810
2	278.563
3	259.472
4	157.952
5	173.196
6	118.033
7	293.081
8	100.837
9	103.458
10	88.879
11	92.139
12	334.431
13	204.408
14	91.215
15	158.069
16	143.877
17	230.353
18	249.296
19	218.252
20	69.124
21	291.990
22	188.476
23	303.669
24	217.614
25	329.761



Cluster	95° percentile
26	194.683

**Tabella 4 - Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi al valore dei beni strumentali da normalità economica**

Cluster	Coefficiente
1	0,1517
2	0,1025
3	0,1258
4	0,2038
5	0,1931
6	0,2246
7	0,1288
8	0,3221
9	0,3160
10	0,3237
11	1,0055
12	0,1025
13	0,1909
14	0,4473
15	0,1972
16	0,3249
17	0,1002
18	0,1339
19	0,2221
20	0,4168
21	0,1594
22	0,1098
23	0,1409
24	0,0719
25	0,0600
26	0,1959



---

### ANALISI DELLA CONGRUITÀ

---

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

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l’intervallo di confidenza al livello del 99,99%<sup>46</sup>. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il “ricavo minimo di cluster”<sup>47</sup>.

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

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

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati<sup>48</sup> con l’analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall’applicazione dell’analisi della normalità economica<sup>49</sup>.

Nell’Allegato 27 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 10.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle “funzioni di ricavo”.

<sup>46</sup> Nella terminologia statistica, per “intervallo di confidenza” si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale  $\hat{y}$  e delimitato da due estremi (uno inferiore e l’altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore atteso del ricavo del contribuente.

Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione “ $(1 - \alpha)\%$ ”, dove  $\alpha$  rappresenta la probabilità che l’intervallo di confidenza non contenga il valore atteso del ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di  $\alpha$  è pari a 0,01%.

<sup>47</sup> Indicando con  $\hat{y}$  il “ricavo puntuale di cluster” del generico contribuente, il corrispondente “ricavo minimo di cluster” è ottenuto attraverso la seguente formula:

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

dove:

- $C$  è la matrice inversa della matrice di varianze e covarianze stimate associate alle variabili individuate ai fini della definizione della funzione di ricavo;
- $x$  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 “ $C$ ” di ciascun cluster vengono riportati nell’Allegato 29.

<sup>48</sup> Le variabili numeriche riferite ad importi in euro sono arrotondate al valore intero.

<sup>49</sup> Il maggior ricavo ai fini delle imposte dirette e dell’IRAP, diversamente dal maggior volume d’affari ai fini dell’IVA, è individuato sottraendo da quest’ultimo gli eventuali maggiori costi utilizzati ai fini della stima dei maggiori ricavi da normalità economica derivanti, rispettivamente, dagli indicatori “Durata delle scorte” e “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”, dove previsti, in quanto riconosciuti costi deducibili.



---

## SUB ALLEGATI

---

---

### SUB ALLEGATO 10.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

---

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

- modalità di realizzazione dei lavori;
- rilevanza del committente principale e assenza di personale dipendente;
- tipologia della clientela;
- specializzazione;
- ambito di attività;
- modalità di acquisizione dei lavori;
- aspetto dimensionale.

La **modalità di realizzazione dei lavori** ha permesso di enucleare le imprese che fanno ampio ricorso all'affidamento a terzi (cluster 22) e quelle che realizzano l'attività prevalentemente attraverso l'utilizzo di mezzi, strutture e risorse proprie (cluster 3, 7, 8, 12, 15, 19, 20, 21, 23 e 25).

La **rilevanza del committente principale, l'assenza di personale dipendente** e la **tipologia della clientela** hanno consentito di individuare le imprese monoaddetto che, senza ricorrere a personale dipendente, operano in maniera significativa per il committente principale, rappresentato perlopiù da imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari (cluster 11).

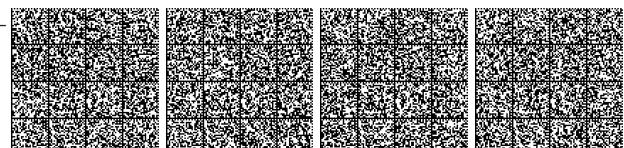
La **specializzazione** ha contribuito ad identificare le imprese la cui attività è prevalentemente incentrata sui lavori di: montaggio e installazione di opere prefabbricate (cluster 3); fondazione, palificazione, trivellazione, perforazione e scavo di pozzi d'acqua (cluster 7); realizzazione di coperture (costruzione e/o posa in opera di tetti e coperture, installazione di grondaie e pluviali) (cluster 8); movimento terra (cluster 12); montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (incluso il noleggio) (cluster 19); impermeabilizzazione di tetti e terrazze (cluster 20); demolizione di edifici ed altre strutture, preparazione del cantiere e sistemazione del terreno (cluster 21); costruzione stradale (cluster 25).

La **ambito di attività** ha permesso di evidenziare le imprese che realizzano la produzione prevalentemente nell'ambito dell'edilizia abitativa pubblica (cluster 1 e 5), dei lavori pubblici (cluster 2 e 17), dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione (cluster 4 e 15), degli interventi di riqualificazione e recupero (cluster 6, 9 e 10), dell'edilizia non abitativa privata di nuova costruzione (cluster 18, 23 e 26) e di cogliere le imprese che esercitano l'attività perlopiù nell'ambito dei lavori complementari (cluster 13 e 16). È stato, inoltre, individuato un cluster di contribuenti che operano nell'ambito dell'edilizia abitativa pubblica e privata (cluster 14).

La **modalità di acquisizione dei lavori** ha portato a distinguere le imprese che operano prevalentemente in appalto (cluster 4, 5, 6, 17 e 18), in subappalto (cluster 2, 10, 14, 16 e 26) e quelle che eseguono i lavori di propria promozione (cluster 1, 9, 15, 23).

L'**aspetto dimensionale** ha consentito di individuare le imprese di più grandi dimensioni (cluster 24).

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



**CLUSTER 1 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELL'EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA A SEGUITO DI PROPRIA PROMOZIONE**

**NUMEROSITÀ: 848**

Le imprese appartenenti al cluster operano prevalentemente nell'ambito dell'edilizia abitativa pubblica (94% della produzione) a seguito di propria promozione (99% della produzione).

Per quanto riguarda la modalità di realizzazione dei lavori, si evidenzia che la maggior parte della produzione (58% del totale) è realizzata in proprio.

La forma giuridica adottata più di frequente è quella societaria (63% di capitali e 12% di persone); nell'attività sono coinvolti in genere 1-2 addetti (la presenza di personale dipendente si riscontra nel 25% dei casi).

Tra gli spazi utilizzati a supporto dell'attività si rileva la disponibilità di 25 mq di uffici per il 33% delle imprese.

La dotazione di mezzi di trasporto (escluse le autovetture) e di beni strumentali risulta poco significativa.

**CLUSTER 2 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DEI LAVORI PUBBLICI ED ACQUISISCONO LE COMMESSE PERLOPIÙ IN SUBAPPALTO**

**NUMEROSITÀ: 1.254**

Le imprese del cluster svolgono l'attività prevalentemente nell'ambito dei lavori pubblici (94% della produzione) ed acquisiscono le commesse perlopiù in subappalto (56% della produzione).

Per quanto riguarda la modalità di realizzazione dei lavori, si evidenzia che la maggior parte dell'attività (80% della produzione) è realizzata in proprio.

In alcuni casi sono presenti forme di collaborazione con altre imprese: nel corso del periodo d'imposta l'11% dei contribuenti ha fatto parte di 3 consorzi ed il 4% di una Associazione Temporanea d'Impresa.

La forma giuridica adottata più di frequente è quella societaria (52% di capitali e 12% di persone); nell'attività sono coinvolti in genere 3 addetti (la presenza di personale dipendente si riscontra nel 57% dei casi).

Tra gli spazi utilizzati a supporto dell'attività si rileva la disponibilità di 43 mq di uffici per il 48% delle imprese e di 255 mq di locali chiusi destinati a magazzino per il 24%.

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti per lo svolgimento dell'attività, il 42% dei contribuenti dispone di 2-3 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture). In merito alla dotazione di beni strumentali si rileva la disponibilità di: 1-2 mini escavatori nel 29% dei casi; 2 escavatori (gommati, cingolati) nel 25%; 1-2 motocompressori nel 19%; 2 pompe d'acqua nel 15%; una terna nel 14%; 2 motosaldatrici nel 13%; una mini pala caricatrice (*skid loader*) nel 12%.

**CLUSTER 3 - IMPRESE CHE REALIZZANO IN PROPRIO LAVORI DI MONTAGGIO E INSTALLAZIONE DI PREFabbrICATI**

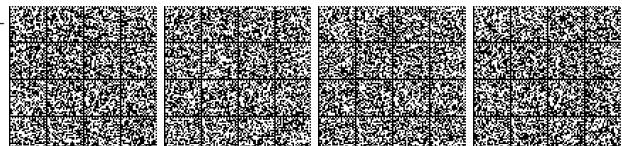
**NUMEROSITÀ: 252**

Il cluster è formato da imprese che realizzano prevalentemente in proprio (95% della produzione) lavori di montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o di elementi prefabbricati in calcestruzzo (91% della produzione).

La forma giuridica adottata con maggior frequenza è quella societaria (44% di capitali e 21% di persone); nell'attività sono coinvolti in genere 4 addetti (si riscontra la presenza di personale dipendente nel 67% dei casi).

Tra gli spazi a supporto dell'attività si segnala la disponibilità di 49 mq di uffici per oltre la metà delle imprese e di 507 mq di locali chiusi destinati a magazzino per il 40%.

Le imprese del cluster in genere dispongono di 1-2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); tra i beni strumentali si segnala la disponibilità di: 2 autogru nel 20% dei casi; 2 motosaldatrici nel 18%; un motocompressore nel 17%; 2 piattaforme aeree nel 16%; 1-2 carrelli elevatori (fuoristrada, telescopici) nel 15%.



**CLUSTER 4 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELL'EDILIZIA ABITATIVA PRIVATA DI NUOVA COSTRUZIONE ED ACQUISISCONO I LAVORI IN APPALTO**

**NUMEROSITÀ: 13.163**

Il cluster è formato da imprese che operano prevalentemente nell'ambito dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione (86% della produzione) ed acquisiscono i lavori perlopiù in appalto (94% della produzione).

Per quanto riguarda la modalità di realizzazione dei lavori, si evidenzia che la maggior parte della produzione (65% del totale) è realizzata in proprio.

La forma giuridica adottata più di frequente è quella societaria (49% di capitali e 20% di persone); nell'attività sono in genere coinvolti 2-3 addetti (la presenza di personale dipendente si riscontra nel 55% dei casi).

Gli spazi utilizzati a supporto dell'attività sono costituiti da 31 mq di uffici nel 43% dei casi e da 217 mq di locali chiusi destinati a magazzino nel 23%.

Con riferimento ai mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti per lo svolgimento dell'attività, il 48% dei soggetti dispone di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture). In merito alla dotazione di beni strumentali, quest'ultima comprende: un mini escavatore nel 24% dei casi; 1-2 gru a torre nel 20%; 1-2 gru automontanti nel 17%; 1-2 pompe d'acqua e un motocompressore nel 15%.

**CLUSTER 5 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELL'EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA ED ACQUISISCONO I LAVORI IN APPALTO**

**NUMEROSITÀ: 773**

Il cluster comprende le imprese operative prevalentemente nell'ambito dell'edilizia abitativa pubblica (86% della produzione) che acquisiscono generalmente i lavori in appalto (95% della produzione).

Per quanto riguarda la modalità di realizzazione dei lavori, si evidenzia che la maggior parte della produzione (76% del totale) è realizzata in proprio.

La forma giuridica prevalentemente adottata è quella societaria (53% di capitali e 13% di persone); nell'attività sono in genere coinvolti 3 addetti (la presenza di personale dipendente si riscontra nel 58% dei casi).

Le superfici utilizzate a supporto dell'attività sono costituite da 44 mq di uffici nel 41% dei casi e da 188 mq di locali chiusi destinati a magazzino nel 24%.

Tra i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti per lo svolgimento dell'attività si evidenzia, per il 36% dei contribuenti, la disponibilità di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); tra i beni strumentali si segnala la disponibilità di un mini escavatore nel 21% dei casi, di un motocompressore nel 16% e di 1-2 pompe d'acqua nel 14%.

**CLUSTER 6 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELLA RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO ED ACQUISISCONO I LAVORI IN APPALTO**

**NUMEROSITÀ: 26.932**

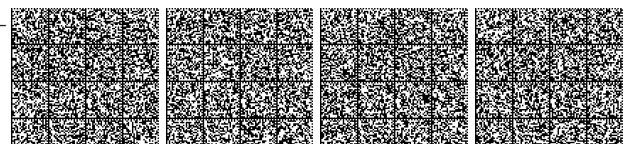
Il cluster è formato da imprese che effettuano prevalentemente interventi di riqualificazione e recupero (83% della produzione) ed acquisiscono generalmente i lavori in appalto (94% della produzione).

Per quanto riguarda la modalità di realizzazione dei lavori, si evidenzia che la maggior parte della produzione (83% del totale) è realizzata in proprio.

La forma giuridica adottata più di frequente è quella di ditta individuale (53% del totale), sebbene sia rilevante la presenza di imprese costituite in forma societaria (24% di capitali e 23% di persone); nell'attività sono coinvolti in genere 2-3 addetti (nel 61% dei casi si riscontra la presenza di personale dipendente).

Gli spazi utilizzati a supporto dell'attività sono costituiti da 27 mq di uffici nel 38% dei casi e da 172 mq di locali chiusi destinati a magazzino nel 34%.

Nell'attività è in genere utilizzato un automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); per quanto riguarda i beni strumentali si evidenzia la presenza di: un mini escavatore nel 31% dei casi; un motocompressore nel 21%; 1-2 gru automontanti nel 18%; una pompa d'acqua nel 17%; un



carrello elevatore (fuoristrada, telescopico) e una gru a torre nel 14%; una mini pala caricatrice (*skid loader*) nel 13%.

**CLUSTER 7 - IMPRESE CHE REALIZZANO IN PROPRIO LAVORI DI FONDAZIONE, PALIFICAZIONE, TRIVELLAZIONE, PERFORAZIONE E SCAVO DI POZZI D'ACQUA**

**NUMEROSITÀ: 1.660**

Il cluster è formato da imprese che realizzano prevalentemente in proprio (96% della produzione) lavori di fondazione e palificazione (43% della produzione), trivellazione e perforazione a scopo di sondaggio geofisico/geologico (23%) e scavo di pozzi d'acqua (19%).

La forma giuridica adottata più di frequente è quella societaria (36% di capitali e 22% di persone); nell'attività sono coinvolti in genere 3 addetti (la presenza di personale dipendente si riscontra nel 63% dei casi).

Le superfici utilizzate a supporto dell'attività sono costituite da 43 mq di uffici nella metà dei casi e da 289 mq di locali chiusi destinati a magazzino nel 38%.

Le imprese del cluster in genere dispongono di 1-2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture) e, nel 28% dei casi, di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico oltre 3,5 tonnellate e fino a 12 tonnellate. Per quanto riguarda la dotazione di beni strumentali si evidenzia la disponibilità di: 2 perforatrici (idrauliche e pneumatiche) e di 2 motocompressori nel 40% dei casi; 3 pompe d'acqua nel 37%; 2 trivelle nel 33%; un mini escavatore nel 28%; 1-2 motosaldatrici nel 25%; 2 sonde nel 23%; 2 escavatori (gommati, cingolati) nel 20%; 1-2 autogru e 2 macchine per micropali nel 17%; una mini pala caricatrice (*skid loader*) nel 13%.

**CLUSTER 8 - IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA REALIZZAZIONE DI COPERTURE (COSTRUZIONE E/O POSA IN OPERA DI TETTI E COPERTURE, INSTALLAZIONE DI GRONDAIE E PLUVIALI) CHE EFFETTUANO I LAVORI IN PROPRIO**

**NUMEROSITÀ: 3.205**

Le imprese che fanno parte del cluster sono specializzate nella realizzazione di coperture, ossia nella costruzione e/o posa in opera di tetti e coperture (67% della produzione) e nell'installazione di grondaie e pluviali (19%). La quasi totalità dei lavori è realizzata in proprio (95% della produzione).

La forma giuridica adottata con maggior frequenza è quella di ditta individuale (68% del totale); il numero di addetti coinvolti nell'attività è pari a 2 (nel 47% dei casi si riscontra la presenza di personale dipendente).

Tra gli spazi a supporto dell'attività si segnala la disponibilità di 200 mq di locali chiusi destinati a magazzino per il 43% delle imprese e di 27 mq di uffici per il 36%.

Nell'attività è in genere utilizzato un automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); tra i beni strumentali si segnala la presenza di 1-2 motocompressori nel 16% dei casi e di un carrello elevatore (fuoristrada, telescopico) nel 14%.

**CLUSTER 9 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELLA RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO A SEGUITO DI PROPRIA PROMOZIONE**

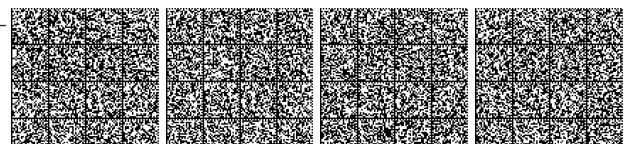
**NUMEROSITÀ: 17.701**

Le imprese appartenenti al cluster effettuano prevalentemente interventi di riqualificazione e recupero (89% della produzione) a seguito di propria promozione (96% della produzione).

Per quanto riguarda la modalità di realizzazione dei lavori, si evidenzia che la maggior parte della produzione (72% del totale) è realizzata in proprio.

La forma giuridica adottata più di frequente è quella societaria (34% di capitali e 17% di persone); nell'attività sono coinvolti in genere 2 addetti (la presenza di personale dipendente si riscontra nel 43% dei casi).

Gli spazi utilizzati a supporto dell'attività sono costituiti da 24 mq di uffici per il 33% delle imprese e da 122 mq di locali chiusi destinati a magazzino per il 23%.



Nel 48% dei casi si rileva la disponibilità di un automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); tra i beni strumentali si segnala la presenza di un mini escavatore nel 17% dei casi e di un moto compressore nel 12%.

**CLUSTER 10 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELLA RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO ED ACQUISISCONO I LAVORI IN SUBAPPALTO**

**NUMEROSITÀ: 4.881**

Il cluster comprende le imprese che effettuano prevalentemente interventi di riqualificazione e recupero (87% della produzione) ed acquisiscono generalmente i lavori in subappalto (82% della produzione).

Per quanto riguarda la modalità di realizzazione dei lavori, si evidenzia che la maggior parte della produzione (87% del totale) è realizzata in proprio.

La forma giuridica prevalentemente adottata è quella di ditta individuale (63% del totale); il numero di addetti coinvolto nell'attività è pari a 2-3 (si ricorre a personale dipendente nel 43% dei casi).

Gli spazi utilizzati a supporto dell'attività sono costituiti da 31 mq di uffici per il 29% delle imprese e da 175 mq di locali chiusi destinati a magazzino per il 21%.

Nell'attività è in genere utilizzato un automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); la dotazione di beni strumentali risulta poco significativa.

**CLUSTER 11 - IMPRESE MONOADDETTO CHE SVOLGONO L'ATTIVITÀ PREVALENTEMENTE PER IL COMMITTENTE PRINCIPALE (IMPRESE DI COSTRUZIONI E/O IMPRESE IMMOBILIARI) SENZA L'AUSILIO DI PERSONALE DIPENDENTE**

**NUMEROSITÀ: 3.125**

Il cluster è formato da imprese monoaddetto che, senza ricorrere a personale dipendente, esplicano prevalentemente l'attività (92% della produzione) nei confronti del committente principale rappresentato perlopiù da imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari.

I soggetti del cluster operano più di frequente nell'ambito dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione, dei lavori complementari e degli interventi di riqualificazione e recupero.

I lavori, realizzati prevalentemente in proprio (90% della produzione), sono acquisiti perlopiù in subappalto (78% della produzione).

La forma giuridica prevalentemente adottata è quella di ditta individuale (87% del totale); solo in alcuni casi si rilevano spazi a supporto dell'attività.

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti per lo svolgimento dell'attività si evidenzia che il 33% delle imprese dispone di un automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture). La dotazione di beni strumentali risulta poco significativa.

**CLUSTER 12 - IMPRESE SPECIALIZZATE NEL MOVIMENTO TERRA CHE REALIZZANO I LAVORI IN PROPRIO**

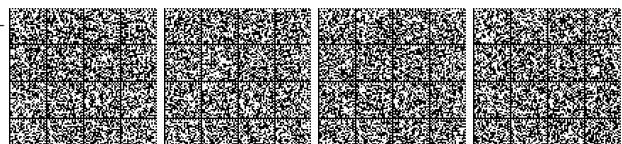
**NUMEROSITÀ: 4.828**

Il cluster è formato da imprese che realizzano prevalentemente in proprio (97% della produzione) lavori di movimento terra (80% della produzione).

La forma giuridica adottata con maggior frequenza è quella di ditta individuale (64% del totale); nell'attività sono coinvolti in genere 2-3 addetti (si riscontra la presenza di personale dipendente nel 41% dei casi).

Tra gli spazi a supporto dell'attività si segnala la disponibilità di 28 mq di uffici nel 36% dei casi e di 266 mq di locali chiusi destinati a magazzino nel 30%.

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti per lo svolgimento dell'attività, il 49% dei soggetti dispone di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture), il 41% di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico oltre 3,5 tonnellate e fino a 12 tonnellate ed il 34% di 2-3 automezzi con massa complessiva a pieno carico superiore a 12 tonnellate. Tra i beni



strumentali si evidenza la presenza di: 1-2 escavatori (gommati, cingolati); un miniescavatore; 1-2 pale caricate trici nel 40% dei casi; una terna nel 33%; una mini pala carica trice (*skid loader*) nel 30%; un rullo (compressore, vibrante) nel 25%; un motocompressore nel 14%; 1-2 pompe d'acqua nel 13%.

**CLUSTER 13 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DEI LAVORI COMPLEMENTARI ACQUISITI CON MODALITÀ DIFFERENTI DAL SUBAPPALTO**

**NUMEROSITÀ: 16.200**

Il cluster è formato da imprese che operano prevalentemente nell'ambito dei lavori complementari (87% della produzione) ed acquisiscono i lavori con modalità differenti dal subappalto; la quasi totalità della produzione deriva infatti dal contatto diretto con il cliente finale.

Per quanto riguarda la modalità di realizzazione dei lavori, si evidenzia che la maggior parte dell'attività (82% della produzione) è realizzata in proprio.

Le imprese sono equamente distinte tra ditte individuali (50% del totale) e società (35% di capitali e 15% di persone); nell'attività sono in genere coinvolti 2 addetti (la presenza di personale dipendente si riscontra nel 43% dei casi).

Gli spazi utilizzati a supporto dell'attività sono costituiti da 28 mq di uffici nel 37% dei casi e da 169 mq di locali chiusi destinati a magazzino nel 23%.

Tra i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti per lo svolgimento dell'attività si rileva che il 45% dei soggetti dispone di 1-2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); tra i beni strumentali si segnala la presenza di un mini escavatore nel 22% dei casi e di un moto compressore nel 13%.

**CLUSTER 14 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELL'EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA E PRIVATA ED ACQUISISCONO I LAVORI IN SUBAPPALTO**

**NUMEROSITÀ: 6.422**

Il cluster è formato da imprese che operano prevalentemente nell'ambito dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione (86% della produzione) e, in taluni casi (6% dei soggetti), nell'ambito dell'edilizia abitativa pubblica (64% della produzione), acquisendo generalmente i lavori in subappalto (90% della produzione).

Per quanto riguarda la modalità di realizzazione dei lavori, si evidenzia che la maggior parte della produzione (79% del totale) è realizzata in proprio.

La forma giuridica adottata più di frequente è quella di ditta individuale (53% del totale), sebbene sia rilevante la presenza di imprese costituite in forma societaria (34% di capitali e 13% di persone); nell'attività sono coinvolti in genere 2 addetti (nel 46% dei casi si riscontra la presenza di personale dipendente).

Tra gli spazi a supporto dell'attività si rileva la disponibilità di 24 mq di uffici nel 26% dei casi.

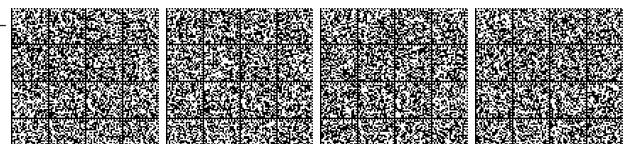
Da evidenziare infine che il 37% delle imprese dispone di un automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); la dotazione di beni strumentali risulta poco significativa.

**CLUSTER 15 - IMPRESE CHE REALIZZANO IN PROPRIO LAVORI NELL'AMBITO DELL'EDILIZIA ABITATIVA PRIVATA DI NUOVA COSTRUZIONE A SEGUITO DI PROPRIA PROMOZIONE**

**NUMEROSITÀ: 11.310**

Il cluster comprende le imprese che realizzano prevalentemente in proprio (93% della produzione) lavori nell'ambito dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione (91% della produzione) a seguito di propria promozione (96% della produzione).

Si evidenzia che il 12% delle imprese consegue ricavi dalla vendita di immobili realizzati in anni precedenti. Inoltre, con riferimento agli immobili finiti rimasti invenduti durante tutto il periodo d'imposta, si rileva che il 15% degli appartenenti al cluster dichiara 15 unità immobiliari invendute ed il 6% il sostenimento di costi per la gestione di tale tipologia di immobili (costi di manutenzione ordinaria e straordinaria, spese condominiali, oneri tributari, ecc.).



La forma giuridica adottata più di frequente è quella societaria (50% di capitali e 19% di persone); nell'attività sono in genere coinvolti 2 addetti (si riscontra la presenza di personale dipendente nel 47% dei casi).

Tra gli spazi utilizzati a supporto dell'attività si rileva la disponibilità di 32 mq di uffici nel 43% dei casi.

Tra i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti per lo svolgimento dell'attività si evidenzia, per il 37% dei contribuenti, la disponibilità di 1-2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture). Per quanto riguarda la dotazione di beni strumentali si segnala la presenza di un miniescavatore per il 18% delle imprese, di 1-2 gru a torre per il 17% e di un motocompressore per il 13%.

#### **CLUSTER 16 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DEI LAVORI COMPLEMENTARI ACQUISITI IN SUBAPPALTO**

##### **NUMEROSITÀ: 5.852**

Il cluster è formato da imprese che svolgono in prevalenza l'attività nell'ambito dei lavori complementari (94% della produzione) acquisiti generalmente in subappalto (88% della produzione).

Per quanto riguarda la modalità di realizzazione dei lavori, si evidenzia che la maggior parte della produzione (87% del totale) è realizzata in proprio.

La forma giuridica prevalentemente adottata è quella ditta individuale (63% del totale); il numero di addetti coinvolto nell'attività è in genere pari a 2 (si riscontra la presenza di personale dipendente 37% dei casi).

Tra gli spazi a supporto dell'attività si rileva la disponibilità di 28 mq di uffici per il 27% dei soggetti.

Da evidenziare infine che il 42% delle imprese dispone di 1-2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture) e che la dotazione di beni strumentali risulta poco significativa.

#### **CLUSTER 17 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DEI LAVORI PUBBLICI ED ACQUISISCONO LE COMMESSE IN APPALTO**

##### **NUMEROSITÀ: 5.566**

Le imprese del cluster svolgono l'attività prevalentemente nell'ambito dei lavori pubblici (86% della produzione) ed acquisiscono generalmente le commesse in appalto (94% della produzione).

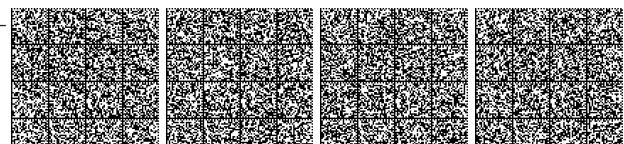
Per quanto riguarda la modalità di realizzazione dei lavori, si evidenzia che la maggior parte della produzione (82% del totale) è realizzata in proprio.

Si tratta di imprese piuttosto strutturate: la forma giuridica adottata con maggior frequenza è quella societaria (62% di capitali e 13% di persone), il numero di addetti è in genere pari a 5-6 (il ricorso a personale dipendente si riscontra nell'83% dei casi) e gli spazi a supporto all'attività sono costituiti da 42 mq di uffici e, nel 39% dei casi, da 365 mq di locali chiusi destinati a magazzino.

In alcuni casi sono presenti forme di collaborazione con altre imprese: nel corso del periodo d'imposta il 16% dei contribuenti ha fatto parte di 2 Associazioni Temporanee d'Impresa ed il 13% di 2 consorzi. Si rileva, inoltre, che il 7% degli appartenenti al cluster consegue ricavi dalla partecipazione a consorzi ed Associazioni Temporanee d'Impresa per l'acquisizione di lavori.

Da segnalare, inoltre, che circa un terzo dei soggetti sostiene costi per l'ottenimento di certificazioni di qualità (ad esempio, ISO 9000, attestazione SOA, ecc.).

Le imprese del cluster dispongono in genere di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture), nel 29% dei casi di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico oltre 3,5 tonnellate e fino a 12 tonnellate e nel 20% di 3 automezzi con massa complessiva a pieno carico superiore a 12 tonnellate. Per quanto riguarda la dotazione di beni strumentali si evidenzia la presenza di: 2 mini escavatori per il 49% dei soggetti; 1-2 motocompressori per il 40%; 2 escavatori (gommati, cingolati) per il 37%; 2 pompe d'acqua per il 32%; una mini pala caricatrice (*skid loader*) per il 30%; 2 motosaldatrici per il 26%; una terna e 1-2 pale caricatrici per il 23%; 1-2 rulli (compressori, vibranti) per il 19%; un carrello elevatore (fuoristrada, telescopico) per il 16%; una sabbiatricce per il 15%; un'autogru per il 14%; 2 costipatori e 1-2 autobetoniere per il 13%; 1-2 gru a torre ed un dumper per il 12%.



**CLUSTER 18 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELL'EDILIZIA NON ABITATIVA PRIVATA DI NUOVA COSTRUZIONE ED ACQUISISCONO I LAVORI IN APPALTO**

**NUMEROSITÀ: 3.049**

Il cluster è formato da imprese che operano prevalentemente nell'ambito dell'edilizia non abitativa privata di nuova costruzione (78% della produzione) ed acquisiscono generalmente i lavori in appalto (96% della produzione).

Per quanto riguarda la modalità di realizzazione dei lavori, si evidenzia che la maggior parte della produzione (67% del totale) è realizzata in proprio.

La forma giuridica adottata più di frequente è quella societaria (53% di capitali e 16% di persone); nell'attività sono in genere coinvolti 3 addetti (la presenza di personale dipendente si riscontra nel 61% dei casi).

Gli spazi utilizzati a supporto dell'attività sono costituiti da 25 mq di uffici e, nel 30% dei casi, da 332 mq di locali chiusi destinati a magazzino.

Nell'attività è in genere utilizzato un automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); inoltre, nel 18% dei casi si rileva la disponibilità di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico oltre 3,5 tonnellate e fino a 12 tonnellate. Per quanto riguarda i beni strumentali si evidenzia la presenza di: 1-2 mini escavatori nel 31% dei casi; un motocompressore nel 20%; 2 pompe d'acqua e 2 escavatori (gommati, cingolati) nel 19%; 1-2 carrelli elevatori (fuoristrada, telescopici) nel 16%; 1-2 gru a torre e una mini pala caricatrice (*skid loader*) nel 15%; 1-2 gru automontanti nel 14%; una terna e 1-2 pale caricateci nel 12%.

**CLUSTER 19 - IMPRESE CHE REALIZZANO IN PROPRIO LAVORI DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO DI PONTEGGI E PIATTAFORME (INCLUSO IL NOLEGGIO)**

**NUMEROSITÀ: 563**

Le imprese del cluster si occupano prevalentemente dell'attività di montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (incluso il noleggio) (95% della produzione). La gran parte dei lavori (92% della produzione) è realizzata in proprio.

La forma giuridica adottata con maggior frequenza è quella di ditta individuale (54% del totale) sebbene sia rilevante la presenza di imprese costituite in forma societaria (26% di capitali e 20% di persone); nell'attività sono coinvolti in genere 3-4 addetti (si riscontra la presenza di personale dipendente nel 70% dei casi).

Gli spazi a supporto dell'attività comprendono 32 mq di uffici per il 38% dei soggetti e 382 mq di locali chiusi destinati a magazzino per il 29%.

Le imprese del cluster dispongono in genere di un automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); la dotazione di beni strumentali risulta poco significativa.

**CLUSTER 20 - IMPRESE CHE REALIZZANO IN PROPRIO LAVORI DI IMPERMEABILIZZAZIONE DI TETTI E TERRAZZE**

**NUMEROSITÀ: 1.352**

Il cluster è formato da imprese che realizzano prevalentemente in proprio (94% della produzione) lavori di impermeabilizzazione di tetti e terrazze (83% della produzione).

La forma giuridica adottata con maggior frequenza è quella di ditta individuale (67% del totale); il numero di addetti coinvolti nell'attività è pari a 2 (nel 45% dei casi si riscontra la presenza di personale dipendente).

Tra gli spazi a supporto dell'attività si segnala la disponibilità di 177 mq di locali chiusi destinati a magazzino per il 37% delle imprese e di 30 mq di uffici per il 34%.

Nell'attività è in genere utilizzato un automezzo con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); la dotazione di beni strumentali risulta poco significativa.



**CLUSTER 21 - IMPRESE CHE REALIZZANO IN PROPRIO LAVORI DI DEMOLIZIONE DI EDIFICI ED ALTRE STRUTTURE, PREPARAZIONE DEL CANTIERE E SISTEMAZIONE DEL TERRENO**

**NUMEROSITÀ: 758**

Le imprese del cluster effettuano prevalentemente in proprio (98% della produzione) l'attività di preparazione e sgombero di cantieri/siti (37% della produzione), microdemolizione (23%), interventi di demolizione di edifici e altre strutture (22%), oltreché il drenaggio di terreni/cantieri (8%).

La forma giuridica adottata con maggior frequenza è quella di ditta individuale (66% del totale); nell'attività sono coinvolti in genere 2 addetti (si riscontra la presenza di personale dipendente nel 37% dei casi).

Tra gli spazi a supporto dell'attività si segnala la disponibilità di 28 mq di uffici per il 32% delle imprese e di 212 mq di locali chiusi destinati a magazzino per il 29%.

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti per lo svolgimento dell'attività, il 51% dei soggetti dispone di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture) ed il 23% di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico oltre 3,5 tonnellate e fino a 12 tonnellate. Tra i beni strumentali si segnala la presenza di: 1-2 mini escavatori nel 41% dei casi; 2 escavatori (gommati, cingolati) nel 33%; una pala caricatrice nel 18%; una mini pala caricatrice (*skid loader*) nel 17%; una terna nel 13%; un motocompressore ed 2-3 pompe d'acqua nel 12%.

**CLUSTER 22 - IMPRESE CHE FANNO AMPIO RICORSO ALL'AFFIDAMENTO A TERZI**

**NUMEROSITÀ: 36.541**

Il cluster comprende le imprese che in prevalenza affidano a terzi la gran parte della realizzazione dei lavori (88% della produzione).

Si tratta di contribuenti che operano principalmente nell'ambito dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione (78% della produzione) ed acquisiscono i lavori perlopiù a seguito di propria promozione (88% della produzione).

Si evidenzia che il 15% delle imprese del cluster consegue ricavi dalla vendita di immobili realizzati in anni precedenti. Inoltre, con riferimento agli immobili finiti rimasti invenduti durante tutto il periodo d'imposta, si rileva che il 22% degli appartenenti al cluster dichiara 15 unità immobiliari invendute e l'11% il sostenimento di costi per la gestione di tale tipologia di immobili (costi di manutenzione ordinaria e straordinaria, spese condominiali, oneri tributari, ecc.).

Da segnalare, inoltre, che il 19% delle imprese del cluster sostiene costi per servizi di progettazione.

La forma giuridica prevalentemente adottata è quella societaria (79% di capitali e 13% di persone); nell'attività è in genere coinvolto un addetto (si riscontra la presenza di personale dipendente nel 14% dei casi).

Tra gli spazi a supporto dell'attività si rileva la disponibilità di 28 mq di uffici nel 45% dei casi.

La dotazione di mezzi di trasporto (escluse le autovetture) e di beni strumentali risulta poco significativa.

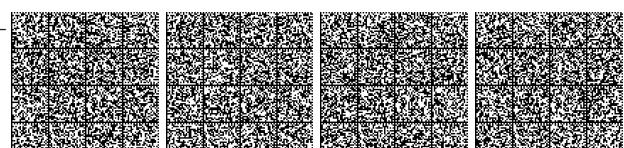
**CLUSTER 23 - IMPRESE CHE REALIZZANO IN PROPRIO LAVORI NELL'AMBITO DELL'EDILIZIA NON ABITATIVA PRIVATA DI NUOVA COSTRUZIONE A SEGUITO DI PROPRIA PROMOZIONE**

**NUMEROSITÀ: 1.583**

Il cluster comprende le imprese che realizzano prevalentemente in proprio (97% della produzione) lavori nell'ambito dell'edilizia non abitativa privata di nuova costruzione (86% della produzione) a seguito di propria promozione (98% della produzione).

La forma giuridica adottata più di frequente è quella societaria (50% di capitali e 18% di persone); nell'attività sono in genere coinvolti 2 addetti (la presenza di personale dipendente si riscontra nel 38% dei casi).

Gli spazi utilizzati a supporto dell'attività comprendono 32 mq di uffici per il 41% dei soggetti.



Per quanto riguarda i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti per lo svolgimento dell'attività, il 30% dei contribuenti dispone di 1-2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); la dotazione di beni strumentali risulta poco significativa.

#### CLUSTER 24 - IMPRESE DI PIÙ GRANDI DIMENSIONI

##### NUMEROSITÀ: 2.113

Il cluster è formato da imprese che, rispetto all'universo di riferimento, sono di più grandi dimensioni: il numero di addetti (14, dei quali 13 dipendenti) è sensibilmente superiore alla media di settore, la natura giuridica adottata con maggior frequenza è quella societaria (79% di capitali e 16% di persone) e gli spazi a supporto dell'attività sono ampi (598 mq di locali chiusi destinati a magazzino e 168 mq di uffici).

L'attività è svolta con maggior frequenza nell'ambito degli interventi di riqualificazione e recupero (37% della produzione) e dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione (33%).

I lavori, acquisiti perlopiù in appalto (80% della produzione), sono realizzati per la maggior parte in proprio (67% della produzione).

In alcuni casi sono presenti forme di collaborazione con altre imprese: nel corso del periodo d'imposta il 16% dei contribuenti ha fatto parte di 2 consorzi ed il 13% di 2 Associazioni Temporanee d'Impresa. Si rileva poi che l'8% degli appartenenti al cluster consegue ricavi dalla partecipazione a consorzi ed Associazioni Temporanee d'Impresa per l'acquisizione di lavori.

Da segnalare, inoltre, che il 40% delle imprese del cluster sostiene costi per l'ottenimento di certificazioni di qualità (ad esempio, ISO 9000, attestazione SOA, ecc.) ed il 39% costi per servizi di progettazione.

Si evidenzia che il 17% dei soggetti consegue ricavi dalla vendita di immobili realizzati in anni precedenti. Inoltre, con riferimento agli immobili finiti rimasti invenduti durante tutto il periodo d'imposta, il 22% degli appartenenti al cluster dichiara 19 unità immobiliari invendute ed il 14% il sostenimento di costi per la gestione di tale tipologia di immobili (costi di manutenzione ordinaria e straordinaria, spese condominiali, oneri tributari, ecc.).

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti per lo svolgimento dell'attività le imprese del cluster in genere dispongono di 4-5 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); la metà dei soggetti, inoltre, dispone di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico oltre 3,5 tonnellate e fino a 12 tonnellate ed il 48% di 3 automezzi con massa complessiva a pieno carico superiore a 12 tonnellate. In merito alla dotazione di beni strumentali si evidenzia, in genere, la presenza di: 2 pompe d'acqua; 2 gru a torre; 1-2 gru autmontanti; un carrello elevatore (fuoristrada, telescopico); 1-2 mini escavatori; una mini pala caricatrice (*skid loader*); un motocompressore. Si rileva, inoltre, la presenza di: 2-3 escavatori (gommati, cingolati) nel 46% dei casi; una terna nel 36%; 2 pale caricatrici nel 34%; una sabbiatrice nel 31%; 1-2 autogru e 2 motosaldatrici nel 29%; 2 rulli (compressori, vibranti) nel 28%; 1-2 costipatori nel 22%; 2 autobetoniere e 1-2 dumper nel 13%.

#### CLUSTER 25 - IMPRESE CHE REALIZZANO IN PROPRIO LAVORI DI COSTRUZIONE STRADALE

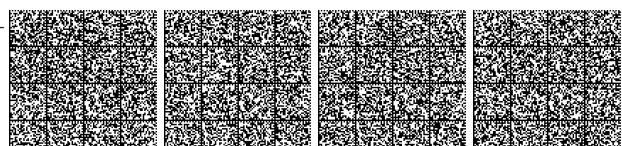
##### NUMEROSITÀ: 2.588

Le imprese del cluster effettuano prevalentemente in proprio (93% della produzione) lavori di costruzione stradale (80% della produzione).

Si tratta di imprese piuttosto strutturate: la forma giuridica prevalentemente adottata è quella societaria (57% di capitali e 16% di persone), il numero di addetti è pari a 5-6 (il ricorso a personale dipendente si riscontra nell'84% dei casi) e gli spazi a supporto dell'attività sono costituiti da 41 mq di uffici e, nel 44% dei casi, da 449 mq di locali chiusi destinati a magazzino.

In alcuni casi sono presenti forme di collaborazione con altre imprese: nel corso del periodo d'imposta il 12% dei contribuenti ha fatto parte di 2 Associazioni Temporanee d'Impresa ed il 12% di un consorzio. Si rileva poi che il 6% degli appartenenti al cluster consegue ricavi dalla partecipazione a consorzi ed Associazioni Temporanee d'Impresa per l'acquisizione di lavori.

Da segnalare, inoltre, che il 31% delle imprese del cluster sostiene costi per l'ottenimento di certificazioni di qualità (ad esempio, ISO 9000, attestazione SOA, ecc.).



Per quanto riguarda i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti per lo svolgimento dell'attività, le imprese del cluster dispongono in genere di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); il 39% dei soggetti dispone di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico oltre 3,5 tonnellate e fino a 12 tonnellate ed il 36% di 3-4 automezzi con massa complessiva a pieno carico superiore a 12 tonnellate. La dotazione di beni strumentali comprende: un escavatore (gommatto, cingolato); un mini escavatore; 2 rulli (compressori, vibranti) nel 47% dei casi; 2 pale caricate e 1-2 motocompressori nel 40%; 1-2 mini pale caricate (skid loaders) nel 39%; una terna nel 34%; 2 pompe d'acqua nel 31%; 1-2 motosaldatrici e 1-2 finitrici nel 28%; una spruzzatrice nel 26%; 2 costipatori nel 25%; una fresa semovente per asfalto nel 19%; 1-2 autobetoniere nel 17%; un'autogru, un carrello elevatore (fuoristrada, telescopico) ed un grader nel 15%.

**CLUSTER 26 - IMPRESE CHE OPERANO NELL'AMBITO DELL'EDILIZIA NON ABITATIVA PRIVATA DI NUOVA COSTRUZIONE ED ACQUISISCONO I LAVORI IN SUBAPPALTO**

**NUMEROSITÀ: 1.317**

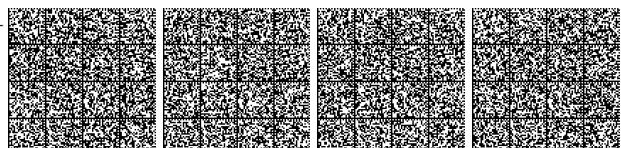
Il cluster è formato da imprese che operano prevalentemente nell'ambito dell'edilizia non abitativa privata di nuova costruzione (85% della produzione) ed acquisiscono generalmente i lavori in subappalto (93% della produzione).

Per quanto riguarda la modalità di realizzazione dei lavori, si evidenzia che la maggior parte della produzione (76% del totale) è realizzata in proprio.

La forma giuridica adottata più di frequente è quella societaria (41% di capitali e 12% di persone); nell'attività sono coinvolti in genere 3 addetti (nel 47% dei casi si riscontra la presenza di personale dipendente).

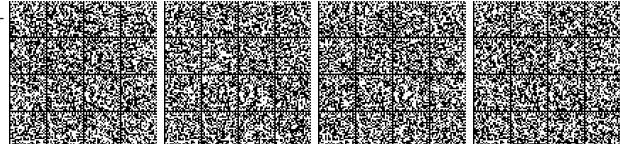
Tra gli spazi a supporto dell'attività si rileva la disponibilità di 38 mq di uffici nel 36% dei casi.

Per quanto riguarda i mezzi di trasporto posseduti e/o detenuti per lo svolgimento dell'attività, il 41% dei contribuenti dispone di 2 automezzi con massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate (escluse le autovetture); la dotazione di beni strumentali risulta poco significativa.

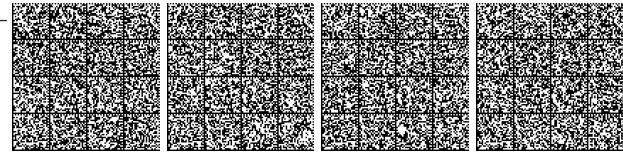


## SUB ALLEGATO 10.B - PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9
Intercetta	-1.4349457751	-402.29988754	-2.710.29866432	-51.41645596	-693.27100265	-41.17168555	-298.80676252	-97.454443906	-58.51691984
Superficie dei locali destinati ad ufficio	-0,01161206	-0,00524797	0,00214263	-0,00448833	-0,00739084	-0,00868684	-0,01173794	-0,00222215	-0,00889242
<i>Numeri addetti, relativo a lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquistati in appalto</i>	-0,41010731	-0,62905773	-2,22417619	-0,51788881	-1,64382219	-0,96509128	-1,18090053	-0,87819216	-0,92731235
<i>Numeri addetti, relativo a interventi di riqualificazione e recupero con acquisizione dei lavori in appalto</i>	-0,33850150	-0,01485828	-0,53440603	-0,78998561	-0,89115725	-1,33754149	-1,06503205	-1,61649170	-0,90126622
<i>Numeri addetti, relativo a lavori di montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in CLS realizzati in proprio</i>	0,98398182	-2,67041116	384,73668621	-0,31079851	-0,29441599	-0,47021141	-4,90787652	-1,11465670	0,15731078
<i>Numeri addetti</i>	0,58210538	0,42236473	0,95405852	0,69874151	0,73828059	1,04831098	1,10407811	0,99411215	0,96601014
<i>Numeri addetti, relativo a lavori complementari acquistati non in appalto</i>	-0,43173333	-0,05609223	-1,22696334	-0,64543905	-0,53937971	-0,94444873	-1,24772226	-1,31872609	-0,83029821
<i>Numeri addetti, relativo a edilizia abitativa privata di proprietà promozione e con realizzazione dei lavori in proprio</i>	-1,00057913	0,10719337	-1,61030501	-0,94103452	-0,40403432	-0,61106680	-0,59980685	-0,31526669	-0,49389926
<i>Numeri addetti, relativo a interventi di riqualificazione e recupero di propria promozione</i>	-0,99677374	0,04792929	-0,76906850	-0,102209449	0,02534258	-0,47614174	-0,45051543	-1,35161135	2,19474705
<i>Numeri addetti, relativo a lavori complementari acquistati in appalto</i>	-0,57024484	-0,97268708	-0,07164632	-0,81501510	-0,68467271	-1,12699575	-1,65261650	-1,41519690	-1,10740805
<i>Numeri addetti, relativo a lavori di montaggio e installazione e con acquisizione dei lavori in subappalto</i>	-0,71529411	-2,41884111	-3,99659315	-1,21739067	-1,76282732	-1,84058119	-1,06548107	-2,60037643	-0,82808329
<i>Numeri addetti, relativo a movimento terra con realizzazione dei lavori in proprio</i>	-0,29019671	-2,25103261	-5,02396121	-0,11669516	-0,53914479	-0,24087165	-2,20239365	0,14291724	0,36566647
<i>Numeri addetti, relativo a lavori di trivellazione e perforazione, fondazione e prefabbricazione e scavo di pozzi d'acqua realizzati in proprio</i>	1,06801439	-3,63792710	-5,87345803	0,04282018	0,33308307	-0,35368223	25,48959545	-0,14929002	0,41431145
<i>Edilizia abitativa privata con acquisizione dei lavori in appalto</i>	0,265556138	0,41467550	0,44955001	1,09839128	0,41842757	0,52459556	0,47229222	0,48278053	0,39886194
<i>Edilizia abitativa pubblica con acquisizione dei lavori in appalto</i>	-0,78206172	0,34679575	0,38021666	0,41704369	16,803016812	0,44464520	0,46666313	0,38238925	0,33299879
<i>Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquistati in appalto</i>	0,33504086	0,43383903	0,64496967	0,53027226	0,521301982	0,5951403	0,61427335	0,55280808	0,49600778
<i>Edilizia non abitativa privata con acquisizione dei lavori in appalto</i>	0,26389964	0,44208512	0,52369966	0,43222440	0,29461572	0,471355843	0,44503774	0,40440030	0,36097880
<i>Interventi di riqualificazione e recupero con acquisizione dei lavori in appalto</i>	0,33004693	0,46866125	0,53213780	0,56526346	0,49131678	0,89067851	0,52068883	0,59294079	0,48912008
<i>Riqualificazione dei lavori affidata a terzi</i>	0,11731772	0,14031417	0,10449152	0,08944533	0,10490495	0,08239787	0,09827195	0,09928324	0,08758990
<i>Percettuale di manommissione, relativa alla clientela imprese di costruzione e/o imprese immobiliari</i>	0,02102921	-0,00776137	-0,01588860	0,00712294	0,02763013	-0,01379428	0,07210224	-0,00592134	-0,02863641



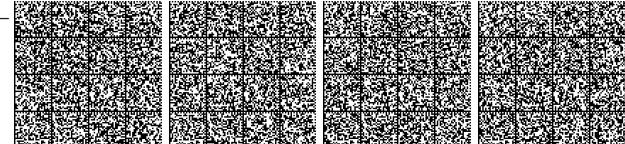
VARIABLE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9
<i>Mano d'opera per imprese di costruzione e/o imprese immobiliari</i>	0,00512378	0,07794090	0,13968433	0,01006454	-0,00771733	0,04146820	-0,06766388	0,02685727	0,05056763
<i>Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquisiti non in appalto</i>	0,27100054	9,42995528	0,38387702	0,47268133	0,38923472	0,48551450	0,52660542	0,54319570	0,56625784
<i>Lavori complementari acquisiti non in subappalto</i>	0,27565846	0,558888234	0,51112469	0,49465742	0,43879582	0,53127154	0,58447358	0,533754364	
<i>Edilizia abitativa privata di propria promozione e con realizzazione dei lavori in proprio</i>	0,50230396	0,45413311	0,43269345	0,47501259	0,36928413	0,44403911	0,48530747	0,49838709	0,56175008
<i>Edilizia abitativa pubblica di propria promozione</i>	30,89939156	0,30923477	0,22445449	0,26857758	-0,31298575	0,29376205	0,35093762	0,30930024	0,39042451
<i>Edilizia non abitativa privata di propria promozione e con realizzazione dei lavori in proprio</i>	0,08833204	0,40649051	0,35800880	0,38363960	0,33454867	0,39051191	0,42335566	0,46484601	0,52586435
<i>Interventi di riqualificazione e recupero di propria promozione</i>	0,39974142	0,50792126	0,45773448	0,42258969	0,35627298	0,47260718	0,47225716	0,58521524	1,19816208
<i>Donazione di edifici ed altre strutture, microedilizia, preparazione e sgombero di cantiere siti e dragaggi di terreni cantieri con realizzazione dei lavori in proprio</i>	-0,04133498	-0,09878746	-0,01456054	0,01769086	-0,06244085	0,03602576	-0,15192337	-0,13503796	0,04675921
<i>Lavori di impermeabilizzazione di tetti e terrazze realizzati in proprio</i>	0,02192574	0,03494275	-0,11570684	0,02315616	0,01327334	0,06062974	-0,05044553	-0,32921409	0,06564566
<i>Montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in CLS realizzati in proprio</i>	-0,18162013	-0,20266554	55,64487591	0,07105580	0,07159169	0,09860653	-0,05095644	0,02892088	0,00635922
<i>Montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (metallo) con realizzazione dei lavori in proprio</i>	-0,07115271	-0,09817879	-0,12947697	0,00384097	-0,0964207	0,02149198	-0,26224632	-0,18484826	0,03835187
<i>Lavori di costruzione stradale realizzati in proprio</i>	0,13717220	0,20510362	0,13078920	0,24176172	0,22793368	0,24257629	0,23053842	0,23441817	0,19903109
<i>Movimento terra con realizzazione dei lavori in proprio</i>	0,05038136	0,16098113	0,09141330	0,02212926	0,05980903	0,02538091	0,03564888	0,00309951	-0,009377951
<i>Costruzione e/o posa in opera di tetti e aperture, installazione di grondaie e planidi con realizzazione dei lavori in proprio</i>	-0,01967390	0,05424607	-0,02668063	0,03242225	0,03255334	0,05484977	-0,04981914	1,72369610	0,03861501
<i>Lavori di rivelarzione e perforazione, fondazione e prefabbricazione e scavo di pozzi d'acqua realizzati in proprio</i>	0,00964069	0,07604539	-0,04923713	0,03259443	0,03584143	0,03308410	6,00211471	-0,06622522	-0,02170206
<i>Edilizia abitativa privata e pubblica con acquisizione dei lavori in subappalto</i>	0,32187723	0,46093861	0,47328952	0,48722791	0,39570863	0,46373164	0,49109527	0,55532446	0,45084460
<i>Edilizia complementari acquisiti in subappalto</i>	0,26199884	0,29241244	0,51245833	0,29710154	0,23450901	0,31751407	0,37069697	0,33908023	0,32145896
<i>Lavori complementari acquisiti in subappalto</i>	0,36382010	0,54039986	0,53902380	0,49022032	0,41171932	0,51201267	0,53589559	0,58581590	0,5095674
<i>Interventi di riqualificazione e recupero con acquisizione dei lavori in subappalto</i>	0,24939472	0,51639954	0,53358112	0,49577877	0,41785108	0,55464961	0,51502735	0,63799253	0,51641106
<i>Numeri di gru a torre e autonominanti</i>	0,55115099	0,72774827	1,20881548	0,86480149	0,59565329	0,72921035	0,05372053	-0,10129697	0,51457943



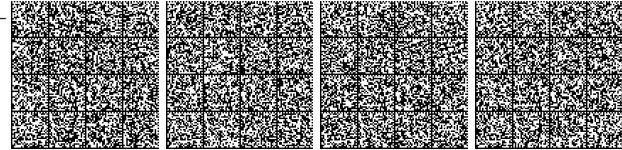
VARIABILE	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18
Intercetta	-57,49370637	-207,18355585	.94,88344261	-40,64084781	-62,19206337	-69,56066908	-53,88302353	-89,37987843	-106,48285672
Superficie dei locali destinati ad ufficio	-0,00584083	-0,00407230	-0,00796300	-0,00788194	-0,00504208	-0,0074492	-0,00612125	-0,00924608	-0,00811769
Número addetti, relativo a lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquisiti in affitto	-0,91278869	-1,07304076	-1,18165145	-0,91470335	-0,86210140	-0,93327952	-0,87920763	1,76312959	-0,19842347
Número addetti, relativo a interventi di riqualificazione e recupero con acquisizione dei lavori in affitto	-1,02117229	-1,01100439	-0,98803108	-0,89402687	-0,71909102	-0,69406513	-0,80988783	-1,19046540	-0,46240991
Número addetti, relativo a lavori di manutenzio e installazione d'opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in CLS realizzati in proprio	-0,43850614	2,88616553	-1,60624490	-0,09247952	0,20010905	-0,05761859	0,70281703	-0,83809755	-2,42301078
Número addetti, relativo a lavori complementari acquisiti non in subaffitto	0,93712710	1,05399194	1,04949810	0,96590472	0,90633644	0,95441508	0,93253057	1,11218984	0,35918067
Número addetti, relativo a officine abitativa privata di propria promozione e con manutenzione dei lavori in proprio	-0,85023515	-1,05261340	-1,17964266	-1,31278597	-0,84125740	-0,86643863	-1,22440248	-1,13178541	-0,14268057
Número addetti, relativo a interventi di riqualificazione e recupero con manutenzione dei lavori in proprio	-0,48295631	-0,72623128	-0,56880001	-0,39372482	-0,64939381	5,72817718	-0,39540040	-0,50954068	0,39706810
Número addetti, relativo a interventi di riqualificazione e recupero di proprietà pronosticate	-0,30453007	-0,22781791	-0,298553764	-0,31892049	0,01113669	-0,79884359	-0,08070937	-0,31154607	0,61170257
Número addetti, relativo a lavori complementari acquisiti in subaffitto	-1,06795342	-1,04238520	-1,29588729	-1,53912567	-1,51382790	-1,08590469	1,02469191	-0,98471906	-0,01723519
Número addetti, relativo a interventi di riqualificazione e recupero con acquisizione dei lavori in subaffitto	8,48244857	0,44500332	-1,46904004	-1,09626653	-2,25954519	-1,17846730	-0,90346406	-2,27068538	-0,83181546
Número addetti, relativo a manutenzione terra con realizzazione dei lavori in proprio	-0,06112788	0,58477937	11,43734898	1,09212431	-0,03300085	0,23440895	0,48854669	-3,22723452	-2,822329053
Número addetti, relativo a lavori di manutenzione e perfezionamento, fondazione e prefabbricazione e scavo di pozzi d'acqua realizzati in proprio	-0,60342321	0,33618223	-0,44111513	0,74033060	0,32760102	0,65708534	-0,23153291	-3,75442877	-1,02593069
Edilizia abitativa privata con acquisizione dei lavori in affitto	0,44081783	0,48627056	0,45157037	0,45148315	0,47597944	0,39878341	0,44143374	0,45741048	0,46348438
Edilizia abitativa pubblica con acquisizione dei lavori in appalto	0,35111038	0,33128042	0,38793549	0,40136631	0,38652964	0,29848891	0,35999981	0,44982238	0,32583359
Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquisiti in appalto	0,51262820	0,51872945	0,61564955	0,59567432	0,48942397	0,44096764	0,54508882	2,01349041	0,51137335
Edilizia non abitativa privata con acquisizione dei lavori in appalto	0,37245756	0,38810414	0,42469842	0,41890991	0,34319189	0,31213299	0,39406868	0,41473914	2,64282872
Interventi di riqualificazione e recupero con acquisizione dei lavori in appalto	0,55069439	0,52231584	0,51987268	0,52440906	0,48168550	0,41670442	0,50459681	0,55604010	0,53298879
Realizzazione dei lavori affidata a terzi	0,09424168	0,09033000	0,09565488	0,08808537	0,09816534	0,09482701	0,08769115	0,10148730	0,09790443
Percentuale di manutenzione, relativa alla clientela imprese di costruzione e/o imprese immobiliari	0,07675493	0,33535747	-0,02006550	-0,02105197	0,00167679	-0,01034564	0,05299095	0,00736237	0,01330914
Noncommittenza per imprese di costruzione e/o imprese immobiliari	-0,03274343	3,78810331	0,03699340	0,03685090	0,01046439	0,01919950	-0,04578729	0,00765077	0,00862948



VARIABLE	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18
<i>Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquistati non in subappalto</i>	0,50446957	0,46209092	0,54526617	0,59833982	0,49126365	0,44532975	0,5618280	0,48916743	0,50613439
<i>Lavori complementari acquistati non in subappalto</i>	0,51626422	0,53599921	0,61475491	0,86688561	0,50510283	0,45586610	0,58340927	0,55131944	0,47405768
<i>Edilizia abitativa privata di propria promozione e con realizzazione dei lavori in proprio</i>	0,44369402	0,45130709	0,46926457	0,48068833	0,46314401	1,50394988	0,45334612	0,43823071	0,39106513
<i>Edilizia abitativa pubblica di propria promozione</i>	0,29971108	0,3128905	0,35962069	0,34460901	0,32952287	0,41892221	0,32269180	0,27150116	0,27124069
<i>Edilizia non abitativa privata di propria promozione e con realizzazione dei lavori in proprio</i>	0,39924544	0,41383777	0,45746712	0,45449283	0,37183193	0,45141366	0,43093847	0,41027426	0,32107732
<i>Interventi di riqualificazione e recupero di propria promozione</i>	0,51066385	0,47687493	0,48413909	0,5197560	0,44443875	0,52745443	0,48335242	0,44265410	0,39207286
<i>Demolizione di edifici ed altre strutture, microdemolizione, preparazione e gambero di cantieri siti e dragaggi di terreni/ambienti con realizzazione dei lavori in proprio</i>	0,028666331	-0,05039522	-0,16690807	0,05835822	-0,01192546	0,00420739	0,06301460	0,03625068	0,01943646
<i>Lavori di impermeabilizzazione di tutti i terreni realizzati in proprio</i>	0,02687302	-0,06925148	-0,01169105	-0,00532317	-0,01997182	0,00679090	-0,06482644	0,01500274	0,03335704
<i>Montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi preabbricati in CLS realizzati in proprio</i>	0,02995583	-0,09653869	0,03975737	-0,0366164	-0,00560324	-0,04716271	-0,08301012	0,13851420	0,19757572
<i>Montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (incluso il manto) con realizzazione dei lavori in proprio</i>	-0,00032000	-0,10276035	-0,11597763	-0,01226108	0,01059115	0,02264089	-0,0320856	0,01057197	0,02443680
<i>Lavori di costruzione stradale realizzati in proprio</i>	0,20334900	0,18775154	0,23948191	0,23038887	0,20258782	0,18171916	0,20415994	0,43151405	0,2139729
<i>Montaggio terra con realizzazione dei lavori in proprio</i>	0,01618373	0,01851901	1,50549100	-0,04842226	0,00633016	-0,0355633	-0,03640637	0,06138109	0,10070751
<i>Costruzione e/o posa in opera di tetti e coperture, installazione di grondaie e piani di realizzazione dei lavori in proprio</i>	0,01445843	0,04885044	0,00984065	0,00741921	-0,00952821	0,01044193	-0,0467165	0,02716518	0,02225972
<i>Lavori di trivellazione e perforazione, fondazione e perforazione e siano di pozzi d'acqua realizzati in proprio</i>	0,01359786	0,01328488	0,03052640	-0,04383198	-0,02057447	-0,0372253	-0,03223811	0,12963537	0,06573710
<i>Edilizia abitativa privata e pubblica con acquisizione dei lavori in subappalto</i>	0,56582368	0,76869441	0,49662170	0,48624809	1,37105988	0,40056030	0,57616283	0,43867794	0,40193385
<i>Edilizia non abitativa privata con acquisizione dei lavori in subappalto</i>	0,33632430	0,23845923	0,39982931	0,37726081	0,38438049	0,27093729	0,40893288	0,32653147	0,11257459
<i>Lavori complementari acquistati in subappalto</i>	0,60225044	0,69182671	0,56717602	0,57214748	0,61154753	0,44081839	1,13439956	0,50903456	0,44812403
<i>Interventi di riqualificazione e recupero con acquisizione dei lavori in subappalto</i>	1,20127833	0,71957854	0,53680950	0,522723439	0,62369571	0,42819071	0,60336097	0,50071880	0,44317912
<i>Numero di gru a torre e autononanti</i>	0,62157436	0,40441948	0,48070369	0,39858880	0,38724574	0,86037718	0,34862723	0,54582978	0,49180937

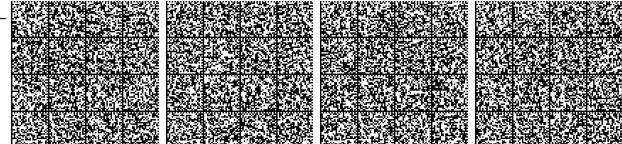


VARIABILE	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24	CLUSTER 25	CLUSTER 26
Intercetta	-993,61958203	-224,86115946	-426,66346550	-6,55978837	-274,34851766	-64,18471560	-159,13618120	-210,85531250
Superficie dei locali destinati ad ufficio	-0,01590059	-0,00440105	-0,00331003	-0,00001292	-0,00450564	0,10939328	-0,00520506	-0,00650378
Numeri addetti, relativo a lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquisiti in affitto	-0,74295889	-0,85065841	-0,75612760	-0,77570097	-0,531156332	-2,97401185	-1,71710647	-0,10013553
Numeri addetti, relativo a interventi di riqualificazione e recupero con acquisizione dei lavori in affitto	-3,07749674	-1,53033166	-0,92395257	-0,58135286	-0,41227700	1,75339155	-0,49163691	-0,03637122
Numeri addetti, relativo a lavori di montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in C.I.S realizzati in proprio	-5,11867930	-1,96828914	-0,40648489	-0,53461312	-3,38035407	-1,02762188	-2,20748735	-8,68576207
Numeri addetti, relativo a lavori complementari acquisiti non in subappalto	0,84855110	0,91289864	0,97543971	0,66890412	0,72013611	2,30585606	0,90501063	0,41140077
Numeri addetti, relativo a edilizia abitativa privata di propria promozione e non realizzazione dei lavori in proprio	-1,01409178	-1,09340980	-1,09333815	-0,57116112	-0,57808180	-1,34396833	-1,10274085	0,04960313
Numeri addetti, relativo a interventi di riqualificazione e recupero di propria promozione	0,14779486	-0,38078208	-0,63643053	-0,77930987	-2,45353732	-2,78344327	-0,64035537	0,03005795
Numeri addetti, relativo a interventi di riqualificazione e recupero di propria promozione	-3,34062421	-1,08682558	0,02610525	0,07396985	-1,25408694	-1,58044012	-0,42656270	0,63716526
Numeri addetti, relativo a lavori complementari acquisiti in subappalto	3,23142988	-0,87295652	-0,88529293	-0,78455690	-0,46540817	-2,90480340	-1,92080594	-0,88260102
Numeri addetti, relativo a interventi di riqualificazione e recupero con acquisizione dei lavori in subappalto	-0,71585809	-0,62986111	-1,31628354	-1,10487498	-0,57235148	-4,59704597	-3,17211612	-3,62193259
Numeri addetti, relativo a montaggio e installazione dei lavori in proprio	-2,32124218	0,10775511	-3,70161421	-0,48708808	-1,35327914	-1,20459518	-7,40506117	-2,06123107
Numeri addetti, relativo a lavori di trivellazione e perforazione, fonduzione e prefabbricazione e siano di pozzo d'acqua realizzati in proprio	-3,03549897	-0,20560863	-0,49567970	-0,40117454	-0,13292014	-2,30160165	-1,94067042	-1,86735988
Edilizia abitativa privata con acquisizione dei lavori in affitto	0,43355527	0,45389372	0,43780964	0,08262094	0,33984960	0,58211446	0,37207844	0,31517718
Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquisiti in affitto	0,26493610	0,36092003	0,28494984	0,11426923	0,29012281	0,46110636	0,29348577	0,25451554
Edilizia non abitativa privata con acquisizione dei lavori in affitto	0,49846627	0,51884238	0,57466701	0,15455853	0,43142418	0,65102805	0,73329230	0,41058682
Interventi di riqualificazione e recupero con acquisizione dei lavori in affitto	0,39736097	0,40759919	0,40163347	0,07888029	0,23152344	0,53142281	0,34263753	0,05866131
Riqualificazione dei lavori affidata a terzi	0,50363338	0,56791558	0,51094521	0,12069935	0,38903269	0,55850572	0,43674555	0,37873589
Percentuale di mancato impegno, relativa alla clientela imprese di costruzione e/o imprese immobiliari	0,10339860	0,10652315	0,11361479	0,12832046	0,10972597	0,10221928	0,09262508	0,11709156
Mancato impegno per imprese di costruzione e/o imprese immobiliari	0,01133818	0,04167261	0,02203840	0,04007922	0,01165256	0,04850397	0,02668058	0,08495614
	0,01173677	-0,01575890	0,07179432	-0,03341615	0,03182843	-0,00834602	-0,03669275	0,06622769



VARIABILE	CLUSTER 19	CLUSTER 20	CLUSTER 21	CLUSTER 22	CLUSTER 23	CLUSTER 24	CLUSTER 25	CLUSTER 26
<i>Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquisiti non in subappalto</i>	0,46920195	0,54511807	0,61537618	0,17659102	0,41410209	0,45115848	0,40127379	0,36606543
<i>Lavori complementari acquisiti non in subappalto</i>	0,57283651	0,55859173	0,62286779	0,12070443	0,44316438	0,52222179	0,45195314	0,42397708
<i>Edilizia abitativa privata di propria promozione e con realizzazione dei lavori in proprio</i>	0,48447607	0,47435069	0,46363739	0,15684443	0,52925076	0,54151834	0,36988118	0,34510573
<i>Edilizia abitativa pubblica di propria promozione</i>	0,24548583	0,31763229	0,29313014	0,10790257	0,10942700	0,29395176	0,23962033	0,25255950
<i>Edilizia non abitativa privata di propria promozione e con realizzazione dei lavori in proprio</i>	0,38795875	0,41859339	0,393838976	0,15631858	6,65322890	0,40967896	0,34109000	0,16986632
<i>Interventi di riqualificazione e recupero di propria promozione</i>	0,56007034	0,57965652	0,54337553	0,09344232	0,50649577	0,49442866	0,37371274	0,34767870
<i>Demolizione di edifici ed altre strutture, manutenzione, preparazione e sommerso di antier/sia e drenaggi di terreni/canieri con realizzazione dei lavori in proprio</i>	-0,31680913	-0,70712760	10,05545824	0,05151429	-0,03924396	0,04155144	-0,00529233	-0,10182845
<i>Lavori di impenetrabilizzazione di letti e terreni realizzati in proprio</i>	-1,18146923	5,11362251	-0,35585485	0,04016024	-0,00712177	0,01398345	0,03711723	-0,07129339
<i>Montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in CLS realizzati in proprio</i>	-0,05790947	-0,05457836	-0,01692076	0,04779051	-0,23873126	0,22689088	0,05805180	-0,24176947
<i>Montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (incluso il noleggio) con realizzazione dei lavori in proprio</i>	21,96382222	-1,01954169	-0,63697749	0,02463574	-0,03015499	-0,10507703	0,01294513	-0,00150738
<i>Lavori di costruzione stradale realizzati in proprio</i>	0,20556617	0,23053328	0,18108373	0,07456205	0,17827542	0,27783485	3,97513015	0,14896256
<i>Manutenzione terra con realizzazione dei lavori in proprio</i>	-0,08418657	0,00272471	-0,25725824	0,03679111	0,06735600	0,08897682	0,16791999	0,11907902
<i>Costruzione e/o posa in opera di letti e coperture, installazione di gomme e/o plinti con realizzazione dei lavori in proprio</i>	-0,68640020	-0,37007577	-0,11344938	0,03101653	0,03778128	0,01412022	0,04297887	0,04775351
<i>Lavori di trivellazione e perforazione, fondazione e palificazione e scavo di pozzi d'acqua realizzati in proprio</i>	-0,24179875	-0,05183254	-0,1531491	0,03940829	0,00890395	0,08241408	0,09452607	0,11275238
<i>Edilizia abitativa privata e pubblica con acquisizione dei lavori in subappalto</i>	0,56487876	0,52540248	0,48611940	0,11614011	0,35609689	0,46349793	0,37426597	0,41569179
<i>Edilizia non abitativa privata con acquisizione dei lavori in subappalto</i>	0,45764777	0,37845257	0,31431818	0,11657155	0,05321209	0,28829284	0,20674943	5,19107165
<i>Lavori complementari acquisiti in subappalto</i>	0,73169163	0,59305703	0,60584608	0,12843557	0,42421582	0,53316403	0,43810372	0,46967473
<i>Interventi di riqualificazione e recupero con acquisizione dei lavori in subappalto</i>	0,66423793	0,57281852	0,53931877	0,14489507	0,39916478	0,58122792	0,43877283	0,43263835
<i>Numero di gru a torre e autonome/unità</i>	-0,96416858	0,74620240	0,74188243	0,30055959	0,16044279	6,42642830	0,84721740	0,64928811

Dove:

*Numero addetti:* si veda il Sub Allegato 10.C – Formule degli indicatori

*Numero addetti, relativo a lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquisiti in appalto = Numero addetti \* Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquisiti in appalto diviso 100*

*Numero addetti, relativo a interventi di riqualificazione e recupero con acquisizione dei lavori in appalto = Numero addetti \* Interventi di riqualificazione e recupero con acquisizione dei lavori in appalto diviso 100*

*Numero addetti, relativo a lavori di montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in CLS realizzati in proprio = Numero addetti \* Lavori di montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in CLS realizzati in proprio diviso 100*

*Numero addetti, relativo a lavori complementari acquisiti non in subappalto = Numero addetti \* Lavori complementari acquisiti non in subappalto diviso 100*

*Numero addetti, relativo a edilizia abitativa privata di propria promozione e con realizzazione dei lavori in proprio = Numero addetti \* Edilizia abitativa privata di propria promozione e con realizzazione dei lavori in proprio diviso 100*

*Numero addetti, relativo a interventi di riqualificazione e recupero di propria promozione = Numero addetti \* Interventi di riqualificazione e recupero di propria promozione diviso 100*

*Numero addetti, relativo a lavori complementari acquisiti in subappalto = Numero addetti \* Lavori complementari acquisiti in subappalto diviso 100*

*Numero addetti, relativo a interventi di riqualificazione e recupero con acquisizione dei lavori in subappalto = Numero addetti \* Interventi di riqualificazione e recupero con acquisizione dei lavori in subappalto diviso 100*

*Numero addetti, relativo a movimento terra con realizzazione dei lavori in proprio = Numero addetti \* Movimento terra con realizzazione dei lavori in proprio diviso 100*

*Numero addetti, relativo a lavori di trivellazione e perforazione, fondazione e palificazione e scavo di pozzi d'acqua realizzati in proprio = Numero addetti \* Lavori di trivellazione e perforazione, fondazione e palificazione e scavo di pozzi d'acqua realizzati in proprio diviso 100*

*Edilizia abitativa privata con acquisizione dei lavori in appalto = Ambito di attività: Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione) \* Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto diviso 100*

*Edilizia abitativa pubblica con acquisizione dei lavori in appalto = Ambito di attività: Edilizia abitativa pubblica \* Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto diviso 100*

*Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquisiti in appalto = Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) \* Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto diviso 100*

*Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) = Ambito di attività: Lavori pubblici \* (100 - Specializzazione: Lavori di costruzione stradale (strade, autostrade, piste per campi da aviazione, ferrovie, metropolitane, ecc.)) diviso 100*

*Edilizia non abitativa privata con acquisizione dei lavori in appalto = Ambito di attività: Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione) \* Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto diviso 100*

*Interventi di riqualificazione e recupero con acquisizione dei lavori in appalto = Ambito di attività: Interventi di riqualificazione e recupero (privati) \* Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto diviso 100*

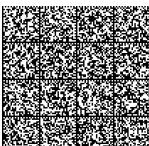
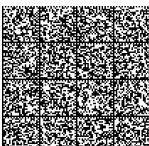
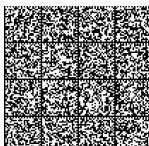
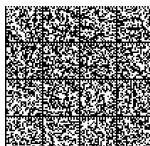
*Realizzazione dei lavori affidata a terzi = Modalità di realizzazione dei lavori: Affidata a terzi \* Modalità di realizzazione dei lavori: Affidata a terzi diviso 100*

*Percentuale di monocommittenza, relativa alla clientela imprese di costruzione e/o imprese immobiliari = Percentuale di monocommittenza \* Tipologia della clientela: Imprese di costruzione e/o imprese immobiliari diviso 100*

*Percentuale di monocommittenza = Percentuale della produzione effettuata per il committente principale (indicare solo se superiore al 50%) se **Monoadetto monocommittente** è pari a 1 e Percentuale della produzione effettuata per il committente principale (indicare solo se superiore al 50%) è maggiore di 50, altrimenti assume valore pari a zero*

*Monoadetto monocommittente = 1 se **Personale non dipendente** è minore o uguale a 1 e (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)) sono pari a zero e Numero amministratori non soci è pari a zero, altrimenti assume valore pari a zero*

*Di seguito viene riportato il calcolo del numero di:*



**Personale non dipendente** = Titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero (dite individuali) associati in partecipazione

**Personale non dipendente** = Numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non (società) amministratori

Il titolare è pari a uno. Il personale non dipendente è rideterminato in base alla durata dell'attività pari al numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta diviso 12

Il personale non dipendente non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12)

**Monocommittenza per impresa di costruzione e/o imprese immobiliari** = **Percentuale di monocommittenza, relativa alla clientela imprese di costruzione e/o imprese immobiliari** \*

**Percentuale di monocommittenza per impresa di costruzione e/o imprese immobiliari, relativa alla clientela imprese di costruzione e/o imprese immobiliari** diviso 100

**Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquisiti non in appalto** = **Percentuale lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquisiti non in appalto** \* **Percentuale lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquisiti non in appalto diviso 100**

**Percentuale lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquisiti non in appalto** = **Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquisiti non in appalto** = **Lavori pubblici (esclusi i lavori di costruzione stradale) acquisiti non in appalto** \* (100 - Modalità di acquisizione dei lavori: In appalto) diviso 100

**Lavori complementari acquisiti non in subappalto** = Ambito di attività: Lavori complementari \* (100 - Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto) diviso 100

**Edilizia abitativa privata di propria promozione e con realizzazione dei lavori in proprio** = (Ambito di attività: Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione) \* Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione diviso 100) \* Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100

**Edilizia abitativa pubblica di propria promozione** = Ambito di attività: Edilizia abitativa pubblica \* Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione diviso 100

**Edilizia non abitativa privata di propria promozione e con realizzazione dei lavori in proprio** = (Ambito di attività: Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione) \* Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione diviso 100) \* Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100

**Interventi di riqualificazione e recupero di propria promozione** = Ambito di attività: Interventi di riqualificazione e recupero (privati) \* Modalità di acquisizione dei lavori: Di propria promozione diviso 100

**Demolizione di edifici ed altre strutture, microdemolizione, preparazione e sgombero di cantieri/siti e drenaggi di terreni/cantieri con realizzazione dei lavori in proprio** = **Percentuale demolizione di edifici ed altre strutture, microdemolizione, preparazione e sgombero di cantieri/siti e drenaggi di terreni/cantieri con realizzazione dei lavori in proprio** \* **Percentuale demolizione di edifici ed altre strutture, microdemolizione, preparazione e sgombero di cantieri/siti e drenaggi di terreni/cantieri con realizzazione dei lavori in proprio diviso 100**

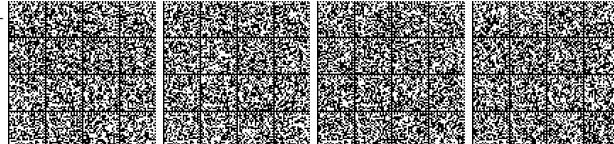
**Percentuale demolizione di edifici ed altre strutture, microdemolizione, preparazione e sgombero di cantieri/siti e drenaggi di terreni/cantieri con realizzazione dei lavori in proprio** = (Specializzazione: Demolizione di edifici e altre strutture + Specializzazione: Microdemolizione + Specializzazione: Preparazione e sgombero di cantieri/siti + Specializzazione: Drenaggi di terreni/cantieri) \* Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100

**Lavori di impermeabilizzazione di tetti e terrazze realizzati in proprio** = Specializzazione: Lavori di impermeabilizzazione di tetti e terrazze \* Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100

**Lavori di montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in CLS realizzati in proprio** = Specializzazione: Lavori di montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in CLS \* Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100

**Montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in CLS realizzati in proprio** = **Lavori di montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in CLS realizzati in proprio** \* **Lavori di montaggio e installazione di opere prefabbricate e/o elementi prefabbricati in CLS realizzati in proprio diviso 100**

**Montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (incluso il noleggio) con realizzazione dei lavori in proprio** = Specializzazione: Montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (incluso il noleggio) \* Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100



*Lavori di costruzione stradale realizzati in proprio* = Specializzazione: Lavori di costruzione stradale (strade, autostrade, piste per campi da aviazione, ferrovie, metropolitane, ecc.) \* Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100

*Movimento terra con realizzazione dei lavori in proprio* = Specializzazione: Movimento terra \* Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100

*Costruzione e/o posa in opera di tetti e coperture, installazione di grondaie e pavimentazioni* = Specializzazione: Costruzione e/o posa in opera di tetti e coperture + Specializzazione: Installazione di grondaie e pavimentazioni \* Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100

*Lavori di trivellazione e perforazione, fondazione e pallificazione e scavo di pozzi d'acqua realizzati in proprio* = Specializzazione: Lavori di trivellazione e perforazione a scopo di sondaggio geofisico/geologico + Specializzazione: Lavori di fondazione e pallificazione + Specializzazione: Scavo di pozzi d'acqua) \* Modalità di realizzazione dei lavori: In proprio diviso 100

*Edilizia abitativa privata e pubblica con acquisizione dei lavori in subappalto* = (Ambito di attività: Edilizia abitativa privata (di nuova costruzione) + Ambito di attività: Edilizia abitativa pubblica) \* Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto diviso 100

*Edilizia non abitativa privata con acquisizione dei lavori in subappalto* = Ambito di attività: Edilizia non abitativa privata (di nuova costruzione) \* Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto diviso 100

*Lavori complementari acquisiti in subappalto* = Ambito di attività: Lavori complementari \* Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto diviso 100

*Interventi di riqualificazione e recupero con acquisizione dei lavori in subappalto* = Ambito di attività: Interventi di riqualificazione e recupero (privati) \* Modalità di acquisizione dei lavori: In subappalto diviso 100

*Numero di gru a torre e automontanti* = Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: Gru a torre + Macchine e attrezzature per sollevamento e trasporto: gru automontanti



---

### SUB ALLEGATO 10.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

---

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

- **Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili** = (Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro\*100)/(Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro<sup>50</sup>);
- **Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi** = (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)/(Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria<sup>50</sup>);
- **Incidenza dei costi residuali di gestione sul valore della produzione** = (Costi residuali di gestione\*100)/(Valore della produzione);
- **Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti** = (Margine netto) / (Costo per il godimento di beni di terzi + Ammortamenti);
- **Margine per addetto non dipendente – in assenza di spese per prestazioni di lavoro** = (Margine/1.000) / (Numero Addetti non Dipendenti<sup>51</sup>);
- **Redditività** = (Ricavi dichiarati) / (Costi annui);
- **Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo** = (Valore aggiunto lordo)/(Valore beni strumentali mobili<sup>50</sup>);
- **Valore aggiunto lordo per addetto – in presenza di spese per prestazioni di lavoro** = (Valore aggiunto lordo/1.000) / (Numero addetti<sup>52</sup>).

<sup>50</sup> La variabile è rideterminata in base alla durata dell'attività pari al numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta diviso 12.

<sup>51</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti non dipendenti:

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

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

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

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

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

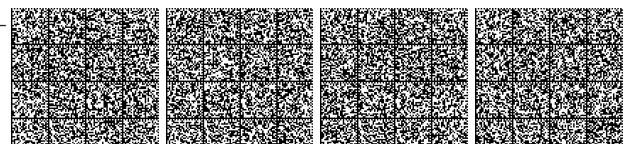
Il numero degli amministratori non soci e il titolare sono rideterminati in base alla durata dell'attività pari al numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta diviso 12.

<sup>52</sup> Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:

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

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

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



Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)<sup>53</sup>;
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi annui<sup>53</sup>** = Costo del materiale impiegato e per la produzione di servizi + (Esistenze iniziali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale) + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Canoni 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);
- **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 materiale impiegato 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 di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative a prodotti finiti]<sup>53</sup> - Rimanenze finali relative a merci;
- **Esistenze iniziali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale** = Esistenze iniziali relative a prodotti finiti + Esistenze iniziali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR<sup>54</sup> - Beni distrutti o sottratti);
- **Margine** = Valore aggiunto lordo - (Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone));
- **Margine netto** = Margine - [(Soglia minima di coerenza del margine per addetto non dipendente<sup>55</sup>) \* 1.000 \* (Numero addetti non Dipendenti<sup>51</sup>)];
- **Ricavi dichiarati<sup>56</sup>** = Ricavi di cui ai commi 1 (lett. a) e b)) e 2 dell'art. 85 del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale -

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

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rideterminati in base alla durata dell'attività pari al numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta diviso 12.

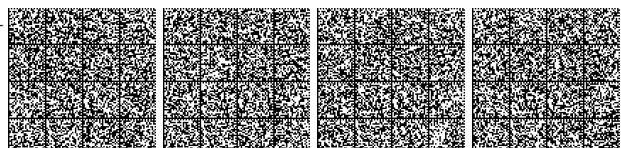
Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

<sup>53</sup> Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

<sup>54</sup> Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

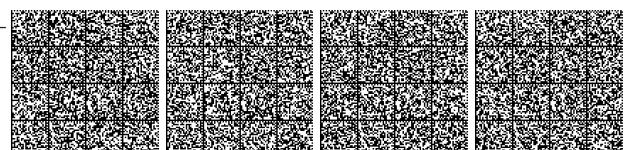
<sup>55</sup> La soglia minima di coerenza del margine per addetto non dipendente è la soglia minima dell'indicatore "Margine per addetto non dipendente – in assenza di spese per prestazioni di lavoro" applicata all'intera platea dei contribuenti.

<sup>56</sup> Nella sola fase di costruzione i Ricavi dichiarati includono anche l'Adeguamento da studi di settore.



Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);

- **Rimanenze finali relative a merci** = (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 di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative a prodotti finiti);
- **Rimanenze finali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale** = Rimanenze finali relative a prodotti finiti + Rimanenze finali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale + 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 materiale impiegato e per la produzione di servizi)<sup>53</sup> + (Esistenze iniziali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale) + 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 della produzione** = Ricavi dichiarati + (Rimanenze finali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative a prodotti finiti e in corso di lavorazione e ai servizi non di durata ultrannuale);
- **Valore 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 10.D - DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia abitativa pubblica a seguito di propria promozione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-83,15	-41,38	-28,35	-15,49	-7,95	-3,40	-1,29	-0,27	0,24	0,96	1,31	1,73	2,22	2,86	4,36	5,62	8,69	17,09	75,60
Redditività	Tutti i soggetti	0,00	0,00	0,28	0,91	1,01	1,07	1,12	1,16	1,21	1,30	1,36	1,46	1,61	1,92	2,49	3,20	5,13	10,22	
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	-1,63	-0,18	0,00	0,08	0,19	0,34	0,49	0,66	0,91	1,13	1,51	2,00	2,41	3,87	5,89	8,30	16,45	27,37	64,41

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	-3,80	-3,21	-1,59	-1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,60	1,08	15,78	18,22	24,36	31,68	32,90	35,76	38,20	48,59	105,00
Valle d'Aosta	-4,52	-4,52	-4,52	-4,52	-4,52	-4,52	-4,52	-4,52	-4,52	-4,52	-4,52	-4,52	-4,52	-4,52	-4,52	-4,52	-4,52	-4,52	-4,52	
Lombardia	-20,65	-7,87	-6,14	-4,77	-3,99	-2,30	-1,89	-1,36	-0,76	-0,26	-0,10	0,00	2,71	7,87	15,23	18,67	19,16	22,69	33,43	
Trentino Alto Adige	-115,65	-115,65	-115,65	-115,65	-115,65	-115,65	-115,65	-78,57	-78,57	-78,57	-78,57	-78,57	-10,71	-10,71	-10,71	-10,71	-10,71	58,79	58,79	
Veneto	-84,99	-52,12	-29,17	-11,80	-5,86	-5,11	-4,00	-3,13	-2,51	-1,79	0,93	1,63	2,57	3,26	12,38	14,22	16,74	19,40	40,36	
Friuli Venezia Giulia	-1,49	-1,49	-1,49	-1,49	0,71	0,71	0,71	0,71	1,54	1,54	1,54	1,54	2,96	2,96	2,96	12,65	12,65	12,65	37,91	
Liguria	-1,16	-1,16	-1,16	-1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	6,49	15,71	15,71	19,19	19,19	19,19	20,04	20,04	20,04	31,19		

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	-15,90	-12,95	-8,70	-5,96	-4,09	-2,94	-2,22	-1,78	-0,62	1,39	4,92	9,03	11,21	15,15	20,49	24,68	32,20	34,74	43,60	
Toscana	-38,27	-17,71	-3,42	-3,16	-2,09	-1,40	-1,03	-1,00	-0,86	-0,29	-0,09	0,00	0,89	7,41	12,87	27,63	35,83	37,26	69,60	
Umbria	-21,90	-21,90	-2,66	-2,66	-2,44	-0,51	-0,51	0,32	0,86	0,86	0,86	2,14	8,99	8,99	9,14	9,14	25,03			
Marche	-171,99	-171,99	-5,18	-5,18	-2,04	0,00	0,00	14,02	14,93	15,32	20,00	20,00	25,32	30,61	30,61	33,52	33,52			
Lazio	-36,30	-5,50	-3,82	-2,01	-1,40	-0,81	-0,30	0,00	1,50	3,14	7,40	9,54	12,09	19,12	25,10	30,85	37,81	43,47		
Abruzzo	-18,07	-18,07	-2,82	-1,72	-1,72	-0,17	-0,02	-0,02	0,83	10,32	18,62	21,42	31,88	31,88	47,00	82,40				
Molise	-1,31	-1,31	-1,31	-1,31	-1,31	-1,31	-1,31	-1,31	-1,31	-1,31	-1,31	-1,31	-1,31	-1,31	18,94	18,94	18,94	18,94		
Campania	-5,37	-0,88	-0,51	-0,45	-0,20	0,00	0,00	0,23	2,41	5,07	7,49	9,27	10,99	13,23	14,26	15,45	22,71	35,28	71,49	
Puglia	-5,19	-3,68	-3,36	-2,01	-1,02	-0,68	-0,64	-0,64	-0,20	0,00	1,85	4,98	10,06	11,25	14,00	18,12	19,15	33,44	78,47	
Basilicata	-2,83	-2,83	-2,83	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60			
Calabria	-12,56	-7,52	-3,27	-0,51	0,00	0,00	3,03	6,55	7,04	9,75	9,84	13,60	14,42	16,60	18,54	22,41	47,47	54,55	74,21	
Sicilia	-2,57	-1,48	-0,66	-0,51	0,00	0,00	0,54	2,60	2,91	7,00	13,85	14,95	20,16	20,97	28,44	41,52	52,13	76,22		
Sardegna	-24,06	-8,52	-3,06	-1,50	-1,04	-0,68	-0,35	0,00	0,39	0,47	5,63	7,52	9,03	9,24	11,23	13,68	15,36	16,28	37,12	
Piemonte	-5,21	-5,21	3,74	9,53	30,17	30,17	30,43	30,43	40,06	52,17	52,17	57,05	62,45	75,70	75,70	91,55	91,55			
Valle d'Aosta	-49,48	-49,48	-49,48	-49,48	-49,48	-49,48	-49,48	-49,48	-49,48	-49,48	-49,48	-49,48	-49,48	-49,48	-49,48	-49,48	-49,48			
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)																				
Lombardia	-334,90	-57,28	-1,85	0,12	2,47	5,22	22,71	25,34	29,55	30,14	40,72	44,21	58,23	58,80	72,15	75,35	85,90	164,93	222,54	
Trentino Alto Adige	15,23	15,23	15,23	15,23	15,23	15,23	15,23	15,23	15,23	50,86	50,86	50,86	50,86	50,86	50,86	61,98	61,98	61,98		
Veneto	9,94	9,94	9,94	11,23	11,23	28,27	28,27	30,70	30,70	31,94	79,60	94,38	131,23	131,23	265,05					

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	Emilia Romagna	-66,77	-8,43	9,85	9,85	36,16	36,16	36,16	36,16	40,94	32,37	34,45	40,60	41,20	48,20	59,41	67,26	52,26	55,39	55,39
Toscana	Toscana	-9,93	-6,15	20,27	25,00	29,88	30,07	32,55	36,47	38,06	43,85	44,97	48,31	69,55	70,40	70,40	84,01	87,73	121,83	57,30
Umbria	Umbria	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	103,81	103,81	103,81	60,48
Marche	Marche	-7,54	-7,54	-7,54	-7,54	-7,54	-7,54	-7,54	-7,54	-7,54	-7,54	-7,54	-7,54	-7,54	-7,54	-7,54	55,65	55,65	55,65	335,24
Lazio	Lazio	-52,73	1,33	1,63	9,31	14,01	17,17	21,60	24,25	26,81	29,79	31,05	34,91	37,38	46,03	49,42	67,52	91,93	94,20	103,92
Abruzzo	Abruzzo	38,43	38,43	38,43	39,29	39,29	39,29	39,29	44,69	44,69	44,69	44,69	46,80	46,80	46,80	46,80	53,83	53,83	53,83	65,82
Molise	Molise	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07	18,07
Campania	Campania	0,67	1,34	5,72	13,13	14,50	16,23	19,18	19,56	22,44	24,40	29,97	34,40	41,19	45,60	51,83	56,30	74,48	81,54	111,38
Puglia	Puglia	-20,86	1,46	9,49	9,79	12,32	12,53	15,79	17,10	24,17	25,82	26,45	31,86	31,90	35,65	36,00	46,81	50,88	57,35	98,69
Basilicata	Basilicata	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	57,19	57,19	57,19	57,19	60,49	60,49	60,49
Calabria	Calabria	-17,88	-1,91	-0,85	5,63	9,19	11,36	15,20	17,96	19,52	21,90	22,64	23,45	23,68	24,36	24,57	29,59	33,36	33,36	34,50
Sicilia	Sicilia	4,74	11,63	13,59	17,58	17,79	20,40	20,52	23,01	24,29	27,10	32,67	33,18	35,27	36,63	38,75	46,02	55,64	58,11	61,37
Sardegna	Sardegna	-73,72	-15,26	-1,18	1,36	4,36	10,68	15,03	18,37	19,11	21,13	22,27	23,61	28,95	38,81	41,15	42,49	44,36	48,12	70,22



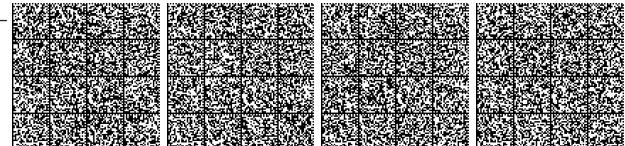
## Cluster 2 - Imprese che operano nell'ambito dei lavori pubblici ed acquisiscono le commesse perlopiù in subappalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-38,84	-14,59	-5,87	-2,76	-1,16	-0,25	0,33	0,66	0,89	1,06	1,18	1,34	1,55	1,87	2,15	2,82	3,74	5,97	10,88
Redditività	Tutti i soggetti	0,00	0,68	1,00	1,05	1,09	1,13	1,16	1,19	1,23	1,27	1,34	1,43	1,53	1,68	1,88	2,16	2,68	3,57	6,28
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	-0,19	0,01	0,12	0,22	0,31	0,41	0,52	0,65	0,80	0,98	1,17	1,47	1,95	2,42	3,24	4,58	7,07	12,48	24,29

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	-4,90	-1,02	-0,37	0,16	0,21	2,26	2,65	4,34	16,44	20,81	25,15	25,50	25,64	26,24	27,67	28,47	32,25	33,44	81,75	
Valle d'Aosta	30,12	30,12	30,12	30,12	30,12	30,12	30,12	30,12	30,12	42,62	42,62	42,62	42,62	42,62	42,62	42,62	42,62	58,61	58,61	
Lombardia	-9,79	-4,02	-3,72	-0,95	-0,32	-0,08	3,97	15,43	18,94	19,48	22,76	24,60	29,26	37,81	42,86	44,95	64,77	66,75	199,19	
Trentino Alto Adige	-5,36	-5,36	-3,70	-0,29	1,95	1,95	5,07	12,65	12,65	15,00	22,43	22,43	27,31	32,71	32,71	37,23	41,43	46,50	46,50	
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Veneto	-22,14	-4,87	-4,21	-1,61	1,08	2,70	7,37	8,86	10,85	14,21	14,49	20,04	22,12	29,33	39,14	45,93	61,46	67,43	82,80
Friuli Venezia Giulia	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	30,99	30,99	30,99	30,99	30,99	30,99	57,42	57,42	57,42	57,42	93,22	93,22	
Liguria	-2,48	-2,48	2,45	2,45	5,00	5,49	5,49	6,82	6,82	7,73	14,60	31,72	31,72	41,50	43,77	43,77	43,77	60,08	60,08	
Emilia Romagna	-29,72	-3,75	-1,37	0,26	6,96	14,72	15,65	19,57	22,85	24,59	26,98	30,87	33,01	36,00	36,36	38,65	44,81	50,04	73,32	
Toscana	-6,28	-6,20	-6,20	-4,00	-3,30	-3,30	-2,52	-0,02	7,89	16,13	16,13	21,44	23,71	23,71	27,71	30,61	30,74	49,71	49,71	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Umbria	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	32,51	80,41	80,41	80,41	80,41	80,41	80,41	80,41	139,76	139,76	139,76	
Marche	-8,68	-8,68	-8,68	-3,31	-3,31	-2,12	-2,12	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	30,10	30,10	44,58	44,58
Lazio	-108,40	-5,61	-4,94	-3,41	-2,26	-1,43	-1,02	-0,83	-0,51	3,11	5,32	8,12	11,05	13,81	16,28	21,40	29,06	35,73	97,50	50,40
Abruzzo	-58,65	-41,34	-9,58	-3,14	-1,06	-0,82	-0,82	-0,51	0,02	0,28	6,61	8,12	9,15	19,59	20,40	20,40	20,40	20,40	25,89	
Molise	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	6,54	6,54	6,54	6,54	6,54	7,21	7,21	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	7,58	15,34
Campania	-31,09	-6,62	-2,21	-2,06	-1,11	-0,78	0,00	0,00	2,38	4,40	5,83	8,85	9,55	10,77	13,80	14,20	17,96	24,49		
Puglia	-383,63	-8,42	-8,42	-2,88	-1,05	3,08	3,10	3,10	3,59	9,23	15,10	20,85	20,85	20,96	25,59	32,97	96,60	96,60	109,50	
Basilicata	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	8,07	9,75	9,75	9,75	9,75	26,75	
Calabria	-138,22	-4,31	-2,56	-1,84	-0,01	0,00	0,00	1,66	1,72	2,00	5,11	6,09	7,84	10,28	13,13	15,28	18,49	23,07	30,38	
Sicilia	-8,77	-4,56	-2,85	-1,17	-0,56	-0,54	-0,42	-0,24	-0,11	5,90	8,00	8,98	9,20	13,76	15,70	16,76	21,51	25,06	26,83	
Sardegna	-0,25	1,50	1,50	1,30	0,30	0,83	0,83	0,22	0,22	10,30	10,47	10,98	19,85	19,85	20,52	22,57	38,47	40,13	40,13	48,38
Piemonte	6,82	8,69	13,53	27,42	32,82	35,71	37,62	43,22	43,89	49,23	52,78	52,81	55,72	62,57	65,06	67,25	67,78	70,27	96,79	
Valle d'Aosta	32,92	32,92	32,92	32,92	32,92	32,92	32,92	32,92	32,92	59,29	59,29	59,29	59,29	59,29	59,29	59,29	59,29	64,93	64,93	
Lombardia	-10,51	7,27	21,68	26,34	34,63	39,99	43,67	50,18	52,13	54,40	60,44	66,06	69,76	74,39	80,07	86,73	97,70	107,36	159,11	
Trentino Alto Adige	-2,59	-2,59	-2,59	27,56	27,56	36,05	36,05	37,27	37,27	37,27	39,98	42,06	42,06	57,78	57,78	62,09	62,09	84,97		
Veneto	3,49	7,18	17,87	21,34	29,36	33,43	36,01	42,35	45,21	45,21	55,25	57,56	6,09	64,41	78,46	84,24	103,74	109,44	160,37	
Friuli Venezia Giulia	-6,97	12,77	12,77	12,77	18,32	18,32	30,23	30,23	31,07	35,91	35,91	47,14	57,28	57,28	64,58	64,58	104,14			
Liguria	-38,19	4,28	20,97	20,97	28,47	29,00	31,95	35,32	37,22	37,22	39,34	51,56	51,64	72,44	96,52	107,93	107,93	118,09	118,45	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	-3,14	15,60	19,77	25,44	30,74	31,05	31,94	33,89	36,66	40,84	45,62	48,01	51,27	52,69	59,09	64,85	66,42	92,94	125,64	
Toscana	2,06	6,68	11,44	12,25	15,46	22,28	31,98	36,22	40,41	43,27	46,77	49,31	49,54	54,78	56,93	60,51	61,71	64,14	78,14	
Umbria	-36,66	-36,66	9,12	23,29	28,47	31,58	36,43	36,43	47,09	47,23	47,48	51,61	51,61	56,41	56,61	93,30	93,30			
Marche	-13,81	-3,30	10,68	12,57	23,17	24,14	28,83	30,62	32,47	38,23	46,71	50,02	50,94	53,50	60,88	62,48	71,27	73,59	84,02	
Lazio	-4,70	5,84	17,00	23,64	27,91	34,93	35,79	37,11	40,28	43,71	51,96	56,63	62,10	65,90	69,43	77,09	88,05	103,99	131,44	
Abruzzo	-27,00	-1,51	14,91	20,26	30,62	35,42	36,54	38,46	40,12	40,31	41,32	41,35	42,53	43,60	54,06	69,44	71,85	94,98	108,20	
Molise	26,36	26,36	26,36	26,36	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50	45,75	45,75	49,21	49,21	
Campania	-1,72	12,76	13,79	15,60	22,67	28,51	33,21	37,32	39,90	41,25	42,96	44,72	49,59	54,19	59,38	69,49	83,07	93,77	125,91	
Puglia	-19,52	2,85	11,94	15,55	17,89	21,92	28,17	31,83	38,95	41,70	44,77	50,26	50,97	54,05	58,04	71,37	73,76	98,02	109,68	
Basilicata	-317,64	6,38	7,11	11,12	11,38	29,28	31,03	42,83	48,89	49,10	51,90	58,12	73,13	81,04	83,83	87,64	96,65	96,94	101,05	
Calabria	-1,80	3,09	13,52	14,34	17,71	19,03	20,84	21,23	22,17	30,20	32,42	35,59	38,18	44,40	53,19	61,41	73,21	94,00	109,71	
Sicilia	4,93	8,34	15,02	22,85	23,91	24,90	27,95	29,68	33,11	35,94	39,85	44,59	47,07	53,18	57,56	59,12	62,49	73,95	115,41	
Sardegna	6,03	11,06	15,35	18,45	19,05	25,28	30,15	31,79	32,44	33,78	35,64	37,46	40,69	42,49	47,30	49,83	58,46	63,14	72,31	



## Cluster 3 - Imprese che realizzano in proprio lavori di montaggio e installazione di prefabbricati

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-34,35	-12,07	-3,27	-1,68	-0,35	0,43	0,62	0,85	1,08	1,17	1,33	1,57	1,92	2,30	2,81	3,67	5,11	9,18	13,78
Redditività	Tutti i soggetti	0,68	1,00	1,07	1,11	1,12	1,16	1,19	1,22	1,26	1,31	1,35	1,42	1,56	1,65	1,83	2,10	2,43	3,46	7,16
Resta del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,00	0,18	0,29	0,37	0,46	0,55	0,78	1,08	1,26	1,45	1,62	1,80	2,07	2,41	3,00	4,31	6,23	10,58	26,60

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	9,53	9,53	9,53	9,53	12,80	12,80	12,80	12,80	24,88	24,88	24,88	24,88	36,26	36,26	36,26	36,26	36,62	36,62	71,39	
Trentino Alto Adige	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	27,93	27,93	27,93	27,93	
Veneto	6,90	6,90	8,32	8,32	10,00	15,91	15,91	15,91	22,74	23,67	23,67	23,67	25,34	25,34	25,34	28,81	28,81	28,81	29,44	32,79
Friuli Venezia Giulia	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	18,37	
Liguria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Emilia Romagna	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	47,60	47,60	47,60	47,60	
Toscana	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	9,18	9,18	9,18	9,18	24,97	24,97	24,97	24,97	24,97	24,97	24,97	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Umbria		9,79	9,79	9,79	9,79	9,79	9,79	9,79	9,79	9,79	9,79	9,79	9,79	9,79	9,79	24,69	24,69	24,69	24,69	
Marche		0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,27	0,27	0,27	0,27	11,63	11,63	21,32	21,32	21,32	21,32
Lazio		0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,89	0,89	0,89	0,56	0,56	0,56	0,56	22,05	22,05	23,49	23,49	53,43	53,43	78,95
Abruzzo		7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	22,53	22,53	22,53	22,53	24,95
Molise		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Campania		-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	-0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Puglia		-1,15	-1,15	-1,15	-1,15	-1,15	-1,15	-1,15	-1,15	-1,15	-1,15	-1,15	-1,15	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	10,62	10,62
Basilicata		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Calabria		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sicilia		-26,63	-26,63	-26,63	-26,63	-26,63	-26,63	-26,63	-26,63	1,70	1,70	1,70	1,70	2,90	2,90	9,82	9,82	11,90	11,90	12,39
Sardegna		16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	37,41
Piemonte		23,00	30,84	30,84	30,84	32,39	32,39	32,39	32,39	38,23	42,88	42,88	42,88	44,42	44,42	47,63	50,54	50,54	57,34	78,01
Valle d'Aosta		56,44	56,44	56,44	56,44	56,44	56,44	56,44	56,44	56,44	56,44	56,44	56,44	56,44	56,44	56,44	56,44	56,44	56,44	56,44
Lombardia		-17,77	-2,08	6,91	19,38	22,87	27,88	34,05	37,42	38,09	47,45	47,80	50,88	53,76	55,73	56,10	62,41	79,79	81,20	103,29
Trentino Alto Adige		28,75	28,75	28,75	28,75	46,73	46,73	46,73	47,19	47,19	50,23	50,23	50,23	60,77	60,77	60,77	68,16	68,16	68,16	95,82
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)		24,57	30,80	35,61	40,85	45,22	45,61	46,98	52,89	53,12	56,81	62,04	62,75	63,89	69,87	75,47	78,30	83,03	84,25	
Veneto		31,48	31,48	31,48	31,48	33,37	33,37	33,37	33,37	33,37	40,72	40,72	40,72	68,47	68,47	68,47	68,47	68,47	68,47	84,61
Friuli Venezia Giulia		30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	
Liguria		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	0,62	5,88	19,64	26,13	27,64	32,92	33,99	34,68	36,81	37,57	44,75	46,78	50,60	50,62	52,58	69,44	72,22	87,92	91,19	
Toscana	-69,19	-69,19	13,70	13,70	30,82	35,20	48,18	49,69	49,69	52,38	53,85	53,85	55,59	55,59	55,59	56,89	56,89			
Umbria	30,58	30,58	30,58	30,58	32,65	32,65	32,65	33,94	33,94	47,89	47,89	47,89	48,46	48,46	48,46	48,46	48,46	48,46	114,62	
Marche	30,73	30,73	30,73	30,73	30,73	30,73	30,73	30,73	42,08	42,08	42,08	42,08	42,08	42,08	42,08	42,08	42,08	42,08	76,73	
Lazio	15,53	15,53	15,53	17,90	17,90	51,19	51,19	62,39	62,39	70,41	70,41	74,18	74,18	91,83	91,83	91,83	91,83	91,83	91,83	752,60
Abruzzo	5,42	5,42	5,42	5,42	23,89	23,89	23,89	23,89	42,58	42,58	42,58	42,59	42,59	42,59	51,02	51,02	51,02	51,02	51,02	59,38
Molise	17,60	17,60	17,60	17,60	17,60	17,60	17,60	17,60	17,60	17,60	17,60	17,60	17,60	17,60	68,17	68,17	68,17	68,17	68,17	
Campania	14,34	14,34	14,34	14,34	33,92	33,92	33,92	41,43	41,43	45,30	45,30	45,30	68,25	68,25	68,25	79,28	79,28	79,28	104,28	
Puglia	0,30	0,30	4,26	4,26	12,01	20,06	20,06	27,16	31,02	31,02	31,74	31,74	43,87	43,87	55,43	55,43	61,86	61,86		
Basilicata	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	29,70	
Calabria	28,70	28,70	28,70	28,70	33,88	33,88	33,88	33,88	33,88	44,81	44,81	44,81	49,24	49,24	49,24	49,24	49,24	49,24	58,69	
Sicilia	-3,28	3,12	4,07	4,75	4,75	16,09	16,51	16,51	18,83	26,88	26,88	33,20	35,93	35,93	41,00	41,15	49,77	49,77		
Sardegna	14,11	14,11	14,11	14,11	14,11	14,11	14,11	14,11	35,41	35,41	35,41	43,95	43,95	43,95	43,95	43,95	43,95	147,06		

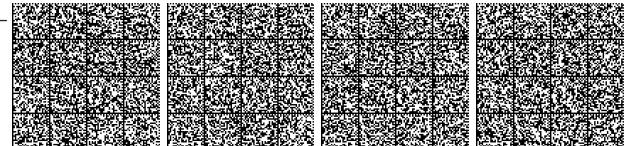
Cluster 4 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione ed acquisiscono i lavori in appalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-46,91	-16,85	-6,89	-3,19	-1,50	-0,45	0,18	0,66	1,04	1,32	1,62	1,92	2,33	2,86	3,61	4,62	6,60	10,40	23,20
Redditività	Tutti i soggetti	0,00	0,82	1,01	1,05	1,08	1,10	1,12	1,15	1,17	1,20	1,23	1,27	1,33	1,39	1,49	1,63	1,87	2,38	4,04
Resta del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	-0,30	0,09	0,24	0,36	0,48	0,58	0,70	0,82	0,96	1,12	1,31	1,58	1,89	2,34	3,02	3,94	5,50	9,21	21,22

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte		-11,52	-5,24	-1,44	-0,20	0,99	5,55	9,05	13,63	16,31	21,14	22,38	25,32	27,43	29,55	32,70	36,61	43,09	61,31	90,07
Valle d'Aosta		3,60	17,71	17,71	17,71	19,86	21,66	21,66	21,66	21,66	23,45	35,58	35,58	35,58	36,19	43,51	43,51	45,09	57,20	
Lombardia		-39,05	-10,02	-4,29	-2,16	-0,69	1,51	6,74	10,32	14,11	17,97	21,25	24,22	28,10	30,96	35,33	42,09	52,67	68,44	92,73
Trentino Alto Adige		-61,11	-6,23	-4,65	0,00	2,87	4,12	9,26	11,16	18,30	21,25	24,99	28,41	28,60	32,40	35,90	38,06	47,26	59,21	370,36
Veneto		-27,84	-5,10	-1,97	-0,20	1,64	5,86	10,50	14,47	17,53	20,26	21,99	23,91	26,03	27,98	29,86	33,05	38,94	51,14	67,78
Friuli Venezia Giulia		-43,32	-8,95	-2,53	-1,38	0,81	1,81	13,68	18,55	21,50	25,97	27,83	30,80	34,55	38,04	39,72	42,41	46,81	53,40	85,48
Liguria		-17,57	-9,56	-5,40	-2,84	-1,72	-0,53	0,00	0,81	3,65	7,44	10,48	16,50	20,78	28,99	30,99	38,59	47,14	54,54	156,49
Emilia Romagna		-19,66	-8,40	-4,90	-3,02	-1,12	-0,10	1,22	4,71	9,69	13,84	16,02	21,05	25,20	29,30	32,89	41,63	50,01	62,99	99,61
Toscana		-44,58	-9,94	-5,50	-3,63	-2,34	-1,26	-0,52	0,00	1,68	5,90	7,88	12,68	18,70	21,60	27,51	34,01	40,80	52,82	84,57

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Umbria	-15,11	-4,67	-3,43	-2,64	-1,52	-1,06	0,00	0,25	2,15	5,38	10,91	14,86	15,39	16,63	20,18	23,20	24,71	27,00	53,94	
Marche	-44,34	-13,48	-6,02	-2,40	-1,57	-0,79	-0,21	0,65	5,06	10,29	12,34	14,53	17,34	18,59	22,04	26,04	31,24	53,18	76,94	
Lazio	-41,46	-12,47	-6,03	-3,40	-1,40	-0,67	-0,23	0,00	1,21	4,81	7,52	9,66	13,39	17,36	20,70	26,45	35,38	47,45	98,29	
Abruzzo	-10,60	-6,83	-3,56	-1,74	-1,00	-0,33	-0,18	0,00	1,26	7,08	9,00	11,70	13,75	15,76	18,35	22,63	29,32	43,36	59,81	
Molise	-6,24	-6,37	-4,58	-1,81	-0,84	-0,72	-0,38	0,65	1,31	2,98	5,97	8,03	9,78	11,85	14,88	15,00	18,28	22,46	39,02	
Campania	-5,06	-2,18	-0,86	-0,51	-0,22	0,00	0,09	1,12	3,97	5,92	7,67	9,07	11,18	13,07	16,48	21,88	29,42	37,67	59,40	
Puglia	-12,47	-3,82	-1,87	-0,97	-0,45	-0,09	0,00	2,27	4,57	6,24	9,39	11,07	13,63	15,51	19,19	23,13	28,17	37,10	65,90	
Basilicata	-13,57	-2,26	-2,09	-1,17	-0,75	4,83	5,27	11,33	13,50	13,54	13,82	14,72	14,98	15,24	24,08	25,82	26,18	26,58	47,65	
Calabria	-6,71	-2,21	-1,34	-0,55	-0,09	0,00	0,50	4,35	5,91	6,52	7,34	8,50	9,75	11,87	16,31	17,67	19,77	23,68	38,05	
Sicilia	-8,02	-4,20	-1,79	-0,91	-0,49	0,00	0,20	2,06	4,51	5,84	7,27	8,52	10,39	11,63	13,82	15,41	19,91	24,94	34,61	
Sardegna	-9,91	-3,11	-1,13	-0,49	0,00	1,10	5,82	8,59	9,13	11,41	13,44	14,55	15,20	16,96	18,29	21,12	24,88	31,71	44,22	
Piemonte	3,04	17,99	22,88	26,09	29,51	32,71	35,03	36,97	39,19	41,49	44,20	47,52	50,74	53,87	58,50	62,86	69,21	82,00	106,26	
Valle d'Aosta	-42,29	-32,31	6,70	21,08	21,31	26,72	34,43	38,22	40,55	42,92	45,21	49,57	53,87	55,63	63,59	66,42	66,54	69,24	147,21	
Lombardia	-3,78	14,46	20,48	26,18	30,19	32,92	35,53	38,55	40,86	43,12	45,01	48,04	50,97	55,14	59,82	64,94	71,18	84,81	113,15	
Trentino Alto Adige	5,05	23,16	31,87	33,07	36,17	38,53	41,74	44,26	46,23	48,17	49,50	49,96	52,88	54,71	60,26	71,36	74,16	80,90	94,90	
Veneto	2,55	17,82	23,04	25,09	26,68	29,11	31,11	33,24	34,98	37,03	38,02	41,04	43,54	45,84	48,54	52,28	55,58	62,82	75,40	
Friuli Venezia Giulia	0,62	11,64	18,28	23,84	27,38	30,38	32,40	34,67	35,84	38,17	39,45	40,81	42,54	44,56	49,39	53,98	58,52	65,48	73,91	
Liguria	1,42	14,73	20,63	24,79	31,88	35,07	36,03	38,62	40,34	43,18	46,49	48,45	53,03	57,45	62,92	71,44	86,28	98,44	129,82	
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)																				

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	-19,63	5,31	15,18	20,80	24,90	27,83	30,52	33,21	36,05	38,17	41,01	43,09	46,18	49,12	52,30	58,54	67,35	76,32	100,39	
Toscana	-11,25	11,27	17,11	20,30	25,32	27,40	30,20	33,07	35,05	37,86	40,26	42,55	45,35	48,80	52,96	57,55	63,63	73,62	100,82	
Umbria	-16,94	2,97	13,10	18,16	25,63	28,84	29,75	33,02	36,03	38,07	42,04	44,26	45,89	48,22	53,03	58,00	63,91	72,83	88,15	
Marche	-1,61	11,37	16,42	21,76	25,07	27,50	28,73	30,92	34,76	35,56	37,63	40,75	43,22	45,38	48,13	51,75	60,49	72,63	86,53	
Lazio	-2,90	7,25	16,74	21,36	25,06	27,79	30,20	32,60	35,28	38,02	41,18	43,98	47,12	52,67	57,49	63,28	73,49	95,59	142,77	
Abruzzo	3,36	11,75	16,99	21,18	25,44	28,87	32,65	33,98	35,71	37,74	40,36	42,66	44,98	49,98	54,19	57,45	65,77	74,34	97,13	
Molise	-1,06	5,69	16,24	20,91	24,14	24,89	26,22	26,88	27,92	29,00	30,57	32,31	34,47	34,90	40,00	50,20	64,50	78,52	94,65	
Campania	4,03	9,39	13,19	17,15	19,49	22,33	24,55	27,06	29,37	31,14	33,47	36,27	39,70	43,03	47,06	52,46	58,79	67,66	86,67	
Puglia	-0,84	11,72	15,42	18,40	21,16	23,31	25,77	27,39	30,24	32,68	34,70	36,75	39,61	42,53	46,48	50,66	58,64	68,50	95,04	
Basilicata	7,03	10,67	16,69	19,23	22,02	25,37	26,67	27,59	28,45	28,73	30,81	33,38	35,05	38,60	43,62	44,34	49,45	59,16	73,64	
Calabria	6,39	10,38	13,19	15,41	16,73	18,10	20,03	21,49	23,18	24,20	27,03	29,53	32,86	35,40	39,35	43,62	50,77	60,80	87,01	
Sicilia	1,65	10,85	14,19	17,08	18,83	20,34	22,15	23,96	26,18	28,23	30,26	32,65	35,81	38,83	41,96	46,36	52,64	58,95	82,23	
Sardegna	7,22	12,07	15,75	17,86	19,83	22,09	23,20	24,65	26,20	27,45	29,13	31,82	33,77	36,47	40,01	44,58	50,00	58,12	79,11	

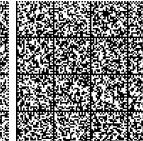
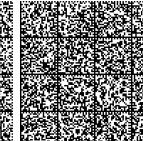
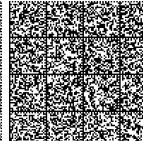


Cluster 5 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia abitativa pubblica ed acquisiscono i lavori in appalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-41,29	-12,56	-5,02	-2,37	-0,97	-0,21	0,38	0,88	1,12	1,32	1,56	1,78	2,04	2,56	3,22	3,90	4,76	7,25	12,62
Redditività	Tutti i soggetti	0,00	0,70	0,97	1,04	1,06	1,08	1,11	1,14	1,16	1,20	1,25	1,30	1,36	1,45	1,57	1,73	2,08	2,71	4,92
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	-0,35	0,01	0,21	0,34	0,47	0,62	0,76	0,92	1,13	1,31	1,62	1,94	2,31	2,85	3,43	4,64	6,57	11,01	27,35

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	-110,00	-110,00	-110,00	-3,92	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	-1,63	
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	-77,07	-66,04	-18,15	-8,28	-7,53	-2,77	-1,86	-1,79	0,00	5,26	7,28	10,61	12,90	14,12	15,29	16,42	26,26	30,00	50,60	
Trentino Alto Adige	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	-294,31	-67,85	-12,02	1,64	6,24	6,24	12,07	12,07	12,07	13,84	15,47	15,47	18,21	32,94	32,94	32,94	32,94	35,04	89,80	
Friuli Venezia Giulia	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	71,86	71,86	
Liguria	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	0,00	0,00	0,00	12,25	12,25	
Emilia Romagna	-51,81	-51,81	-51,81	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	28,87	55,25	
Toscana	-67,40	-5,68	-4,62	-4,62	-3,67	-1,78	-1,78	-1,78	-1,78	-1,78	-1,78	-1,78	-1,78	-1,78	-1,78	-1,78	-1,78	76,01	76,01	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Umbria	-4,63	-4,63	-4,63	-4,63	-4,63	-4,63	-4,63	-4,63	-2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	8,31	8,31	8,31	8,31	11,29	11,29	
Marche	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	0,10	0,10	0,10	0,10	14,79	14,79	14,79	20,14	20,14	20,14	20,14	23,27	23,27	23,27	33,63	
Lazio	-4,05	-3,47	-2,39	-1,88	-1,70	-0,94	-0,51	0,00	1,79	3,17	5,50	5,72	7,83	10,04	13,49	15,61	21,35	36,51	39,73	
Abruzzo	-3,50	-3,50	-3,50	-3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,56	0,56	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	29,53	
Molise	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	4,76	4,76	4,76	4,76	
Campania	-13,29	-9,08	-6,99	-2,16	-0,36	-0,01	0,00	0,24	1,38	4,87	5,08	6,15	6,60	8,11	9,34	11,50	18,87	19,60	32,54	
Puglia	-29,84	-6,12	-5,32	-2,73	-2,73	-1,82	-0,90	-0,73	0,00	0,00	0,00	0,47	2,89	11,84	17,32	17,32	17,79	20,18	27,30	
Basilicata	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	14,92	14,92	14,92	14,92	20,42	29,42	29,42	29,42	32,05	32,05	32,95	
Calabria	-47,61	-3,91	-3,91	-1,83	-0,57	-0,09	0,20	0,20	5,13	6,16	6,22	7,04	7,04	13,71	15,78	17,38	17,38	30,48		
Sicilia	-34,67	-1,40	-1,40	-1,08	-0,75	-0,75	-0,55	-0,41	1,49	1,94	1,94	1,94	4,90	8,86	13,53	14,84	15,86	16,52	16,52	
Sardegna	1,23	1,23	0,64	0,64	0,00	0,22	0,22	2,27	2,57	10,84	11,82	11,82	11,82	16,32	19,41	19,41	23,56	23,56		
Piemonte	21,09	29,87	30,45	33,26	33,49	34,10	38,56	38,90	45,30	46,33	48,16	49,38	54,32	56,81	67,98	69,86	92,92	114,65	139,96	
Valle d'Aosta	44,11	44,11	44,11	44,11	44,11	44,11	44,11	44,11	44,11	52,52	52,52	52,52	52,52	52,52	52,52	52,52	62,94	62,94	62,94	
Lombardia	-37,58	1,98	14,03	17,60	25,57	29,68	33,55	37,81	40,77	41,84	42,92	46,93	47,69	51,38	60,64	71,90	82,04	83,86	113,79	
Trentino Alto Adige	24,71	24,71	29,76	29,76	39,97	39,97	41,04	41,04	44,20	44,43	44,43	48,91	63,62	63,62	71,97	71,97	72,72	72,72		
Valore aggiunto lordo per addetto – in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)																				
Veneto	14,32	18,95	24,99	32,53	34,67	40,67	41,71	43,91	45,75	46,13	49,51	52,57	54,48	58,36	60,19	62,19	79,13	87,56	137,86	
Friuli Venezia Giulia	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51	47,51	74,07	74,07	74,07	74,07		
Liguria	40,65	40,65	40,65	40,65	40,65	49,48	49,48	49,48	49,48	49,48	49,48	49,48	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26		



Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	-31,82	-16,23	-6,97	18,72	25,26	28,62	29,76	31,06	31,98	40,77	48,02	48,57	51,20	55,27	55,94	58,51	71,89	79,25	110,94	
Toscana	-97,97	20,54	21,67	22,94	28,78	31,03	31,35	32,05	38,79	39,21	41,48	46,14	50,38	58,48	59,11	68,06	69,34	84,20	103,95	
Umbria	16,35	16,35	16,35	16,35	32,53	32,53	32,53	32,78	32,78	41,46	41,46	41,46	41,46	41,46	74,40	74,40	74,40	108,35		
Marche	12,13	12,13	23,57	23,57	30,79	30,79	36,28	40,68	48,60	48,60	56,23	58,33	62,83	62,83	82,15	88,65	88,65			
Lazio	0,60	9,93	21,35	23,17	25,86	31,41	35,75	37,38	44,55	46,99	50,08	52,22	55,68	60,91	63,68	67,34	74,63	80,73	103,25	
Abruzzo	-52,67	-10,11	-5,79	11,68	15,24	18,85	22,61	22,94	35,89	41,79	42,54	43,80	46,47	46,98	47,81	49,11	51,12	52,49	52,65	
Molise	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	41,31	41,31	41,31	41,31	41,31	58,64		
Campania	3,57	5,87	8,01	10,93	12,72	17,93	20,73	22,76	27,69	31,72	35,65	38,74	41,89	44,90	50,06	53,59	72,14	81,64	96,10	
Puglia	-1,10	-0,67	-0,52	1,78	6,94	18,19	21,40	21,88	24,64	32,45	34,75	35,20	43,45	46,20	47,10	49,61	53,77	63,24	64,86	
Basilicata	-23,14	-23,14	13,00	13,00	26,31	26,31	30,84	30,84	30,84	30,84	30,84	33,27	33,27	75,15	75,15	87,43	87,43	94,66		
Calabria	-0,54	7,18	7,57	10,23	15,28	17,76	19,07	23,65	25,84	26,24	27,53	31,30	32,87	34,32	34,45	37,34	38,72	49,85	86,66	
Sicilia	-8,81	7,15	11,77	14,66	17,90	19,66	20,63	22,67	26,23	28,28	31,40	34,58	37,06	42,88	45,89	53,58	56,73	73,24	94,58	
Sardegna	3,52	13,32	14,16	15,73	19,41	20,95	22,49	23,78	29,22	30,53	30,62	32,01	41,42	46,37	46,83	66,00	74,95	82,96	112,26	

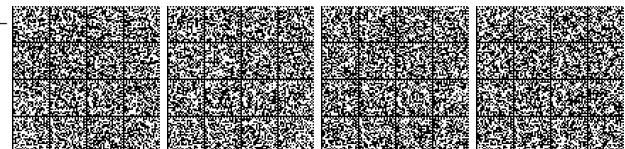
## Cluster 6 - Imprese che operano nell'ambito della riqualificazione e recupero ed acquisiscono i lavori in appalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-17,71	-5,55	-2,13	-0,64	0,14	0,60	0,94	1,19	1,42	1,67	1,95	2,27	2,66	3,17	3,82	4,78	6,31	9,18	17,88
Redditività	Tutti i soggetti	1,00	1,08	1,11	1,14	1,16	1,19	1,22	1,26	1,29	1,34	1,39	1,45	1,53	1,63	1,76	1,95	2,22	2,68	3,85
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,17	0,32	0,42	0,52	0,62	0,71	0,82	0,93	1,06	1,22	1,39	1,59	1,86	2,21	2,70	3,40	4,49	6,88	13,73

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	1,13	7,78	11,86	14,54	16,35	17,93	19,31	20,97	22,24	23,64	24,45	25,51	27,44	29,03	31,54	34,82	39,26	47,63	58,15	
Valle d'Aosta	-14,08	-0,51	3,83	10,94	14,89	15,77	21,62	23,72	25,63	26,36	27,04	27,34	28,17	29,85	34,53	36,51	40,13	58,25	59,52	
Lombardia	0,09	7,97	12,26	14,90	16,90	18,85	20,74	22,33	23,86	25,31	26,98	28,66	30,45	32,43	34,74	37,24	41,66	46,87	58,55	
Trentino Alto Adige	1,34	11,88	15,41	17,33	18,78	20,38	21,98	23,98	25,27	27,28	29,71	30,96	32,55	35,29	37,30	43,75	48,92	55,48	67,43	
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Veneto	3,35	9,15	12,97	14,88	16,93	18,49	19,95	21,24	22,39	23,29	24,36	25,74	26,97	28,26	29,98	32,00	35,03	39,86	48,65
Friuli Venezia Giulia	0,36	9,37	12,90	15,76	17,93	19,48	20,75	22,03	23,63	24,78	25,91	27,83	29,91	31,15	32,70	33,94	38,07	43,08	57,54	
Liguria	-5,29	-0,78	4,00	10,49	14,98	17,57	19,49	20,57	21,69	24,10	27,26	28,70	29,71	31,47	32,91	36,00	39,21	44,49	61,21	
Emilia Romagna	1,48	9,82	13,14	15,51	17,09	18,64	19,95	21,43	22,45	23,94	25,58	26,98	29,34	31,10	33,14	36,15	39,21	44,17	58,42	
Toscana	-1,28	3,09	8,62	11,43	12,86	14,69	16,33	17,68	18,48	19,39	20,50	21,89	23,12	24,43	26,16	28,01	31,08	34,25	42,88	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Umbria	0,00	2,79	7,89	11,05	13,48	14,86	15,79	16,37	17,37	18,40	20,08	21,17	22,26	22,83	24,56	25,72	27,29	30,66	36,67	
Marche	-1,55	1,80	5,88	10,37	12,60	15,26	16,50	17,43	18,53	20,62	21,32	22,59	24,28	26,15	28,06	29,78	31,95	35,82	44,43	
Lazio	-2,64	-0,01	2,51	4,39	6,91	10,04	11,37	12,85	13,93	14,94	16,16	17,30	18,63	19,81	20,80	23,49	25,42	29,66	39,36	
Abruzzo	-1,91	0,01	3,41	6,64	8,43	9,46	10,30	11,31	12,19	13,63	15,06	15,98	17,16	18,62	21,23	23,08	25,83	29,84	36,45	
Molise	-0,08	0,00	5,12	6,95	8,46	9,24	10,47	11,44	12,06	12,77	13,22	13,59	14,16	14,61	14,71	16,92	20,07	21,51	24,20	
Campania	-1,34	-0,20	0,44	1,97	3,59	4,62	6,81	8,17	9,00	10,21	11,73	12,99	14,33	15,12	16,67	18,50	19,49	23,13	28,85	
Puglia	-1,62	-0,03	1,71	4,12	6,92	8,35	9,84	10,21	11,15	12,22	13,42	14,56	15,59	17,83	18,35	19,54	22,40	24,57	33,50	
Basilicata	-0,41	-0,09	0,90	4,69	7,16	8,25	9,39	9,59	11,07	12,69	14,03	16,16	16,73	17,25	18,01	19,70	21,16	21,56	24,05	
Calabria	-0,87	0,00	3,50	5,86	6,47	8,08	8,81	9,60	10,70	11,27	11,99	12,98	14,32	15,02	16,31	17,50	18,42	20,16	29,95	
Sicilia	-1,88	-0,11	0,72	3,81	5,28	7,38	8,11	8,69	9,96	10,95	11,90	12,85	13,78	14,97	16,47	17,51	19,13	22,34	35,63	
Sardegna	0,40	4,31	7,57	8,84	9,78	11,03	11,89	12,93	13,75	14,36	15,15	15,72	16,60	17,31	18,56	20,11	21,47	23,65	28,99	
Piemonte	18,31	24,07	26,77	29,02	30,96	32,83	34,60	36,27	37,88	39,93	41,71	43,26	45,48	47,23	49,71	53,62	57,38	66,19	81,65	
Valle d'Aosta	25,51	29,55	31,64	35,15	36,81	38,29	40,10	41,16	44,16	45,44	49,60	50,73	53,05	54,82	57,96	61,48	64,39	67,61	91,12	
Lombardia	15,48	22,11	26,66	29,48	31,95	34,21	35,94	37,59	39,34	41,12	42,77	44,78	47,01	49,16	51,88	55,72	60,47	67,58	80,63	
Trentino Alto Adige	20,47	25,69	30,84	32,99	35,83	37,76	39,41	41,95	43,77	45,43	47,20	48,71	50,05	51,85	53,73	56,13	59,56	64,62	76,73	
Veneto	16,57	21,84	24,53	26,47	28,28	30,01	31,78	33,31	34,70	36,17	37,88	39,27	40,62	42,44	44,59	46,63	49,57	54,68	65,03	
Friuli Venezia Giulia	14,39	22,73	25,21	28,43	30,33	31,62	33,30	35,16	36,82	38,37	39,99	41,69	43,43	45,27	48,93	50,75	54,46	61,79	67,65	
Liguria	13,65	22,06	26,53	28,83	30,79	32,86	34,14	36,02	37,30	39,75	41,82	43,94	45,62	47,08	49,64	53,09	56,77	61,20	74,36	
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per presazioni di lavoro (in migliaia di euro)																				

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	14,40	20,46	24,12	26,42	29,10	31,33	33,37	34,95	36,76	38,62	40,47	42,49	44,80	47,18	50,49	54,45	59,85	69,31	85,29	
Toscana	11,53	18,25	21,90	24,45	26,47	28,39	30,52	32,17	33,76	35,54	37,03	38,77	40,62	42,64	45,02	48,25	52,29	58,05	68,87	
Umbria	14,03	19,04	21,35	23,19	24,99	26,83	28,79	30,57	32,34	34,18	35,57	36,88	39,01	41,11	42,51	44,85	48,84	54,30	63,75	
Marche	7,48	15,39	20,70	23,02	25,58	27,47	29,01	31,09	32,53	33,96	35,14	37,27	39,12	40,71	42,82	45,83	49,73	54,44	66,10	
Lazio	11,14	15,95	19,68	22,73	25,03	27,15	29,29	31,22	33,36	35,67	37,62	39,61	41,87	44,87	48,35	52,02	57,09	62,77	78,34	
Abruzzo	11,12	15,92	19,78	22,72	25,06	27,17	28,56	30,39	32,60	34,07	36,57	38,43	40,59	42,95	45,42	49,71	55,40	63,09	74,44	
Molise	10,86	15,94	18,50	20,61	23,11	26,64	28,29	29,31	30,54	31,85	33,52	35,15	37,37	38,17	39,91	44,18	47,48	52,61	59,20	
Campania	9,83	14,35	17,70	20,13	22,24	23,90	25,60	27,63	28,98	31,27	33,39	35,29	37,55	40,32	43,51	46,60	50,59	59,04	72,51	
Puglia	6,26	12,87	15,77	18,07	19,94	22,19	24,08	25,74	27,24	29,29	30,84	32,42	34,23	36,50	38,83	41,30	44,77	50,33	58,48	
Basilicata	9,03	13,12	15,82	18,14	21,09	22,43	23,74	25,01	25,91	27,70	29,49	30,94	33,46	35,52	37,88	40,55	45,50	49,47	53,69	
Calabria	8,30	12,13	15,15	16,62	17,81	19,53	21,01	21,95	23,73	24,92	25,95	27,41	29,08	31,27	33,39	35,67	39,77	44,76	57,01	
Sicilia	8,37	12,28	14,81	16,86	18,59	20,15	21,59	22,78	24,26	25,83	27,26	28,72	31,01	33,03	35,28	37,67	41,07	45,77	56,09	
Sardegna	9,61	13,78	15,85	18,03	19,48	20,83	21,93	23,43	24,80	26,19	27,49	29,07	31,05	32,85	34,81	37,23	40,55	46,78	58,72	



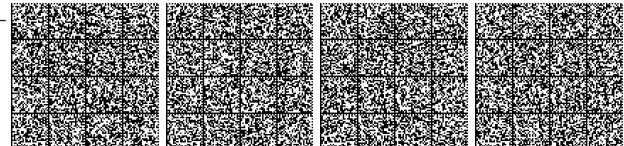
## Cluster 7 - Imprese che realizzano in proprio lavori di fondazione, palificazione, trivellazione, perforazione e scavo di pozzi d'acqua

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-12,24	-4,59	-1,76	-0,86	-0,09	0,29	0,54	0,77	0,92	1,02	1,13	1,27	1,45	1,61	1,88	2,25	2,85	3,95	8,30
Redditività	Tutti i soggetti	0,94	1,07	1,11	1,14	1,18	1,21	1,25	1,30	1,35	1,40	1,47	1,54	1,64	1,75	1,92	2,14	2,44	2,94	4,44
Resta del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,06	0,13	0,18	0,23	0,28	0,33	0,38	0,44	0,50	0,57	0,68	0,80	0,91	1,13	1,40	1,79	2,47	3,86	9,29

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	0,00	5,65	15,32	15,64	15,88	17,79	18,38	18,53	19,09	20,95	22,60	22,75	29,85	42,93	50,54	50,93	60,11	60,93	67,53	
Valle d'Aosta	21,43	21,43	21,43	21,43	21,43	21,43	21,43	21,43	21,43	21,43	21,43	21,43	21,43	21,43	21,43	21,43	21,43	21,43	21,43	
Lombardia	-11,83	-1,14	0,00	3,58	6,55	9,21	12,12	13,43	13,90	15,80	19,69	21,39	24,51	28,59	32,22	36,70	42,56	73,68	80,81	
Trentino Alto Adige	-44,49	-44,49	-44,49	-6,04	-6,04	-6,04	-6,04	-13,66	-13,66	-16,72	-16,72	-34,34	-34,34	-34,34	-34,34	-34,34	38,77	38,77	44,89	
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Veneto	-3,45	5,38	5,70	10,51	15,35	15,46	16,52	17,61	17,89	18,74	19,15	20,62	27,40	27,59	30,59	33,67	42,52	46,19	47,43
Friuli Venezia Giulia	-9,89	-9,89	-9,89	-9,89	-9,89	-9,89	-9,89	-9,89	-4,75	-4,75	-4,75	-4,75	-14,87	-14,87	-14,87	-14,87	14,87	49,83	49,83	
Liguria	-2,77	-2,77	-2,77	-2,77	-2,77	-2,77	-2,77	-2,77	-2,77	-2,77	-2,77	-2,77	-2,77	-2,77	-2,77	-2,77	25,31	25,31	27,33	
Emilia Romagna	-15,35	0,63	6,11	13,52	17,39	17,98	18,79	21,04	21,96	23,57	24,13	24,88	28,27	29,71	33,71	37,64	42,45	44,19	48,30	
Toscana	-10,07	1,16	4,71	9,29	11,85	13,99	14,36	16,32	17,81	20,46	20,58	22,98	23,40	23,97	26,58	27,43	28,50	36,75	48,40	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Umbria	-6,29	-6,29	0,93	0,93	5,29	14,72	14,72	20,87	21,29	23,45	24,62	29,18	30,48	35,58	39,12	44,13	44,23	44,76	38,47	46,11
Marche	-0,69	7,23	8,17	10,98	16,15	20,43	20,43	10,49	10,50	12,43	13,90	15,05	15,46	18,11	20,97	22,69	23,93	30,24	31,17	59,00
Lazio	-1,11	0,00	1,42	4,87	8,70	9,89	10,49	10,50	12,43	13,90	15,05	15,46	18,11	20,97	22,69	23,93	30,24	31,17	59,00	67,41
Abruzzo	0,00	0,00	0,71	0,71	0,71	2,05	6,96	6,96	8,42	12,32	12,32	15,86	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	22,71	30,35	
Molise	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	
Campania	0,91	2,86	2,93	4,43	5,15	7,03	10,37	10,94	11,98	12,48	13,14	13,67	14,55	16,16	20,28	20,90	25,77	35,95	36,42	
Puglia	-21,45	-4,12	0,00	1,77	5,87	7,70	9,50	10,12	11,42	11,97	13,46	14,09	14,60	15,58	16,40	17,04	18,93	23,22	36,66	
Basilicata	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	-0,24	
Calabria	-0,20	-0,09	1,31	1,31	1,50	1,89	4,90	8,83	10,04	10,04	10,04	10,04	10,04	10,04	10,04	10,04	10,04	10,04	10,04	
Sicilia	-1,20	0,00	2,00	3,86	8,64	9,52	9,64	9,90	10,11	11,41	11,66	11,95	13,69	16,66	17,86	20,36	21,27	27,40	32,63	
Sardegna	0,01	4,79	12,28	13,28	13,60	14,06	14,14	14,17	16,19	16,56	16,56	19,07	19,90	24,22	25,15	25,29	31,62	35,94	55,94	
Piemonte	16,04	21,86	22,61	25,94	29,87	31,28	37,97	41,60	44,24	45,73	47,53	50,27	53,54	58,44	64,79	67,40	70,55	73,95	103,72	
Valle d'Aosta	6,94	6,94	6,94	6,94	6,94	6,94	6,94	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15	91,80	
Lombardia	19,01	25,36	29,44	33,50	38,59	41,86	43,70	45,98	49,51	53,54	56,70	62,46	65,32	71,84	74,01	78,55	83,39	92,38	104,50	
Trentino Alto Adige	-2,39	23,45	24,84	25,19	41,91	42,09	46,06	49,74	53,68	54,50	57,94	60,23	61,22	62,14	62,71	69,06	82,92	94,69	99,75	
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)																				
Veneto	2,79	14,43	19,10	24,72	27,80	29,86	30,91	33,64	36,63	39,46	42,28	46,73	51,64	53,37	55,75	62,18	66,70	70,64	92,32	
Friuli Venezia Giulia	22,35	23,64	26,82	28,97	34,11	38,51	40,61	41,26	44,55	44,73	44,73	52,74	56,20	58,48	71,84	71,84	76,18			
Liguria	9,72	20,58	22,05	24,24	27,10	34,87	39,89	40,91	42,78	45,97	50,18	51,10	52,97	56,86	61,16	63,52	67,86	72,81	79,06	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	9,42	14,56	23,73	29,23	33,08	36,06	38,02	40,16	43,01	45,71	51,68	56,68	58,83	66,82	72,70	81,97	85,06	90,34	113,02	
Toscana	10,88	21,10	22,78	27,19	31,83	35,60	37,96	39,85	42,07	45,33	47,03	49,77	53,75	56,22	59,95	63,65	69,59	77,32	80,72	
Umbria	9,92	18,01	21,00	21,62	26,15	26,47	34,49	35,74	37,06	37,89	40,69	41,89	43,49	50,21	50,96	53,57	54,88	65,23	119,59	
Marche	4,07	10,25	10,45	20,43	30,67	31,17	33,72	38,85	40,59	43,56	48,73	49,42	51,65	54,31	57,33	59,49	65,39	76,00	81,96	
Lazio	9,58	14,16	16,78	22,87	24,78	28,36	31,00	32,53	38,28	39,41	41,56	44,03	47,94	50,09	58,72	63,08	71,88	85,22	95,16	
Abruzzo	0,61	13,56	16,99	21,31	23,73	27,66	28,55	31,18	32,08	38,45	43,80	47,07	53,01	57,09	62,58	63,40	71,04	77,30	92,35	
Molise	12,58	12,58	22,35	26,72	33,85	33,85	33,85	34,24	34,24	39,92	41,68	41,68	45,41	45,41	46,98	48,12	48,12	52,09	52,09	
Campania	11,77	13,43	19,50	22,38	24,93	27,89	34,52	39,18	41,02	44,06	47,54	51,04	59,36	63,30	69,21	73,62	76,87	87,33	103,78	
Puglia	8,65	14,88	16,13	18,28	19,93	22,51	25,22	27,71	29,50	31,56	33,77	36,57	38,95	40,99	45,56	48,82	53,18	64,75	80,39	
Basilicata	-17,91	16,23	24,24	24,24	25,41	28,63	31,06	31,90	37,19	37,19	38,85	45,19	60,27	61,42	62,82	73,72	73,72	96,95	104,27	
Calabria	8,06	13,02	15,24	17,60	19,70	21,89	25,21	25,96	27,36	30,19	33,91	35,85	37,41	39,33	51,15	53,18	58,66	78,77	81,65	
Sicilia	1,70	5,79	9,98	13,36	19,66	21,41	24,06	25,89	27,95	31,74	35,30	37,75	42,01	47,36	53,78	57,90	63,61	69,93	81,12	
Sardegna	10,45	17,14	20,47	21,53	25,60	26,43	29,46	31,78	31,85	34,58	36,04	36,86	39,36	41,50	42,93	54,00	72,57	87,34	94,25	



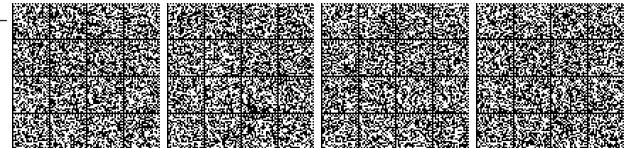
**Cluster 8 - Imprese specializzate nella realizzazione di coperture (costruzione e/o posa in opera di tetti e coperture, installazione di grondaie e pluviali) che effettuano i lavori in proprio**

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-15,97	-5,63	-1,84	-0,43	0,26	0,72	1,00	1,25	1,48	1,70	1,96	2,29	2,75	3,32	4,04	5,06	6,50	10,36	19,95
Redditività	Tutti i soggetti	1,07	1,13	1,18	1,22	1,26	1,31	1,36	1,42	1,48	1,55	1,63	1,72	1,83	1,95	2,14	2,37	2,90	3,81	6,25
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,25	0,39	0,51	0,61	0,73	0,83	0,94	1,05	1,18	1,32	1,52	1,71	1,96	2,34	2,87	3,49	4,86	7,24	14,55

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte		5,83	14,20	15,60	18,00	20,42	22,19	23,51	25,55	26,60	27,80	28,78	31,70	34,08	36,76	38,97	41,91	46,59	52,20	59,62
Valle d'Aosta		5,68	13,09	14,87	15,66	17,90	18,15	19,52	20,76	22,19	23,46	23,99	24,65	26,23	27,20	31,48	34,40	35,40	36,60	54,64
Lombardia		9,35	13,14	15,59	17,35	19,45	21,37	22,90	24,52	26,09	26,84	28,31	30,31	31,54	32,97	35,00	39,39	44,00	49,28	58,88
Trentino Alto Adige		3,79	11,40	15,83	18,28	18,99	21,82	22,85	25,89	27,24	28,32	30,55	33,01	34,30	35,92	38,47	44,30	49,22	59,23	66,89
Veneto		4,26	8,29	11,52	15,41	17,57	19,20	20,78	22,07	23,26	24,85	26,90	28,24	29,43	32,16	33,72	35,77	37,91	42,63	51,38
Friuli Venezia Giulia		2,41	11,55	14,85	15,86	16,73	18,46	19,21	23,06	24,21	25,54	26,55	29,02	31,81	33,04	35,52	40,04	44,54	54,64	67,95
Liguria		-0,08	6,18	11,44	11,71	15,53	20,11	20,14	21,39	23,16	24,24	26,93	27,31	27,51	28,15	29,55	39,53	49,67	52,98	65,02
Emilia Romagna		6,13	12,08	14,35	15,65	17,11	18,03	19,93	21,34	22,90	25,28	26,98	28,30	29,87	32,98	35,47	37,33	39,17	45,64	59,99

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Toscana	4,94	12,33	13,65	14,35	14,53	15,03	15,24	15,33	17,14	18,13	18,44	19,24	20,58	22,00	25,07	25,29	29,29	34,08	36,60	
Umbria	2,32	2,32	2,32	2,32	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	14,31	14,31	14,31	18,00	18,00	18,00	23,73	23,73	23,73	24,78	
Marche	-1,25	4,16	11,28	11,94	12,98	14,13	14,44	17,51	18,17	18,29	18,96	19,37	20,66	20,72	21,01	21,58	23,03	33,84	45,15	
Lazio	-2,70	0,00	0,19	4,34	7,18	9,23	10,43	10,55	11,40	12,91	14,89	15,82	16,62	18,13	18,80	21,68	21,90	23,51	23,83	
Abruzzo	-2,61	1,93	1,93	12,30	15,55	15,55	18,23	18,80	18,88	18,95	18,95	19,46	19,58	19,58	19,77	23,75	24,66	25,57	25,67	
Molise	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	2,08	2,08	2,08	7,86	7,86	11,40	11,40	11,40	11,40	12,38	12,38	12,38	15,11	
Campania	-33,29	-0,01	0,00	5,53	5,98	7,35	7,86	9,13	10,16	12,58	15,18	16,73	18,04	18,21	18,67	19,19	20,11	23,13	27,77	
Puglia	-5,81	1,64	1,64	3,66	4,69	8,19	8,30	9,40	10,69	10,75	10,83	10,83	11,65	12,92	12,98	16,12	16,12	16,12	27,00	
Basilicata	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	11,12	11,12	11,12	11,12	11,12	11,12	11,12	21,48	21,48	21,48	
Calabria	-1,65	0,67	1,18	1,18	6,21	9,77	9,94	11,39	11,88	11,88	12,24	13,64	14,67	15,24	16,58	19,35	19,35	22,39	24,44	
Sicilia	-19,36	-1,21	-0,07	0,30	3,85	5,35	8,13	9,54	11,53	12,15	13,76	14,30	14,31	15,09	15,20	17,61	18,39	18,54	20,12	
Sardegna	4,36	6,23	6,23	9,13	11,70	11,75	12,53	12,53	13,62	14,80	14,97	16,04	16,04	16,84	17,32	27,32	30,07	30,55		
Piemonte	18,92	22,23	26,10	28,02	29,86	32,39	34,14	35,83	37,67	40,44	41,43	42,53	44,49	46,87	49,91	51,56	55,63	61,82	70,98	
Valle d'Aosta	-27,24	3,40	17,02	20,05	25,31	26,97	28,07	29,89	31,55	31,92	39,39	44,00	48,19	49,19	50,91	53,87	57,92	58,42	62,84	
Lombardia	17,47	22,59	24,76	27,50	30,56	32,62	34,20	36,11	37,82	41,38	43,07	45,53	48,50	51,24	57,55	61,09	68,05	74,99	86,23	
Trentino Alto Adige	24,21	27,96	31,25	33,77	35,50	37,51	39,27	41,17	42,44	44,56	46,76	48,58	50,55	51,98	55,25	57,69	60,99	68,82	80,66	
Veneto	16,89	20,37	23,19	25,39	27,46	29,50	31,12	31,99	33,58	35,98	37,63	39,61	41,15	43,71	45,84	47,44	51,14	56,68	62,05	
Friuli Venezia Giulia	13,02	16,85	19,99	24,67	25,45	28,52	30,83	32,99	33,83	35,41	37,59	38,11	42,09	43,92	46,52	47,35	52,08	54,60	66,97	
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)																				

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Liguria	5,91	17,22	20,34	24,89	24,89	28,06	28,20	30,14	30,78	34,36	37,42	38,14	38,40	40,10	41,44	41,44	52,87	55,55	61,52	
Emilia Romagna	12,95	17,83	23,04	25,31	26,84	29,36	31,21	34,06	35,39	37,32	39,94	41,53	46,98	48,37	53,02	55,51	61,50	66,15	77,92	
Toscana	11,40	16,37	21,07	25,36	27,20	27,46	27,83	30,01	31,49	33,02	33,73	35,25	37,47	39,00	42,87	43,80	48,18	60,05	65,20	
Umbria	9,36	9,36	14,12	14,12	21,85	29,25	31,57	31,57	32,12	32,24	32,24	33,90	33,90	36,03	43,90	43,90	53,98	53,98		
Marche	12,22	17,46	18,19	18,76	19,87	20,01	21,54	21,96	26,62	26,83	27,35	31,01	32,65	32,84	33,37	36,90	38,47	45,25	46,23	
Lazio	1,50	6,79	9,28	11,92	16,79	19,37	19,73	20,65	21,90	24,31	28,33	30,44	32,02	35,22	38,94	41,36	51,55	56,81	78,76	
Abruzzo	6,37	16,81	19,51	21,69	22,71	24,32	25,86	27,32	28,51	31,43	32,62	34,86	35,95	37,10	44,29	45,95	47,89	57,37	62,46	
Molise	-0,32	-0,32	12,15	12,15	14,84	17,71	17,71	18,55	18,55	19,09	19,11	19,11	24,78	24,78	28,52	48,87	48,87	52,11	52,11	
Campania	8,93	11,05	12,44	15,64	16,41	17,02	18,38	20,82	22,19	23,22	24,51	25,87	27,46	28,63	30,28	34,02	35,71	44,37	52,39	
Puglia	4,74	8,33	11,34	13,50	14,07	15,54	16,22	17,53	17,96	18,19	20,10	20,27	23,84	26,31	27,31	30,52	36,37	43,33	50,86	
Basilicata	16,02	21,47	21,47	22,40	22,56	24,76	25,93	25,93	26,01	26,05	30,61	31,50	35,38	36,80	41,48	42,94	42,94	45,02		
Calabria	10,76	13,51	14,40	15,87	16,82	17,16	18,11	19,03	20,38	20,97	21,80	22,63	25,06	26,51	27,62	28,51	34,48	38,79	39,76	
Sicilia	-0,62	2,26	6,13	9,39	10,26	12,67	15,34	16,84	18,18	18,42	18,90	20,61	22,49	23,10	25,32	32,84	34,61	37,96	47,86	
Sardegna	20,22	20,83	20,83	22,80	23,14	23,14	24,95	26,30	28,51	31,60	31,60	34,33	36,85	37,14	39,77	42,39	48,18	48,18		



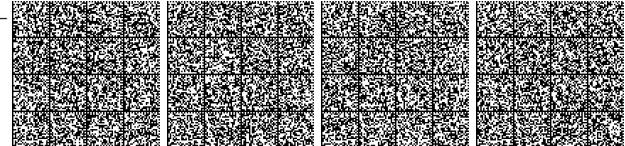
## Cluster 9 - Imprese che operano nell'ambito della riqualificazione e recupero a seguito di propria promozione

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-51,19	-20,97	-9,25	-4,33	-2,04	-0,71	0,04	0,57	0,96	1,27	1,56	1,89	2,33	2,93	3,79	5,13	7,51	12,30	27,53
Redditività	Tutti i soggetti	0,00	0,93	1,06	1,11	1,15	1,19	1,22	1,27	1,32	1,39	1,46	1,56	1,67	1,82	2,03	2,32	2,77	3,56	5,76
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	-0,09	0,19	0,35	0,48	0,60	0,73	0,87	1,03	1,19	1,40	1,66	1,97	2,38	2,90	3,68	4,89	6,94	11,32	26,58

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	-5,41	-2,24	-0,67	1,36	5,52	9,57	12,80	15,08	17,16	19,08	20,59	22,55	24,66	26,82	29,64	33,97	42,23	50,98	81,31	
Valle d'Aosta	-14,24	-11,00	-6,52	-2,78	1,43	5,11	12,84	17,11	18,77	20,00	21,73	24,02	26,24	29,33	33,98	39,12	45,77	60,73	106,12	
Lombardia	-12,49	-4,91	-2,20	-0,21	2,98	6,73	10,77	13,72	16,30	19,29	21,41	23,76	26,15	28,48	31,36	34,76	40,35	48,31	69,85	
Trentino Alto Adige	-10,08	-6,30	-1,68	0,69	6,40	11,46	16,12	17,75	19,35	21,02	25,40	26,76	28,64	31,01	35,61	40,01	48,38	70,98	103,82	
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	-14,13	-4,60	-1,80	-0,10	3,11	8,46	12,42	14,14	16,02	17,83	19,17	20,64	22,37	24,36	26,63	29,75	35,22	43,41	78,06	
Friuli Venezia Giulia	-19,95	-5,65	-2,87	-0,90	2,61	8,09	12,65	14,78	16,65	19,26	21,67	22,82	24,92	28,58	31,37	34,97	37,90	45,11	57,67	
Liguria	-12,72	-6,18	-3,88	-1,78	-0,40	1,14	5,04	9,83	12,85	15,22	17,64	20,01	22,33	24,24	26,70	32,17	41,86	63,67	117,09	
Emilia Romagna	-15,55	-4,52	-2,10	-0,62	1,55	4,53	9,74	12,17	15,83	18,13	20,02	22,16	24,49	26,96	29,29	34,38	39,76	48,50	67,95	
Toscana	-15,48	-6,52	-3,89	-2,03	-0,72	0,24	2,64	5,27	8,92	11,66	14,25	16,60	18,67	20,94	23,67	26,29	30,86	38,03	65,52	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Umbria	-7,06	-4,20	-2,06	-1,00	0,00	2,19	2,96	6,08	10,38	12,79	14,09	15,09	17,86	18,75	21,14	22,77	25,67	28,99	46,49	
Marche	-9,38	-3,20	-1,47	-0,46	0,42	4,27	7,91	11,68	14,13	17,20	18,89	20,55	21,41	23,65	26,28	31,09	35,11	46,19	67,10	
Lazio	-4,44	-1,19	-0,24	1,08	3,80	6,41	8,88	10,62	12,34	14,08	15,38	16,58	18,55	20,02	21,55	24,31	29,35	37,14	58,00	
Abruzzo	-3,60	-1,07	0,00	2,90	6,81	8,34	9,51	11,11	12,09	13,76	15,36	16,75	18,36	19,25	20,18	22,20	24,59	28,47	40,56	
Molise	-2,28	-0,87	2,59	3,14	5,25	7,64	9,12	10,32	11,13	11,60	12,80	12,84	13,22	15,34	16,42	18,10	22,03	23,18	31,10	
Campania	-3,84	-0,95	-0,42	0,00	0,41	2,57	4,54	5,90	8,27	9,54	10,76	12,10	13,38	15,00	16,95	19,62	21,05	28,62	49,88	
Puglia	-6,32	-0,54	0,00	3,23	6,53	7,83	8,60	9,50	10,78	11,75	12,83	14,23	15,14	16,52	17,66	19,49	22,78	26,15	35,37	
Basilicata	-0,71	0,00	1,11	4,14	5,23	7,04	7,92	9,93	11,71	12,27	12,70	14,26	15,00	16,02	17,50	18,00	18,82	19,85	28,59	
Calabria	-0,26	0,00	0,81	1,84	3,42	6,31	7,35	8,55	9,33	9,99	10,81	11,54	11,91	13,09	14,03	16,31	18,74	21,46	30,97	
Sicilia	-2,62	-0,25	0,41	1,87	3,95	5,65	7,76	8,51	9,50	10,17	10,84	12,18	13,22	14,58	15,89	17,77	19,75	25,04	33,10	
Sardegna	-1,69	-0,31	1,71	5,40	8,05	9,51	10,68	11,60	12,41	13,12	14,13	14,81	15,45	16,13	17,57	19,59	24,17	28,70	45,12	
Piemonte	1,14	13,40	18,55	21,86	24,36	27,41	29,33	31,07	32,84	34,77	36,52	38,24	40,91	43,47	46,82	50,00	54,88	63,38	82,32	
Valle d'Aosta	3,71	13,62	21,95	24,69	30,06	33,25	35,40	36,47	37,94	39,15	41,82	43,00	44,55	48,41	51,64	58,67	64,69	87,99	103,69	
Lombardia	-1,06	12,26	17,41	22,80	25,82	28,58	30,82	32,54	34,99	37,58	39,39	41,95	44,17	46,85	50,15	55,02	61,05	69,28	97,57	
Trentino Alto Adige	3,89	16,05	28,15	31,25	33,95	35,63	38,00	39,45	42,25	44,85	46,26	48,24	49,80	51,86	54,22	60,81	65,54	86,65	108,04	
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	2,40	13,63	19,02	21,50	23,74	26,07	27,84	29,48	31,77	33,32	34,84	36,84	38,87	42,18	44,49	47,37	52,91	62,44	93,28	
Veneto	-8,52	1,17	11,06	19,30	23,50	25,68	27,16	30,18	31,55	33,86	35,42	36,83	39,00	42,04	44,32	48,15	67,09	74,26	102,56	
Friuli Venezia Giulia	-8,17	6,32	15,75	20,11	23,76	26,33	27,79	30,74	32,21	36,03	38,52	40,91	42,79	45,37	49,99	56,75	65,69	86,53	112,63	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	-1,50	11,11	18,86	22,17	24,28	26,09	28,53	31,15	33,47	35,19	37,72	39,91	42,24	45,20	48,52	52,67	57,02	66,38	83,25	
Toscana	-5,09	4,65	12,02	16,52	19,85	21,82	24,28	26,04	27,74	29,30	31,89	34,16	36,49	39,63	42,36	46,04	51,05	60,47	81,43	
Umbria	0,45	3,89	9,98	15,17	18,55	20,31	23,98	25,57	28,33	29,15	31,78	33,87	36,60	39,45	42,03	45,22	50,80	54,96	75,68	
Marche	-5,62	5,80	12,64	15,02	18,23	22,12	24,93	26,69	29,18	31,48	33,22	35,20	37,28	39,63	43,08	45,71	49,03	55,05	75,55	
Lazio	1,14	11,26	14,71	18,22	20,59	22,79	24,90	26,64	28,93	31,03	33,79	36,43	38,83	41,55	45,24	49,52	55,63	63,30	83,80	
Abruzzo	2,27	11,51	16,41	18,68	21,30	22,19	24,08	26,60	28,08	29,73	32,20	34,63	36,90	39,20	44,04	47,47	53,17	60,15	78,53	
Molise	8,93	13,86	15,40	17,12	18,31	18,86	20,94	21,93	23,09	25,33	26,74	28,21	30,72	32,44	34,58	39,42	41,93	47,24	62,91	
Campania	7,45	11,93	14,68	17,18	19,38	20,84	22,84	24,64	26,13	27,56	29,31	31,00	32,76	34,92	38,06	41,60	45,38	51,82	64,68	
Puglia	5,38	11,17	14,57	16,62	18,36	20,11	21,93	23,28	24,66	25,93	27,80	29,41	31,41	33,49	35,98	39,02	44,00	49,04	57,11	
Basilicata	5,28	11,12	13,88	15,84	17,24	18,93	20,48	22,40	23,26	24,56	26,22	27,37	28,26	30,24	32,40	35,06	38,58	42,58	52,99	
Calabria	6,83	11,93	14,36	15,96	17,86	19,17	19,77	20,81	21,78	23,48	24,46	25,90	27,73	29,68	31,81	34,57	38,39	43,10	54,73	
Sicilia	7,48	10,62	13,15	15,15	17,05	18,47	19,87	21,12	22,53	23,80	25,08	26,79	28,27	30,34	32,52	34,81	38,61	43,86	54,88	
Sardegna	5,17	11,16	14,53	16,33	17,83	19,12	20,46	22,06	23,69	24,85	26,40	28,16	29,95	31,91	34,62	37,10	40,56	47,12	56,57	



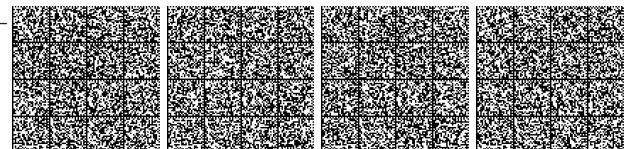
Cluster 10 - Imprese che operano nell'ambito della riqualificazione e recupero ed acquisiscono i lavori in subappalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-25,46	-7,67	-3,15	-0,94	0,07	0,61	0,97	1,19	1,45	1,74	2,10	2,62	3,17	4,04	5,22	6,94	10,38	17,83	38,65
Redditività	Tutti i soggetti	1,02	1,09	1,13	1,17	1,22	1,28	1,34	1,44	1,57	1,79	2,02	2,36	2,78	3,37	4,21	5,19	6,48	8,89	13,50
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,22	0,41	0,59	0,76	0,93	1,12	1,34	1,55	1,81	2,11	2,49	3,00	3,70	4,56	5,95	7,87	11,37	18,87	40,33

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	Piemonte	3,82	7,36	10,59	12,49	13,39	14,49	15,27	16,09	16,99	17,71	18,81	19,56	20,75	21,80	23,77	25,23	30,53	37,79	52,17
Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	0,49	0,49	0,49	0,97	8,97	10,34	10,34	12,66	12,66	12,66	20,40	20,40	27,69	27,69	28,75	28,75	30,33	30,33	35,69
Lombardia	Lombardia	3,14	9,00	12,14	13,93	15,51	16,95	18,68	19,33	20,01	20,97	22,10	23,15	24,45	26,11	27,78	29,99	33,40	36,23	43,89
Trentino Alto Adige	Trentino Alto Adige	4,09	6,33	8,79	11,85	15,59	16,28	18,66	19,50	21,59	21,89	24,00	26,85	28,26	30,03	31,93	33,57	33,82	34,40	42,54
Veneto	Veneto	3,63	9,15	10,94	12,62	13,81	14,63	15,47	16,32	16,90	17,29	18,70	19,59	20,42	21,73	22,58	23,64	24,84	27,50	31,23
Friuli Venezia Giulia	Friuli Venezia Giulia	-1,11	1,43	10,13	11,74	12,82	13,71	14,63	16,10	18,60	18,80	21,48	22,71	23,22	25,25	27,08	30,33	32,85	35,51	37,41
Liguria	Liguria	-0,27	3,34	5,49	8,21	10,75	11,49	13,88	15,00	15,80	16,43	16,91	17,49	18,18	19,25	21,65	23,36	26,16	30,05	32,99
Emilia Romagna	Emilia Romagna	1,49	8,55	12,52	13,63	15,21	16,36	17,40	18,02	18,79	19,86	20,52	21,76	23,28	24,42	26,07	28,28	30,46	33,49	41,72
Toscana	Toscana	0,00	5,60	9,07	10,57	11,26	12,22	13,09	14,36	15,16	15,67	16,18	17,44	18,52	19,93	20,87	24,19	26,25	29,22	36,25

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Umbria	-1,35	0,51	2,46	5,14	8,00	10,35	11,14	12,05	13,39	15,90	16,47	17,08	17,22	17,63	18,79	19,26	20,25	21,42	26,94	
Marche	0,00	5,13	6,42	10,38	12,00	12,60	13,72	14,01	16,63	17,13	17,87	19,48	19,94	21,87	22,75	23,27	25,17	26,24	28,00	
Lazio	0,00	4,35	5,69	7,10	9,56	10,65	11,19	12,22	12,48	13,43	14,74	15,68	16,51	17,47	18,50	21,51	26,42	28,75	50,11	
Abruzzo	2,13	7,08	9,93	11,15	12,18	12,28	12,99	14,87	15,61	16,50	16,80	16,93	19,30	20,69	21,14	24,51	26,60	28,58	30,54	
Molise	4,45	4,45	4,45	7,76	7,76	8,44	8,44	9,05	9,05	9,05	10,81	12,66	12,66	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	19,06	
Campania	-2,10	-0,67	1,17	4,42	6,71	7,35	7,86	8,60	9,58	11,00	12,60	13,43	17,28	19,01	19,52	21,41	25,36	29,78	33,94	
Puglia	-1,45	-0,42	-0,33	0,87	2,80	6,58	8,94	11,50	12,20	12,66	14,54	15,22	15,63	16,58	17,63	18,97	19,39	20,25	24,45	
Basilicata	-47,99	-47,99	-47,99	5,93	5,93	5,93	7,12	7,12	10,62	10,62	12,07	12,07	15,36	15,36	17,82	17,82	17,82	18,79		
Calabria	-27,56	-27,56	-2,53	-2,53	1,78	3,07	3,07	6,94	6,94	8,17	9,43	9,43	9,68	9,68	11,01	13,40	13,40	26,83		
Sicilia	-3,20	-0,57	-0,29	2,51	3,46	5,42	7,24	8,81	10,09	10,59	11,35	11,73	12,68	13,97	16,40	16,89	18,65	20,06	23,70	
Sardegna	0,80	4,14	6,44	7,78	9,08	10,07	10,88	11,45	11,80	12,43	12,80	13,48	14,54	15,24	15,84	18,22	20,45	22,38	26,71	
Piemonte	12,43	16,90	18,58	20,40	23,34	25,67	27,11	29,88	32,87	35,16	37,11	39,32	42,96	46,18	49,12	51,99	57,79	70,88	80,00	
Valle d'Aosta	7,20	7,20	24,51	31,75	36,69	36,74	36,74	40,57	40,57	42,51	43,43	43,43	45,03	45,51	45,51	45,68	46,33	46,33		
Lombardia	12,93	18,38	20,93	22,56	24,96	27,45	30,45	32,13	35,06	37,57	40,04	42,38	44,49	47,74	50,92	55,24	60,54	68,07	84,58	
Trentino Alto Adige	21,83	22,80	29,43	30,51	31,57	33,68	34,39	35,62	36,11	38,53	39,84	43,29	45,33	48,21	51,60	55,74	55,85	60,86	82,92	
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	5,54	15,93	17,73	19,55	21,65	22,74	25,07	27,15	29,47	30,20	32,71	34,52	37,70	41,87	46,19	48,30	57,82	62,67	67,75	
Friuli Venezia Giulia	7,80	14,40	16,40	21,14	22,70	25,39	32,24	32,93	35,22	36,29	43,23	45,92	47,85	54,61	58,48	59,31	69,05	77,53		
Liguria	11,43	14,34	19,97	22,51	23,50	26,82	27,48	30,20	33,70	37,65	39,81	44,05	47,08	49,70	53,19	60,87	65,55	83,21	108,92	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	12,57	16,04	18,28	20,04	21,34	23,62	26,40	28,33	29,76	31,52	33,65	36,41	38,77	40,96	45,14	47,88	54,41	63,66	74,33	
Toscana	5,04	11,98	15,18	16,25	17,54	19,13	20,83	23,46	25,17	26,83	28,23	30,48	36,32	39,11	42,99	45,59	50,64	58,03	83,53	
Umbria	10,93	13,10	14,30	16,18	19,86	20,46	22,28	23,90	24,66	26,10	28,23	29,02	32,88	37,30	41,93	45,53	53,58	65,49	78,89	
Marche	10,44	11,96	14,52	17,41	19,99	21,55	23,13	24,76	25,92	27,69	29,02	30,59	32,59	39,12	41,24	42,01	54,70	59,34	73,47	
Lazio	9,73	15,22	18,13	21,15	24,23	25,88	27,88	31,25	32,28	35,95	38,27	41,58	45,28	48,40	53,53	57,49	63,12	72,84	91,69	
Abruzzo	3,16	15,30	18,75	20,24	23,63	26,15	29,55	33,65	35,00	37,15	39,72	42,86	45,10	50,27	54,93	56,04	61,95	65,77	88,01	
Molise	-1,40	8,40	10,58	11,35	12,38	17,02	17,80	18,91	19,81	21,11	21,92	24,10	26,36	27,30	27,48	42,39	42,84	43,14	60,85	
Campania	5,56	11,57	13,29	16,05	17,76	19,38	21,31	24,05	27,23	29,38	31,35	34,72	36,72	37,92	40,27	44,62	50,26	54,75	64,18	
Puglia	7,60	13,21	16,97	17,13	19,59	22,07	24,09	24,58	27,62	29,67	30,73	31,89	35,54	40,94	42,31	45,49	48,63	55,98	62,96	
Basilicata	8,40	8,40	10,52	10,85	14,63	14,63	19,09	19,09	28,64	28,68	28,68	29,10	29,10	29,10	29,62	44,26	44,26	45,58	45,58	
Calabria	9,10	11,77	13,22	14,57	18,32	21,09	23,95	24,93	25,94	26,79	29,65	31,70	32,70	39,15	40,34	40,52	45,34	48,09	54,59	
Sicilia	6,40	9,99	12,66	14,88	16,28	17,85	19,52	21,04	22,75	25,07	26,61	30,64	32,09	34,56	40,02	45,27	49,80	57,40	71,17	
Sardegna	7,39	11,77	14,35	15,93	17,54	18,98	20,63	22,62	24,84	25,89	27,49	28,95	29,93	30,85	32,27	37,50	41,86	52,92	73,15	



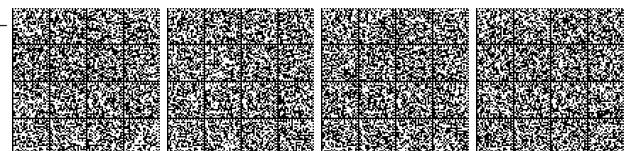
**Cluster 11 - Imprese monoadetto che svolgono l'attività prevalentemente per il committente principale (imprese di costruzioni e/o imprese immobiliari senza l'ausilio di personale dipendente**

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-43,27	-18,21	-7,40	-2,88	-1,10	0,06	0,74	1,24	1,86	2,58	3,40	4,73	6,62	8,83	12,24	17,45	27,17	43,34	83,28
Redditività	Tutti i soggetti	1,05	1,43	1,83	2,17	2,54	2,96	3,52	4,06	4,59	5,26	5,99	6,71	7,50	8,38	9,41	10,91	13,24	16,26	23,12
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,01	0,19	0,39	0,60	0,81	0,99	1,22	1,55	1,92	2,43	3,14	3,89	5,14	6,75	8,93	12,33	18,73	30,58	60,78

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	2,00	8,04	10,80	12,03	13,46	15,00	15,75	16,99	18,47	19,19	20,39	21,40	22,24	24,31	25,38	28,14	30,84	33,77	39,44	
Valle d'Aosta	1,10	10,88	10,88	12,82	14,37	14,37	17,26	17,94	21,10	22,40	22,40	26,31	28,10	28,10	30,42	32,53	35,64	39,71	39,71	
Lombardia	3,35	9,07	11,49	13,43	15,05	16,31	17,47	18,49	19,55	20,61	21,61	22,73	23,84	25,52	27,43	29,05	30,59	32,87	39,74	
Trentino Alto Adige	4,20	11,72	15,05	16,60	17,15	18,72	19,08	20,43	22,65	24,74	25,64	26,60	30,16	31,08	32,31	34,25	36,31	39,38	47,21	
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Veneto	1,90	5,34	8,74	11,14	12,48	14,56	15,47	16,70	17,68	18,65	19,69	20,47	21,31	22,44	24,09	25,42	27,66	30,66	36,02
Friuli Venezia Giulia	3,64	10,06	14,25	15,48	16,82	16,94	17,70	18,91	19,58	20,73	22,61	23,16	24,49	26,24	26,83	27,99	30,69	33,16	40,81	
Liguria	2,03	7,38	10,10	11,89	15,15	16,07	16,82	17,69	18,30	18,95	19,91	21,05	21,98	23,66	25,15	25,74	26,45	31,37	45,00	
Emilia Romagna	2,23	7,97	9,90	12,00	13,45	14,84	15,85	16,42	17,45	18,39	19,45	20,24	21,60	22,81	24,40	26,54	28,79	31,99	44,43	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Toscana	1,13	4,00	6,44	9,58	10,79	13,10	14,11	14,92	15,53	16,67	17,84	18,75	19,34	21,80	23,34	25,51	27,06	31,08	37,44	
Umbria	3,09	5,86	6,30	8,07	8,83	11,17	12,22	12,50	12,87	13,20	14,77	15,19	17,96	20,04	23,79	24,28	26,85	29,31	38,61	
Marche	-1,27	0,72	7,48	8,90	10,51	13,14	14,35	16,34	16,81	17,86	19,77	20,47	21,58	22,38	23,40	25,37	27,04	32,22	37,56	
Lazio	-2,85	-0,30	2,10	3,49	5,67	8,32	11,32	13,36	14,49	15,32	16,42	17,57	18,89	20,13	21,24	23,55	24,85	28,23	34,62	
Abruzzo	-1,45	1,52	3,00	6,01	7,44	8,78	9,68	11,53	12,31	13,59	14,88	16,29	16,77	17,19	18,36	19,95	21,88	25,25	29,22	
Molise	-0,41	-0,41	0,29	0,29	4,35	7,13	7,13	9,68	9,68	12,15	12,24	12,24	12,47	12,47	14,01	14,83	14,83	48,49	48,49	
Campania	-4,69	-2,48	-0,64	0,17	2,00	5,15	5,89	7,78	8,09	8,60	11,09	12,17	13,34	15,18	16,96	18,96	19,71	41,00	50,96	
Puglia	-14,87	-4,24	-3,43	-0,83	0,00	0,86	3,29	5,08	6,72	9,67	10,95	11,93	12,91	13,95	16,01	17,58	20,78	25,25	34,69	
Basilicata	-3,75	-1,18	1,00	2,20	2,20	2,57	5,71	8,28	9,80	9,87	10,32	10,88	11,04	11,36	14,02	14,02	14,07	14,35	15,49	
Calabria	-3,29	-0,99	-0,36	-0,01	4,30	4,92	6,41	7,79	7,93	7,97	8,61	8,80	9,72	9,90	12,35	15,10	15,55	22,59	23,91	
Sicilia	-2,33	0,00	2,90	5,87	6,56	7,43	8,22	9,58	10,69	12,20	13,31	14,70	15,13	16,83	17,55	19,30	19,81	24,21	32,41	
Sardegna	-1,80	0,51	2,32	7,28	8,22	9,47	10,61	11,31	12,04	12,87	13,49	14,70	15,21	16,38	17,90	20,02	23,03	27,38	33,90	
Piemonte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lombardia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Trentino Alto Adige	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Veneto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Friuli Venezia Giulia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Valore aggiunto lordo per addetto in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)																				

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Liguria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Emilia Romagna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toscana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Umbria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Marche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lazio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Abruzzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Puglia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sicilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sardegna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



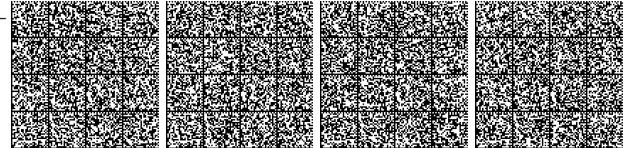
## Cluster 12 - Imprese specializzate nel movimento terra che realizzano i lavori in proprio

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-12,55	-4,15	-1,79	-0,87	-0,29	0,05	0,31	0,50	0,64	0,76	0,88	0,99	1,10	1,22	1,35	1,56	1,89	2,47	4,16
Redditività	Tutti i soggetti	1,04	1,14	1,21	1,26	1,32	1,39	1,46	1,53	1,62	1,73	1,84	1,97	2,10	2,25	2,45	2,68	3,08	3,75	5,43
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,04	0,09	0,13	0,16	0,18	0,21	0,23	0,26	0,29	0,32	0,35	0,40	0,45	0,51	0,60	0,72	0,90	1,19	2,24

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	1,24	6,78	9,41	11,76	16,29	18,92	20,73	22,75	24,76	27,77	28,61	31,83	33,83	36,16	38,66	41,45	47,13	52,96	66,61	
Valle d'Aosta	1,70	1,70	1,75	1,75	13,21	14,22	14,22	17,59	17,59	23,08	24,42	24,42	26,19	26,19	27,04	32,98	32,98	36,86	36,86	
Lombardia	-0,23	3,99	10,01	13,46	16,41	19,13	21,67	23,81	25,20	27,34	29,55	32,82	34,21	36,43	41,58	45,74	48,66	56,34	65,12	
Trentino Alto Adige	-1,21	6,01	9,14	15,28	19,70	22,08	23,45	25,55	27,46	32,26	34,80	37,48	39,97	42,66	45,72	48,39	55,72	58,92	69,50	
Veneto	0,00	4,28	8,72	12,17	15,26	18,14	19,94	21,88	23,02	24,57	26,84	28,69	32,38	34,11	38,29	40,00	41,78	46,88	55,15	
Friuli Venezia Giulia	6,60	9,10	14,89	16,19	17,28	20,38	22,90	23,73	24,19	26,95	27,93	29,08	33,67	35,93	37,77	39,16	43,82	46,17	50,67	
Liguria	-0,04	3,39	5,10	7,05	12,49	13,64	15,34	18,78	20,28	22,67	23,78	25,13	27,24	30,91	34,10	36,40	41,33	45,26	52,18	
Emilia Romagna	1,89	6,37	9,90	13,66	16,18	19,11	21,22	22,86	24,50	26,01	27,55	29,16	30,43	32,17	36,49	39,89	43,38	48,18	55,67	
Toscana	-1,16	5,40	9,17	11,42	15,61	18,10	20,09	20,64	21,46	23,39	25,00	26,86	28,47	30,58	34,18	36,04	39,75	47,77	58,01	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Umbria	0,26	2,75	5,34	8,32	8,74	12,75	16,12	18,23	19,08	22,91	24,55	27,63	28,87	30,54	30,95	33,47	35,32	48,28		
Marche	-2,62	2,55	5,48	10,48	13,45	13,80	16,18	17,13	19,20	20,25	22,36	26,98	27,97	30,52	33,01	33,71	36,34	37,48	42,11	
Lazio	0,00	4,41	8,06	10,36	12,61	14,31	15,19	16,20	18,54	20,00	21,75	23,72	26,14	27,55	29,41	31,98	35,19	41,13	61,05	
Abruzzo	-0,82	0,00	0,30	2,65	4,95	5,69	9,26	10,66	13,31	14,98	16,16	17,42	20,35	21,16	22,56	26,81	28,62	33,61	41,30	
Molise	-1,25	0,00	2,17	9,78	9,78	10,80	10,92	13,71	13,81	16,84	17,64	18,67	19,02	19,10	19,55	19,55	19,96	23,02	28,83	
Campania	-0,03	1,93	4,44	6,68	7,51	9,45	10,85	11,18	12,78	14,13	15,55	16,81	18,00	18,64	19,92	23,18	25,79	29,82	35,60	
Puglia	-0,71	3,37	7,04	9,17	10,05	10,95	11,52	13,41	15,00	16,06	17,63	18,69	20,12	21,71	24,73	26,72	28,00	32,81	36,50	
Basilicata	-0,73	2,14	2,68	4,11	6,75	7,91	11,79	12,43	14,31	15,62	16,50	17,51	20,59	20,75	24,43	25,93	27,59	43,62	45,76	
Calabria	-0,46	0,53	3,32	4,90	7,33	8,43	8,72	9,51	10,41	11,15	12,12	14,65	16,17	17,10	20,00	22,20	24,16	30,54	40,53	
Sicilia	-0,38	1,07	2,59	4,85	9,08	10,00	10,45	12,08	13,04	14,71	16,46	17,39	18,20	20,37	23,19	25,47	27,75	33,90	42,60	
Sardegna	0,06	1,67	3,79	6,47	8,18	9,88	10,77	12,60	13,75	15,43	17,14	18,12	19,74	21,08	22,83	25,52	28,01	32,64	37,85	
Piemonte	13,92	23,10	26,47	31,29	34,54	35,91	39,70	42,34	44,50	47,63	51,82	53,89	57,19	58,92	61,65	66,55	70,74	77,40	86,98	
Valle d'Aosta	-5,57	-5,57	16,42	22,61	24,28	39,97	39,97	53,81	61,01	63,52	63,52	71,65	76,14	88,10	111,61	111,61				
Valore aggiunto lordo per addetto – in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	11,45	22,58	29,81	34,39	36,60	39,68	42,42	45,38	48,77	50,79	54,45	56,30	61,34	65,28	68,87	74,07	79,72	88,79	102,16	
Trentino Alto Adige	17,59	27,96	33,18	37,36	41,12	46,11	48,30	51,34	53,19	56,71	58,88	62,11	64,53	67,03	69,63	72,37	75,97	83,67	100,95	
Veneto	14,01	18,17	22,32	27,61	29,05	32,09	35,69	37,93	41,39	43,59	45,85	47,90	50,53	53,59	56,84	61,19	64,30	71,41	81,10	
Friuli Venezia Giulia	2,36	19,85	25,14	25,53	30,67	32,00	36,53	39,39	42,67	44,27	46,51	52,02	59,48	62,83	66,85	72,62	73,52	76,01	98,62	
Liguria	3,83	14,39	22,79	31,75	33,63	36,22	40,47	45,45	47,32	49,05	51,68	52,89	55,78	58,17	59,65	63,32	70,55	74,40	82,01	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	12,74	21,33	25,27	29,30	33,98	34,75	37,08	39,22	43,11	44,67	47,12	48,91	51,72	53,41	55,03	59,43	66,85	74,32	88,98	
Toscana	16,43	21,72	27,38	30,21	33,66	36,59	38,93	42,32	43,78	44,84	46,66	47,85	50,57	54,13	57,36	60,42	68,07	75,63	81,43	
Umbria	7,76	15,73	18,53	20,17	24,96	26,15	29,03	32,91	34,97	38,37	45,06	47,43	51,75	53,52	56,50	59,35	63,08	68,25	80,55	
Marche	5,14	17,66	22,95	25,92	27,57	31,18	34,78	36,69	39,31	40,90	43,26	44,51	45,71	48,66	50,00	52,05	56,21	60,95	64,94	
Lazio	7,50	13,08	17,11	21,21	24,52	26,47	28,58	30,12	33,42	35,25	39,77	43,68	46,36	50,51	56,30	61,62	66,51	70,93	82,71	
Abruzzo	3,71	12,95	16,21	19,59	25,59	28,71	29,85	33,81	37,47	38,66	43,61	46,82	50,99	52,11	55,94	63,74	67,32	71,91	75,85	
Molise	-0,58	11,97	21,14	25,78	25,78	45,19	49,15	49,15	49,21	49,30	49,30	51,35	62,74	62,74	70,06	74,33	83,75	83,75		
Campania	4,67	12,85	14,31	16,24	18,36	20,47	23,37	25,15	26,14	28,37	29,82	34,93	37,56	40,92	46,04	50,44	56,18	66,65	75,17	
Puglia	5,45	10,76	13,07	14,30	18,15	23,81	26,19	28,11	32,77	34,56	38,56	40,55	43,93	46,90	51,84	54,71	63,71	75,46	88,73	
Basilicata	6,18	10,05	12,09	14,60	15,68	16,87	20,95	23,15	27,30	28,53	29,45	33,78	35,29	42,32	45,23	46,86	55,36	61,50	72,62	
Calabria	0,21	4,29	7,79	14,61	15,06	20,75	23,84	25,72	28,10	29,05	32,30	33,93	39,15	40,39	42,57	44,17	48,58	52,65	77,38	
Sicilia	5,32	8,80	14,34	16,18	18,11	20,56	22,93	26,41	28,69	30,17	33,57	35,44	37,60	42,56	47,51	55,14	60,70	70,94	79,31	
Sardegna	3,01	9,28	14,59	16,09	17,07	21,18	23,66	26,63	27,91	31,16	32,76	36,53	38,65	41,49	46,73	50,83	58,25	63,20	78,49	



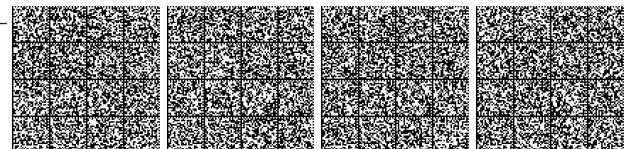
Cluster 13 - Imprese che operano nell'ambito dei lavori complementari acquisiti con modalità differenti dal subappalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-40,59	-14,37	-6,50	-3,10	-1,45	-0,49	0,12	0,53	0,85	1,09	1,29	1,56	1,88	2,33	2,96	3,87	5,47	8,81	18,90
Redditività	Tutti i soggetti	0,14	0,98	1,08	1,12	1,16	1,20	1,25	1,31	1,38	1,46	1,56	1,67	1,84	2,05	2,35	2,75	3,47	4,78	8,13
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	-0,03	0,08	0,18	0,28	0,37	0,47	0,58	0,71	0,86	1,03	1,24	1,50	1,80	2,28	2,93	3,95	5,72	9,67	21,40

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	-2,22	0,00	2,56	6,32	9,39	11,21	12,79	14,55	16,10	18,14	19,08	21,00	22,89	25,63	28,55	31,34	35,25	42,89	59,04	
Valle d'Aosta	1,22	0,58	7,88	10,12	15,10	17,13	19,74	19,85	21,04	21,60	22,18	24,35	25,94	29,51	32,03	32,72	33,70	38,70	39,26	
Lombardia	-6,48	-2,44	-0,43	0,33	3,06	6,70	9,50	12,31	14,75	16,38	18,70	20,95	23,10	25,63	29,15	32,52	37,94	44,87	63,80	
Trentino Alto Adige	-2,79	-0,86	3,81	8,84	11,77	13,41	15,48	17,62	20,42	21,75	24,11	25,57	26,16	30,09	33,06	36,91	41,33	49,16	54,02	
Marche per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	-5,51	-1,96	-0,01	1,50	4,78	7,92	10,82	12,87	14,75	16,37	18,13	19,44	21,22	23,54	25,30	27,93	32,08	36,84	46,66	
Veneto	-7,63	-3,65	-1,16	-0,50	1,57	3,26	6,61	9,39	11,25	14,10	16,91	18,86	20,78	22,74	24,05	27,08	38,84	42,38	57,67	
Friuli Venezia Giulia	-2,08	-0,90	0,00	1,50	4,20	7,71	11,00	14,70	15,12	16,45	17,59	18,78	20,37	21,71	24,84	26,25	30,24	35,72	42,94	
Liguria	-5,05	-1,47	-0,04	1,49	4,37	8,47	10,97	13,50	15,29	17,00	18,52	20,00	21,35	23,28	25,85	28,97	33,70	39,26	54,24	
Toscana	-4,00	-1,75	-0,54	0,80	4,00	6,95	10,02	11,95	13,75	15,29	17,11	17,98	18,91	20,20	22,42	24,73	27,48	36,20	49,35	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Umbria	-3,62	-2,17	1,57	3,49	4,99	7,70	9,15	11,12	13,27	14,12	14,59	16,67	17,73	18,75	20,00	23,16	25,54	33,24	43,40	
Marche	-3,63	-2,18	-0,55	0,06	3,14	5,47	6,91	8,97	10,60	13,49	15,46	17,21	18,37	19,10	20,55	22,81	25,05	30,65	45,75	
Lazio	-5,30	-1,29	-0,50	0,00	0,51	2,29	5,03	7,95	9,78	11,31	12,78	14,06	15,80	17,60	18,78	20,90	24,70	33,97	60,05	
Abruzzo	-3,91	-0,68	0,57	1,71	4,92	6,72	8,34	9,68	11,30	12,18	13,85	15,29	17,17	19,17	22,13	24,39	28,01	37,22	53,28	
Molise	-13,30	-3,10	-0,51	-0,16	2,11	2,64	3,20	4,23	6,10	9,19	9,99	10,92	11,97	12,77	15,20	16,72	18,26	20,23	26,81	
Campania	-3,59	-0,93	-0,27	0,00	1,05	2,78	4,63	5,86	7,34	8,29	9,17	10,53	12,13	14,44	16,30	17,84	21,49	27,26	48,02	
Puglia	-4,53	-1,23	-0,52	0,00	1,56	3,61	5,85	7,23	9,03	10,24	12,02	13,76	15,14	16,66	18,86	21,05	25,57	32,17	46,81	
Basilicata	-3,69	-1,33	-0,87	-0,51	0,00	1,60	6,35	7,65	8,96	9,47	10,28	11,84	12,88	14,62	16,05	22,70	28,35	33,79	48,92	
Calabria	-1,78	-0,38	0,00	0,81	2,26	3,11	4,18	5,83	7,22	8,28	9,23	11,45	12,62	13,88	15,58	17,53	22,47	29,80	44,26	
Sicilia	-3,80	-1,15	-0,12	0,31	1,58	3,93	5,89	6,80	8,20	9,13	10,24	11,42	12,84	14,15	15,70	17,45	21,32	24,89	34,67	
Sardegna	-2,35	-1,36	-0,49	0,49	3,06	6,43	7,44	9,50	10,40	11,57	13,30	14,23	15,36	16,56	17,98	19,49	24,24	27,76	37,69	
Piemonte	-1,58	10,88	16,20	18,62	21,92	24,92	27,62	29,52	32,12	34,88	37,71	40,52	43,31	47,86	52,09	55,59	61,80	72,61	91,07	
Valle d'Aosta	6,41	15,43	18,04	22,31	24,92	28,47	29,88	32,76	36,02	38,25	42,39	45,43	52,12	53,57	59,61	71,74	97,39	113,15	123,56	
Lombardia	3,90	14,09	19,07	22,19	25,11	27,66	30,05	33,02	35,01	37,06	40,23	43,29	46,94	50,15	55,11	59,12	66,66	77,51	96,02	
Trentino Alto Adige	8,29	15,83	20,46	26,00	28,36	34,11	37,47	40,20	43,28	47,42	49,28	50,19	53,79	57,56	63,21	65,71	69,49	80,37	107,73	
Veneto	-1,56	4,69	13,55	18,01	20,90	23,49	25,77	28,46	30,68	33,27	35,30	38,57	40,95	44,83	49,06	53,28	62,06	69,98	100,73	
Friuli Venezia Giulia	-8,60	10,32	13,40	18,47	20,45	21,51	25,19	30,05	33,28	35,60	38,97	41,12	45,27	48,10	50,90	52,69	61,49	68,99	84,30	
Liguria	-0,10	10,71	14,42	19,89	22,62	25,55	29,10	32,00	35,66	39,41	40,44	43,67	45,95	48,35	51,08	55,91	63,15	69,24	86,23	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	-2,15	10,23	14,82	19,84	22,29	25,37	28,29	31,57	34,25	36,56	39,56	42,17	44,81	48,01	53,81	58,72	65,75	74,69	98,20	
Toscana	-1,30	6,52	11,96	16,57	19,26	21,39	23,81	25,68	29,23	31,07	33,37	36,39	39,78	43,02	47,86	53,05	60,40	70,40	100,82	
Umbria	0,66	10,18	14,29	17,28	18,57	20,73	22,38	23,58	24,62	27,11	29,23	33,13	34,39	38,43	42,34	46,00	53,53	62,25	73,63	
Marche	-0,15	10,03	13,50	16,17	19,10	22,11	24,87	27,22	29,22	32,19	34,23	38,21	41,20	44,33	47,18	52,10	55,71	64,97	74,34	
Lazio	0,00	8,50	13,51	16,99	19,56	21,99	25,30	28,20	30,68	33,42	36,75	39,01	43,21	46,54	50,17	54,78	62,50	73,46	93,77	
Abruzzo	0,29	8,23	11,90	14,87	16,51	19,33	22,07	23,94	26,83	29,16	32,11	35,21	39,14	42,22	46,34	52,59	58,90	70,02	88,43	
Molise	-3,92	4,78	6,67	9,48	11,95	17,16	18,60	21,53	22,32	24,32	26,35	27,78	28,87	32,72	36,77	43,01	45,73	51,06	63,84	
Campania	4,32	8,75	11,30	14,15	16,52	18,94	20,84	22,74	25,38	27,67	29,67	31,61	34,82	38,41	42,29	46,99	52,87	61,63	76,83	
Puglia	3,50	9,04	11,97	14,68	17,23	18,56	20,87	22,98	24,88	27,81	29,60	32,30	34,79	37,22	40,84	44,32	50,42	63,09	82,25	
Basilicata	2,40	7,50	11,93	13,72	16,64	19,28	20,57	22,67	24,51	25,41	27,96	30,44	32,80	35,01	41,00	46,95	51,23	55,64	72,22	
Calabria	2,19	7,21	11,42	14,56	15,79	17,63	19,41	20,50	21,72	24,01	25,81	28,36	29,96	32,23	40,78	45,05	53,62	65,00	87,50	
Sicilia	2,34	7,70	10,72	12,82	14,73	16,87	18,92	20,48	22,24	24,09	26,51	28,80	31,46	34,38	38,26	43,47	48,83	59,53	79,03	
Sardegna	5,51	12,09	14,68	17,39	18,79	20,27	22,75	25,12	26,92	28,32	30,22	33,02	36,12	39,82	44,44	47,53	56,02	63,46	76,99	



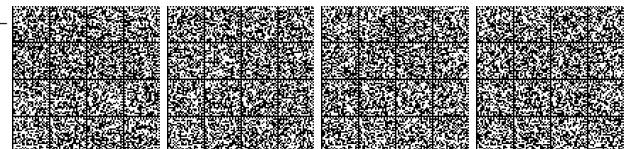
Cluster 14 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia abitativa pubblica e privata ed acquisiscono i lavori in subappalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-4,48	-15,40	-6,60	-3,31	-1,35	-0,32	0,30	0,75	1,06	1,33	1,68	2,10	2,72	3,58	4,98	7,12	11,35	19,68	45,61
Redditività	Tutti i soggetti	0,65	1,02	1,06	1,11	1,14	1,17	1,22	1,28	1,36	1,46	1,62	1,82	2,09	2,44	3,00	3,84	5,24	7,86	13,65
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,90	0,28	0,50	0,69	0,89	1,13	1,41	1,71	2,03	2,41	2,97	3,71	4,60	6,02	8,04	11,59	16,97	30,05	74,07

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	Piemonte	-0,12	4,25	9,43	11,85	13,87	14,51	15,46	15,97	17,00	18,49	19,26	20,25	21,85	22,68	24,88	27,02	28,82	32,49	41,54
Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	2,89	9,64	9,64	14,14	18,76	19,02	20,17	20,17	20,43	22,13	23,09	28,67	28,67	29,71	37,36	39,68	40,23	40,23	41,49
Lombardia	Lombardia	-3,90	0,00	4,38	10,70	12,75	14,61	15,92	17,42	18,75	20,48	21,58	22,86	24,04	25,35	27,24	29,70	32,22	38,75	51,70
Trentino Alto Adige	Trentino Alto Adige	-10,01	3,30	12,17	14,51	14,74	15,23	17,31	17,79	18,43	18,47	21,95	22,52	23,40	24,05	25,47	27,90	32,34	35,95	39,13
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Veneto	-6,46	-0,24	3,83	7,71	9,50	12,42	14,29	15,37	16,48	18,13	19,64	20,79	21,70	22,93	24,31	25,73	27,03	31,93	37,59
Friuli Venezia Giulia	Friuli Venezia Giulia	-2,49	-0,56	1,51	6,97	14,85	15,70	16,33	17,56	17,92	20,29	21,20	23,95	26,23	27,00	28,65	29,51	30,41	33,48	33,80
Liguria	Liguria	-19,54	-1,66	0,00	2,20	5,90	6,77	12,77	13,84	15,63	16,74	18,12	19,22	19,85	22,05	22,25	23,79	26,40	37,74	56,27
Emilia Romagna	Emilia Romagna	-1,09	2,35	6,53	9,68	11,45	13,07	13,87	14,94	15,88	16,84	17,53	18,52	19,61	21,21	22,70	25,98	28,68	32,23	37,95
Toscana	Toscana	-7,15	-2,15	-0,39	1,19	3,22	8,42	10,91	12,18	13,84	15,00	16,80	18,42	19,97	20,49	22,20	23,81	26,67	29,50	43,62

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Umbria	-6,48	-1,55	-0,76	-0,24	3,87	4,95	5,21	6,93	9,42	11,66	12,13	13,07	15,45	16,97	18,07	18,98	20,54	21,56	46,43	
Marche	-5,77	1,50	6,10	9,63	12,20	13,17	14,11	15,11	17,02	17,60	17,78	18,75	20,39	21,15	23,29	24,40	25,81	28,06	31,50	
Lazio	-5,99	-1,68	-0,39	0,18	2,65	4,03	7,89	9,61	11,04	13,08	14,42	15,20	15,75	18,23	20,18	23,76	26,58	37,41	64,90	
Abruzzo	-0,93	-0,02	0,18	5,61	8,97	10,71	11,07	11,46	12,68	13,00	14,00	15,35	15,79	17,25	17,88	18,19	20,06	29,43	50,52	
Molise	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	8,42	8,42	8,42	8,42	13,93	13,93	13,93	15,00	15,00	15,00	15,00	24,40	24,40	24,40	26,80	
Campania	-3,02	-0,70	-0,20	0,00	0,00	1,95	4,59	5,02	5,70	6,87	7,75	9,23	10,22	11,45	11,83	17,33	22,11	52,51		
Puglia	-8,60	-1,35	-0,90	-0,51	-0,20	-0,01	0,18	5,11	5,94	7,31	7,57	9,39	10,60	13,15	16,31	18,32	21,89	28,52	29,85	
Basilicata	-6,52	-6,52	-6,52	-0,30	-0,30	3,84	3,84	3,84	13,69	13,69	13,69	15,19	15,19	22,17	22,17	50,64	50,64	81,09		
Calabria	-34,10	-2,60	-0,96	-0,36	0,00	0,00	0,87	1,41	3,19	8,20	8,40	9,92	10,00	10,33	11,79	13,32	17,03	23,33	31,45	
Sicilia	-6,75	-1,61	-0,27	-0,01	0,00	0,56	3,90	6,99	8,23	9,86	10,96	11,92	13,07	14,45	16,68	18,82	22,78	25,43	55,09	
Sardegna	-4,28	-0,81	-0,06	2,94	5,08	7,58	8,25	8,79	9,65	11,34	11,89	13,58	14,96	16,74	18,20	21,47	23,85	30,92	47,56	
Piemonte	-0,66	11,24	16,69	18,76	20,95	22,46	23,83	25,74	27,14	29,58	32,98	34,50	36,60	41,19	44,01	46,19	52,53	57,36	73,74	
Valle d'Aosta	9,83	9,83	16,15	16,15	20,56	21,65	21,65	21,65	21,65	29,38	33,47	33,47	33,47	36,57	37,47	37,47	49,14	52,45		
Lombardia	3,94	13,74	18,46	21,39	23,97	25,99	27,69	29,75	31,61	34,14	36,03	38,57	41,35	44,81	49,02	53,91	60,79	72,89	103,67	
Trentino Alto Adige	-15,82	12,53	18,03	20,97	23,39	24,65	25,89	28,02	29,56	29,95	32,89	34,45	38,73	40,79	44,60	51,65	55,42	61,88	86,31	
Veneto	1,73	12,96	16,18	18,83	20,12	21,22	22,71	24,57	26,21	28,63	30,09	32,04	34,34	35,90	40,04	44,48	48,87	57,91	69,84	
Friuli Venezia Giulia	10,99	16,73	18,38	20,39	21,95	23,89	24,94	26,75	28,04	28,42	33,70	36,41	38,76	43,25	49,04	52,17	55,83	59,15	79,80	
Liguria	6,89	12,30	15,71	19,34	21,89	22,17	25,24	27,95	30,68	33,40	35,69	36,62	42,06	50,25	51,03	64,35	65,42	72,70	77,58	
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)																				

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	7,32	13,63	16,01	17,44	19,21	21,10	22,28	23,91	25,59	26,55	28,39	30,83	32,94	36,19	39,62	44,39	51,73	62,13	79,98	
Toscana	6,42	12,96	15,63	17,61	20,11	22,02	23,73	27,28	29,40	32,45	34,11	37,15	39,18	41,55	45,38	49,29	59,31	68,27	83,48	
Umbria	-4,72	10,45	11,99	15,50	18,23	20,72	22,31	23,53	26,02	27,11	28,28	31,72	34,05	35,52	36,33	39,25	41,97	50,23	61,60	
Marche	-0,32	10,49	14,40	17,88	20,71	21,57	22,37	23,38	25,16	25,67	27,45	29,15	30,80	33,03	34,45	37,44	45,67	56,57	66,81	
Lazio	-0,09	14,59	18,00	21,12	24,16	26,94	29,46	31,47	33,65	36,52	38,44	41,90	45,21	49,29	53,99	63,11	76,24	87,45	129,77	
Abruzzo	6,60	11,40	13,78	18,21	19,08	20,13	22,54	24,34	25,75	27,11	30,88	34,15	36,31	37,83	42,11	46,40	53,24	55,62	62,68	
Molise	7,88	10,61	12,69	16,36	16,46	20,08	21,01	23,38	25,09	26,61	29,10	30,18	37,97	39,72	41,35	42,63	48,17	55,04	65,52	
Campania	4,95	9,36	12,97	16,05	18,73	20,81	22,53	24,01	26,85	29,07	31,58	33,96	35,81	41,00	44,73	49,20	56,04	67,66	92,20	
Puglia	-1,69	4,01	8,96	12,36	16,92	19,09	21,79	23,75	26,87	29,21	31,79	34,20	37,27	39,35	41,84	45,18	50,03	57,52	75,45	
Basilicata	3,84	12,68	16,14	16,93	17,25	19,88	20,35	20,74	22,10	22,32	26,58	27,26	27,78	31,27	34,96	36,34	40,42	44,22	76,38	
Calabria	2,02	9,70	12,78	15,40	15,89	17,78	19,73	20,59	23,26	24,80	28,39	29,80	32,68	37,92	40,18	42,81	44,86	58,88	68,96	
Sicilia	5,91	9,84	13,50	15,54	17,70	18,74	20,98	22,38	24,19	26,46	28,25	30,09	32,55	35,64	38,47	43,60	48,96	57,80	72,04	
Sardegna	2,17	8,78	14,56	17,28	18,60	20,86	22,68	24,64	26,40	27,76	28,41	29,72	31,74	33,72	35,75	37,35	41,74	44,94	52,99	

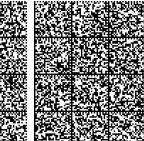
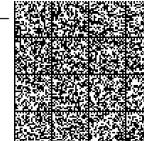


Cluster 15 - Imprese che realizzano in proprio lavori nell'ambito dell'edilizia abitativa privata di nuova costruzione a seguito di propria promozione

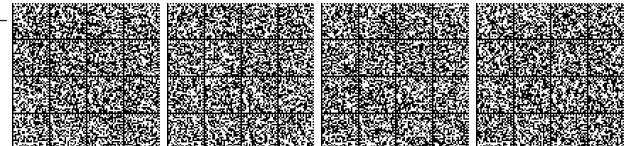
Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-5,281	-22,92	-10,01	-4,71	-2,08	-0,66	0,19	0,76	1,16	1,51	1,95	2,52	3,17	4,10	5,30	7,37	10,51	16,78	39,79
Redditività	Tutti i soggetti	0,00	0,08	0,91	1,03	1,07	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,26	1,32	1,39	1,50	1,67	1,97	2,47	3,51	6,64
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	-0,40	-0,01	0,12	0,26	0,40	0,54	0,67	0,81	0,96	1,14	1,38	1,67	2,04	2,52	3,29	4,29	6,07	9,83	21,41

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	Tutti i soggetti	-11,50	-5,98	-2,87	-1,66	-0,20	0,00	1,94	5,10	10,14	12,33	14,98	19,15	21,79	27,17	30,82	34,46	42,71	54,57	80,84
Valle d'Aosta	Tutti i soggetti	-5,69	-4,29	-4,29	-3,87	-2,63	0,00	1,61	1,61	10,59	18,42	19,01	19,61	20,08	27,39	29,76	30,63	30,63	49,57	
Lombardia	Tutti i soggetti	-12,83	-7,02	-4,26	-2,59	-1,35	-0,41	1,05	3,83	7,82	10,98	13,53	15,61	19,59	22,34	28,64	34,33	40,41	48,23	78,86
Trentino Alto Adige	Tutti i soggetti	-10,04	-4,44	-2,61	-0,41	1,75	3,13	12,32	12,95	14,57	21,10	22,88	26,73	27,67	30,30	33,80	35,20	41,98	56,62	75,16
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)																				
Veneto	Tutti i soggetti	-13,72	-6,34	-3,43	-2,06	-1,12	-0,34	0,00	2,09	5,26	11,89	14,61	18,31	20,30	22,65	24,90	27,53	30,79	44,39	75,26
Friuli Venezia Giulia	Tutti i soggetti	-2,28	-2,01	-1,48	0,00	1,87	5,45	10,20	11,57	14,87	16,25	18,35	24,66	25,25	26,09	32,75	38,05	45,00	53,55	59,90
Liguria	Tutti i soggetti	-10,95	-5,36	-1,88	-1,42	-1,24	-0,71	0,50	2,67	7,68	9,76	12,44	14,71	16,84	21,76	23,20	27,37	34,99	50,50	68,71
Emilia Romagna	Tutti i soggetti	-10,15	-3,92	-3,09	-2,72	-1,78	-1,21	-0,17	0,83	3,02	7,42	10,24	13,29	15,57	18,31	20,75	23,40	29,70	39,01	59,67
Toscana	Tutti i soggetti	-14,95	-6,57	-3,43	-2,33	-1,75	-1,08	-0,69	-0,14	0,00	1,99	5,08	11,65	15,05	18,87	23,25	27,91	32,35	37,39	56,12

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Umbria	-11,83	-4,99	-2,74	-1,79	-1,09	-0,59	-0,39	0,00	0,02	1,56	5,40	7,81	10,89	13,67	14,93	20,31	20,60	26,58	48,03	
Marche	-17,84	-7,93	-5,51	-3,20	-1,61	-1,01	-0,17	0,00	0,26	1,01	2,60	4,82	9,79	13,96	19,08	25,31	27,49	37,33	49,24	
Lazio	-9,92	-4,82	-3,24	-1,88	-1,13	-0,61	-0,31	0,00	1,64	4,32	7,02	9,75	13,04	16,15	19,88	24,10	29,33	42,51	63,08	
Abruzzo	-9,75	-4,03	-2,31	-1,45	-0,92	-0,52	0,00	0,45	3,12	5,35	9,14	10,69	12,60	15,08	18,34	21,91	26,86	35,40	60,24	
Molise	-9,34	-5,40	-1,24	-1,01	-0,99	0,00	0,00	0,00	0,01	0,17	5,17	10,19	13,83	17,61	19,09	21,46	23,62	29,72	40,00	
Campania	-6,87	-2,58	-1,05	-0,52	-0,20	0,00	0,44	1,80	4,33	5,77	7,45	9,01	11,05	14,79	17,38	20,79	24,97	41,84	69,17	
Puglia	-19,29	-5,14	-2,77	-1,51	-1,11	-0,65	-0,20	0,00	0,96	3,82	6,64	8,72	10,44	14,37	17,56	21,85	27,01	37,52	54,06	
Basilicata	-9,68	-3,21	-1,16	-0,89	-0,31	0,00	0,25	1,78	4,86	6,29	7,71	9,60	9,89	11,93	15,68	18,16	18,86	25,85	36,29	
Calabria	-3,82	-1,39	-0,76	-0,21	0,00	0,90	2,98	4,52	5,77	7,36	8,18	8,87	9,88	12,03	13,31	16,43	20,45	28,02	46,16	
Sicilia	-8,60	-2,77	-1,41	-0,58	-0,23	0,00	0,04	2,32	5,20	6,50	8,19	10,00	12,41	14,16	16,53	20,47	25,75	36,70	63,32	
Sardegna	-7,61	-3,12	-1,76	-0,87	-0,33	0,00	1,47	3,09	5,79	7,92	9,46	10,82	13,38	15,62	17,55	20,55	25,43	43,61	60,83	
Piemonte	1,00	16,17	21,87	26,19	29,36	32,45	35,49	37,73	39,82	43,85	45,93	48,70	51,56	54,76	58,14	65,03	73,59	81,76	108,45	
Valle d'Aosta	-0,96	17,91	23,79	34,48	36,40	38,39	38,46	40,11	45,20	46,21	47,22	49,15	49,55	52,45	65,44	66,37	73,40	76,55	100,18	
Lombardia	-4,50	8,51	18,57	26,30	29,16	33,09	35,97	38,93	41,43	44,92	47,94	51,29	53,73	59,01	63,52	71,00	83,53	97,64	114,85	
Trentino Alto Adige	10,60	21,02	27,97	33,38	34,70	38,72	39,98	43,06	43,94	45,70	47,35	48,75	54,48	57,00	61,96	64,27	71,20	81,51	90,57	
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	-3,41	6,52	15,10	20,08	24,20	27,90	30,29	32,91	35,52	37,48	40,09	43,16	45,90	49,91	53,10	57,79	63,65	72,17	90,98	
Veneto	-8,53	10,70	15,46	20,21	24,02	29,23	32,37	33,89	36,10	40,85	43,55	46,16	48,73	57,25	61,21	65,16	70,58	82,84	92,57	
Friuli Venezia Giulia	5,93	9,97	18,79	22,90	24,87	28,62	31,49	32,44	38,67	45,08	47,59	53,54	55,02	63,00	65,89	70,39	80,98	102,16	167,10	
Liguria																				



Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	-33,35	-2,95	7,88	16,06	22,78	27,40	31,14	34,13	36,76	39,30	42,39	47,98	51,74	56,98	62,06	67,80	79,26	88,97	112,64	
Toscana	-8,58	2,02	11,85	17,49	22,25	26,81	29,37	32,47	35,81	38,25	40,55	44,40	49,96	53,11	56,40	64,42	73,50	82,94	112,15	
Umbria	-3,94	2,34	12,68	15,04	19,74	28,00	31,95	33,92	35,11	37,02	39,97	41,73	45,55	49,78	54,68	57,88	63,88	77,49	83,41	
Marche	-5,88	4,99	12,20	14,72	16,81	20,87	25,33	29,82	30,95	34,52	35,98	38,24	45,08	50,32	52,05	61,34	74,54	80,34	96,68	
Lazio	-3,42	7,86	14,16	18,32	22,55	25,90	28,46	30,56	32,97	36,19	39,70	43,32	46,84	51,58	57,09	64,61	74,54	94,20	121,13	
Abruzzo	-0,03	5,45	11,66	14,63	18,40	21,19	24,36	28,26	32,84	35,30	39,37	43,64	48,34	51,27	55,35	58,78	68,44	82,24	107,75	
Molise	-4,17	2,31	16,11	18,69	19,34	21,48	22,04	29,54	30,46	32,43	36,20	38,20	44,01	54,08	61,45	69,78	87,49	98,19	112,31	
Campania	1,48	7,68	11,78	15,19	17,87	20,35	22,62	25,31	27,53	30,88	33,50	35,79	39,72	44,21	48,89	54,26	61,16	71,30	88,67	
Puglia	-0,73	7,90	12,88	17,34	21,25	23,81	26,48	29,31	32,24	35,36	38,42	41,34	44,22	49,15	55,91	62,02	73,56	85,13	107,48	
Basilicata	-1,52	7,31	10,83	14,04	17,77	19,00	23,45	24,33	27,06	28,92	30,51	33,66	34,91	38,99	47,07	49,96	58,86	69,93	85,84	
Calabria	0,09	8,05	10,68	13,39	15,61	17,79	19,23	21,13	23,48	25,22	27,37	29,56	32,40	35,29	39,88	46,74	53,92	66,26	81,53	
Sicilia	0,85	8,11	12,51	15,89	17,93	19,97	21,84	23,88	26,57	29,06	31,77	34,70	38,16	42,45	47,63	54,73	62,20	71,60	100,34	
Sardegna	2,90	10,43	15,12	17,74	20,11	22,77	24,24	25,35	27,78	30,05	31,94	34,55	37,80	41,46	46,10	51,15	57,59	65,68	88,03	



## Cluster 16 - Imprese che operano nell'ambito dei lavori complementari acquisiti in subappalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-32,59	-9,86	-4,02	-1,59	-0,35	0,26	0,67	0,98	1,20	1,47	1,71	2,07	2,55	3,28	4,43	6,34	9,71	17,26	42,27
Redditività	Tutti i soggetti	0,95	1,08	1,13	1,19	1,24	1,32	1,41	1,51	1,66	1,84	2,08	2,38	2,80	3,36	4,10	5,22	6,82	9,83	15,51
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,96	0,22	0,36	0,51	0,67	0,85	1,05	1,26	1,54	1,86	2,28	2,73	3,33	4,12	5,57	8,15	12,69	20,73	49,31

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	0,10	4,14	8,17	10,89	12,35	13,36	14,13	14,66	15,75	16,57	17,43	17,92	19,33	20,78	22,26	23,72	26,27	29,96	39,15	
Valle d'Aosta	3,64	13,49	15,83	18,16	18,52	18,75	18,76	19,28	19,28	21,95	23,68	24,27	25,33	25,67	31,53	31,53	32,41	33,58		
Lombardia	-1,09	1,61	6,37	11,38	12,66	13,76	15,02	16,38	17,63	18,72	19,83	21,30	22,51	23,75	25,49	27,84	31,47	36,25	44,36	
Trentino Alto Adige	-0,03	6,82	8,43	12,88	15,06	16,91	18,25	20,89	21,12	22,44	24,04	24,35	25,80	26,85	28,18	33,15	35,23	39,38	55,80	
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)																				
Veneto	-0,37	1,80	7,28	9,61	12,35	13,28	14,35	15,51	16,37	17,26	17,94	18,95	20,05	21,54	22,23	24,49	26,59	30,24	35,33	
Friuli Venezia Giulia	2,60	5,45	6,74	11,59	12,50	14,19	14,99	15,87	17,92	18,85	20,40	22,30	23,92	26,38	28,88	32,35	33,29	43,67	57,54	
Liguria	-4,65	-0,16	7,44	8,78	11,15	14,53	15,43	16,48	18,71	19,33	19,74	20,47	22,06	22,98	24,28	24,99	28,43	31,79	41,36	
Emilia Romagna	-0,77	3,92	8,00	10,68	12,46	14,11	15,00	16,03	17,06	18,24	18,88	20,50	21,55	23,09	24,57	26,27	29,38	31,58	40,14	
Toscana	-2,07	0,00	4,85	8,37	10,96	12,30	13,41	14,87	15,50	16,05	17,44	19,42	20,82	22,43	24,56	25,29	26,90	28,76	39,38	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Umbria	-10,40	1,84	4,20	5,97	8,05	10,55	13,02	13,12	14,32	14,94	15,32	16,45	16,88	17,33	18,43	19,74	21,75	23,14	26,15	
Marche	-2,81	-0,20	0,71	8,14	11,56	12,33	13,74	15,10	15,98	16,83	17,68	18,92	20,40	21,98	23,37	26,13	29,53	33,18	39,63	
Lazio	-1,11	0,57	4,16	6,26	7,68	9,74	11,04	12,76	14,13	14,86	16,28	16,94	18,62	19,73	21,51	24,20	26,70	30,13	42,71	
Abruzzo	-0,78	-0,52	0,98	4,42	5,58	7,21	8,52	10,53	11,27	11,66	14,95	17,02	17,97	19,13	19,99	20,22	22,16	25,23	33,03	
Molise	-4,48	-0,63	0,00	5,00	5,08	6,91	9,28	11,32	11,73	13,16	13,19	13,25	13,40	13,80	14,48	15,28	17,58	22,37	32,88	
Campania	-0,75	0,90	0,45	2,21	4,30	5,92	8,47	9,42	10,07	10,94	11,58	12,75	14,21	16,14	17,63	19,76	22,56	27,31	43,32	
Puglia	-1,63	-0,20	0,15	0,41	2,80	5,88	7,19	8,82	9,20	10,26	11,35	12,19	14,16	14,95	17,91	18,87	21,47	28,27	43,83	
Basilicata	-2,54	-2,54	-0,09	0,00	2,49	2,49	5,89	7,50	8,40	9,51	14,84	14,90	14,90	14,90	17,83	21,03	26,44	26,44	26,44	
Calabria	-2,03	-0,50	-0,05	0,00	2,85	6,87	8,32	9,10	9,11	9,32	9,53	9,70	12,61	13,88	15,93	17,36	23,13	23,45	36,18	
Sicilia	-1,41	0,00	0,84	5,00	6,84	7,93	8,76	9,02	9,18	10,08	10,27	12,14	13,79	15,75	15,99	20,03	22,41	27,05	38,47	
Sardegna	0,28	1,09	3,05	5,57	7,41	8,38	8,54	9,23	10,00	10,70	11,06	12,57	15,06	16,09	18,37	19,19	22,82	27,05	37,45	
Piemonte	8,48	12,83	15,99	19,21	20,50	21,67	24,58	25,79	28,07	30,82	34,12	37,84	40,83	45,22	48,50	55,36	62,39	72,48	88,07	
Valle d'Aosta	26,18	26,18	26,18	33,57	33,57	33,57	33,57	33,57	33,57	44,88	44,88	44,88	59,86	59,86	59,86	59,86	59,86	59,86	61,63	
Lombardia	7,83	13,62	16,50	18,49	21,27	22,57	24,93	26,53	29,29	32,88	35,82	39,39	42,03	44,90	48,55	53,59	59,39	72,40	97,83	
Trentino Alto Adige	-0,38	6,89	17,01	20,50	21,78	24,16	25,17	27,84	30,23	31,25	35,06	35,81	39,50	41,65	44,31	50,36	55,10	63,96	82,37	
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	11,08	14,88	16,60	17,85	19,96	21,45	22,24	24,80	26,08	29,18	31,37	34,37	36,31	39,63	42,44	45,58	49,39	55,16	67,49	
Veneto	-1,65	13,78	18,24	21,98	24,25	25,69	26,00	26,69	28,31	28,58	34,65	36,72	41,86	43,55	46,48	48,90	52,17	53,42	65,86	
Friuli Venezia Giulia	-0,02	4,87	15,61	16,05	19,00	22,11	25,69	31,41	32,28	38,31	43,53	45,82	47,11	49,62	55,83	57,21	60,34	74,03	81,50	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	6,12	11,67	15,67	16,70	17,53	18,60	19,83	20,91	21,96	23,99	26,44	28,17	30,54	34,99	38,18	42,21	47,44	55,73	71,72	
Toscana	6,37	12,28	14,52	16,30	17,48	19,26	21,89	23,70	25,15	26,42	28,05	30,74	32,91	36,88	41,72	45,53	51,44	57,65	71,65	
Umbria	-0,45	13,22	16,72	18,45	19,28	22,40	23,11	23,76	26,30	28,35	30,79	32,92	35,46	37,58	40,16	43,63	50,53	52,68	63,96	
Marche	2,58	10,09	18,26	19,98	21,93	22,68	23,52	24,46	26,16	27,69	28,45	29,91	32,49	34,73	35,05	39,01	44,30	50,23	58,76	
Lazio	0,76	11,72	14,96	17,13	19,58	22,05	24,01	25,88	27,59	30,71	34,22	36,98	40,79	47,87	53,00	57,92	66,73	78,62	92,34	
Abruzzo	-0,18	3,62	10,57	12,09	18,78	21,12	22,75	24,24	26,13	32,84	33,71	37,83	40,12	45,79	47,78	54,03	56,17	59,24	74,54	
Molise	8,09	8,09	8,21	8,21	11,89	11,89	14,57	14,57	17,60	17,70	17,70	18,00	18,00	27,41	27,41	41,93	41,93	59,82	59,82	
Campania	2,70	9,62	11,74	13,92	16,61	19,35	22,35	23,98	27,53	31,20	34,22	36,51	40,27	44,84	48,13	53,16	62,56	70,84	84,53	
Puglia	2,45	10,66	14,57	15,76	18,44	19,60	21,34	24,57	26,50	29,63	31,86	35,92	39,77	43,63	46,60	56,39	62,99	70,52	89,78	
Basilicata	-2,00	16,13	18,07	25,21	26,54	26,75	27,61	27,65	30,79	36,16	36,18	42,82	44,69	50,62	50,96	56,62	59,16	65,83	84,39	
Calabria	14,44	16,98	19,32	21,81	22,62	24,57	27,43	29,33	31,01	31,62	36,07	38,53	45,18	46,36	51,35	53,20	65,96	74,56	157,25	
Sicilia	5,78	10,73	14,20	15,92	17,63	19,70	21,28	23,86	26,00	28,33	31,27	33,60	36,85	40,62	43,91	48,18	55,40	69,07	82,72	
Sardegna	11,93	15,41	18,73	20,54	21,21	21,97	24,28	25,09	28,90	30,84	33,96	35,21	36,40	37,71	40,43	42,80	45,29	49,66	57,07	

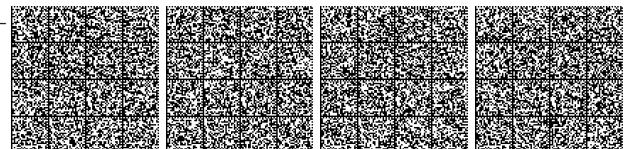
## Cluster 17 - Imprese che operano nell'ambito dei lavori pubblici ed acquisiscono le commesse in appalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-13,77	-4,13	-1,68	-0,47	0,16	0,55	0,82	1,00	1,13	1,25	1,38	1,52	1,71	1,92	2,18	2,56	3,15	4,14	7,03
Redditività	Tutti i soggetti	0,66	1,00	1,05	1,07	1,09	1,11	1,13	1,14	1,16	1,18	1,20	1,23	1,26	1,29	1,35	1,43	1,56	1,84	2,55
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,00	0,17	0,28	0,37	0,45	0,53	0,63	0,74	0,85	0,98	1,13	1,32	1,52	1,80	2,15	2,69	3,63	5,17	10,29

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	-48,86	-0,13	0,00	4,06	6,13	14,43	17,55	18,17	26,79	27,80	28,21	29,60	29,92	33,22	38,33	39,81	42,38	42,63	77,22	
Valle d'Aosta	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	16,32	61,23	61,23	61,23	
Lombardia	-24,21	-8,71	-3,48	-2,07	-1,25	-0,36	6,15	13,86	16,26	20,29	22,23	24,81	28,36	31,01	32,78	36,17	40,12	42,65	52,65	
Trentino Alto Adige	-30,88	-30,88	-23,38	-11,50	-9,09	-5,62	-1,09	-0,95	-1,09	-1,09	-1,09	-1,09	-1,09	-1,09	-1,09	-17,44	30,83	32,09	54,91	
Veneto	-32,65	-16,52	-12,83	-1,29	-0,73	0,38	4,67	11,56	13,89	17,86	20,07	23,50	26,05	27,94	31,04	33,59	36,76	95,45	120,64	
Friuli Venezia Giulia	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-47,51	47,51	47,51	67,51	
Liguria	-3,683,08	-3,683,08	-8,45	-8,45	-2,57	-2,57	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-0,53	-36,34	36,34	39,91	43,32	
Emilia Romagna	-3,60,83	-8,86	-2,71	-1,18	-0,40	0,00	1,07	4,42	9,48	13,86	17,38	19,70	23,74	30,01	34,91	41,03	42,92	48,23	56,39	
Toscana	-15,57	-2,17	-0,12	0,10	1,89	9,31	10,36	17,54	20,48	23,60	23,60	25,60	27,53	30,96	34,48	34,81	35,85	39,50	46,00	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Umbria	-21,26	-21,26	-14,53	-14,53	4,69	4,69	9,36	9,36	19,42	19,42	33,60	33,60	33,60	33,60	33,60	33,60	34,29	34,29	333,11	
Marche	-69,33	-31,04	-31,04	-10,80	-9,04	-9,04	-0,24	0,00	12,03	18,21	19,10	25,93	25,93	26,35	26,35	31,83	64,04	64,04	64,04	
Lazio	-77,85	-12,06	-4,95	-4,52	-2,02	-1,20	-0,98	-0,13	0,00	0,97	5,41	9,47	15,26	20,30	23,32	26,41	35,16	39,71	65,75	
Abruzzo	-3,47	-3,47	-2,02	-2,02	5,14	5,14	15,36	15,36	15,60	15,60	26,22	26,22	34,06	34,06	37,73	37,73	37,73	37,73	44,72	
Molise	-2,52	-2,52	-0,36	-0,36	-0,20	-0,20	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,10	10,10	12,43	12,43	48,67	
Campania	-77,77	-18,64	-9,15	-3,22	-1,63	-0,73	-0,23	0,00	1,17	4,50	6,85	8,05	8,74	11,24	14,12	15,20	18,79	23,39	28,05	
Puglia	-19,06	-13,66	-8,82	-4,74	-3,26	-0,98	-0,86	-0,32	-0,20	0,00	0,01	3,73	5,12	8,60	12,21	16,01	18,61	24,88	26,24	
Basilicata	-3,12	-3,12	-0,81	1,65	2,59	5,94	5,94	9,65	9,65	11,70	12,92	12,92	22,50	23,04	23,04	26,70	39,34	39,34		
Calabria	-6,87	-1,71	-0,62	0,00	0,00	1,30	2,79	5,33	7,51	10,25	10,50	11,41	12,16	13,64	17,45	24,42	31,72	100,33		
Sicilia	-28,64	-15,75	-4,64	-1,94	-1,11	-0,62	-0,47	-0,24	0,00	0,02	2,48	7,20	10,30	13,45	14,63	16,45	19,89	23,28	32,68	
Sardegna	-6,69	-5,40	-4,21	-0,32	0,60	6,34	8,42	9,72	10,60	12,22	12,54	12,71	13,55	13,91	15,43	16,73	19,91	25,34	28,38	
Piemonte	18,97	24,41	30,28	34,93	40,60	43,10	45,61	48,76	50,06	51,09	54,00	57,47	61,82	63,57	67,06	72,12	79,14	92,33	105,38	
Valle d'Aosta	-12,71	15,23	27,47	30,25	40,90	42,33	46,84	49,78	51,77	53,57	56,35	57,97	66,36	70,03	73,31	80,63	86,16	97,92	111,08	
Lombardia	12,48	26,31	33,19	38,11	41,67	45,43	48,07	50,21	52,68	55,11	57,29	59,64	62,16	66,56	70,65	75,02	80,98	88,02	107,26	
Valore aggiunto lordo per addetto – in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)																				
Trentino Alto Adige	20,55	32,54	38,18	43,08	45,16	46,72	50,16	52,78	55,22	56,82	59,69	62,89	65,08	68,06	74,72	78,32	83,91	92,92	104,97	
Veneto	20,23	30,17	33,82	41,78	45,84	48,27	50,18	53,11	56,22	57,30	60,10	63,27	65,70	68,08	74,90	79,35	86,61	92,29	110,83	
Friuli Venezia Giulia	29,96	35,08	39,40	41,60	44,85	45,87	48,23	50,04	53,28	56,06	56,82	58,98	61,33	69,47	72,60	77,86	82,81	95,86	119,83	
Liguria	4,91	23,97	25,61	28,77	35,66	40,97	43,18	47,70	51,69	55,35	58,75	61,77	66,64	72,06	76,64	77,97	82,20	102,45	156,71	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	3,31	24,06	32,11	37,60	39,52	44,60	46,63	51,60	53,80	55,84	57,67	60,39	65,08	66,87	72,45	76,59	86,16	100,12	115,03	
Toscana	16,28	25,59	30,47	34,48	36,77	40,28	43,65	46,94	49,50	50,86	52,42	54,47	57,10	59,20	66,42	72,69	81,27	91,47	103,94	
Umbria	2,59	12,35	18,87	24,57	28,82	32,52	40,15	41,77	47,04	49,21	51,11	51,89	53,80	54,87	59,25	63,25	72,60	77,18	86,58	
Marche	6,84	23,19	29,10	35,48	36,47	39,63	42,58	46,61	48,21	48,91	49,79	53,84	56,28	59,21	63,05	68,82	72,43	79,68	82,93	
Lazio	7,56	20,56	29,11	36,80	39,30	44,06	46,49	50,13	51,91	54,60	58,20	61,84	65,25	69,67	74,52	79,36	89,02	98,48	118,20	
Abruzzo	9,48	26,25	31,87	36,71	40,62	42,45	45,27	48,95	51,80	54,73	58,04	60,98	67,14	70,57	74,58	81,06	82,89	95,56	111,67	
Molise	16,60	21,60	27,48	33,70	36,49	39,11	40,68	42,24	44,76	45,79	48,51	51,28	52,33	55,97	58,43	60,16	67,49	67,81	77,55	
Campania	5,87	15,31	19,81	24,70	28,77	32,62	36,54	39,64	42,85	45,72	48,40	51,26	55,11	58,68	63,57	69,80	77,97	91,19	111,42	
Puglia	12,20	21,09	27,74	33,12	36,38	39,07	41,94	45,31	47,53	50,32	53,94	58,33	60,34	65,45	69,97	73,39	83,08	93,42	111,67	
Basilicata	3,11	14,49	21,79	25,04	29,39	32,70	34,78	37,26	39,04	40,70	42,89	46,53	50,70	53,12	55,60	59,24	65,93	75,20	85,23	
Calabria	1,72	13,77	18,82	20,99	24,50	27,71	32,45	35,21	39,07	41,92	45,29	48,99	52,96	57,00	61,01	65,16	70,32	78,49	94,78	
Sicilia	1,15	10,48	16,97	20,41	25,72	30,03	33,64	36,47	39,42	42,50	44,74	47,43	50,54	54,28	57,78	63,92	71,16	81,31	108,05	
Sardegna	-1,23	17,44	21,01	24,04	27,60	30,70	32,85	35,56	38,41	41,65	45,28	46,37	48,64	50,90	53,98	57,99	63,97	72,86	88,42	



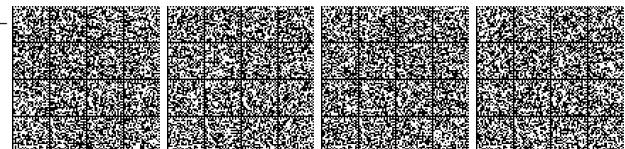
Cluster 18 - Imprese che operano nell'ambito dell'edilizia non abitativa privata di nuova costruzione ed acquisiscono i lavori in appalto

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-43,94	-12,75	-5,45	-2,60	-1,17	-0,32	0,23	0,63	0,88	1,11	1,30	1,54	1,84	2,18	2,68	3,41	4,75	7,82	16,52
Redditività	Tutti i soggetti	0,60	0,88	1,01	1,05	1,08	1,10	1,13	1,15	1,17	1,20	1,24	1,28	1,34	1,41	1,53	1,68	1,93	2,40	4,34
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	-0,11	0,09	0,20	0,29	0,38	0,49	0,61	0,73	0,85	1,03	1,21	1,42	1,71	2,08	2,60	3,55	4,96	8,28	17,52

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	Piemonte	-16,34	-8,84	-5,98	-0,83	0,53	3,15	10,96	12,32	15,12	17,71	22,12	25,43	26,97	27,94	33,06	37,87	45,12	94,58	130,51
Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	-44,57	-44,57	-44,57	-44,57	-44,57	-10,22	10,22	10,22	10,22	10,22	16,41	16,41	16,41	25,78	25,78	25,78	25,78	25,78	25,78
Lombardia	Lombardia	-28,98	-2,76	-0,93	3,12	6,35	10,02	13,68	18,32	21,68	23,91	25,76	26,66	29,90	32,85	35,68	41,13	58,42	72,42	87,25
Trentino Alto Adige	Trentino Alto Adige	-13,87	-13,87	6,73	6,73	7,93	22,67	22,67	25,00	25,00	25,66	40,29	40,29	42,03	42,03	67,96	114,68	114,68	135,33	135,33
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Veneto	-10,88	-6,50	-1,56	3,93	6,71	9,61	12,49	14,92	16,60	19,63	23,43	24,45	26,99	29,60	31,69	34,60	37,85	55,79	94,68
Friuli Venezia Giulia	Friuli Venezia Giulia	-25,26	-7,34	-2,80	-0,02	2,82	3,06	13,01	21,31	21,49	22,23	22,23	30,96	32,58	34,20	40,28	57,63	116,90	125,57	136,90
Liguria	Liguria	-4,96	-3,87	-2,19	-2,19	-1,48	-0,86	-0,48	-0,04	0,13	0,13	0,73	11,35	12,05	33,33	33,51	53,51	59,22	63,22	
Emilia Romagna	Emilia Romagna	-16,06	-6,69	-5,78	-1,54	-1,14	1,40	9,26	14,94	16,06	22,09	27,67	30,07	30,95	33,59	39,57	53,36	59,86	83,95	103,45
Toscana	Toscana	-8,21	-5,37	-0,54	-0,47	-0,03	1,18	1,91	8,73	10,80	14,50	17,94	24,07	25,45	28,13	29,77	39,25	44,34	51,47	90,75

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Umbria	-54,57	-26,00	-11,04	-7,73	-4,80	6,14	6,20	6,43	10,68	15,39	17,51	26,71	29,67	33,13	42,01	51,82	52,23	56,23	165,71	
Marche	-321,21	-114,07	-6,06	-4,80	-2,71	-1,79	-0,41	0,25	0,52	2,12	8,55	14,84	17,58	17,79	21,26	23,16	30,23	36,56	90,38	
Lazio	-35,92	-19,93	-6,65	-3,31	-2,41	-1,32	-0,51	0,87	3,26	7,10	9,97	14,00	16,54	22,67	30,17	43,73	48,56	69,12	124,76	
Abruzzo	-35,18	-21,04	-13,21	-1,91	-1,62	0,00	4,24	6,21	6,91	7,74	11,49	12,49	15,11	18,13	19,05	25,18	29,51	53,49	102,85	
Molise	-3,56	-3,56	-3,56	-0,17	-0,17	7,67	7,67	15,05	15,05	15,05	16,19	18,38	18,38	19,86	19,86	69,16	69,16	386,81		
Campania	-8,82	-2,47	-0,95	-0,20	0,00	0,00	1,57	2,39	3,55	5,15	8,31	9,25	12,45	13,51	17,79	20,72	41,66	53,22	65,84	
Puglia	-8,76	-4,24	-2,00	-0,97	-0,78	-0,51	-0,09	0,00	1,29	3,40	6,33	7,70	11,42	15,04	18,60	21,45	23,77	27,87	60,73	
Basilicata	-23,67	-23,67	-1,02	-1,02	-1,02	6,75	6,75	8,41	8,41	8,41	21,09	21,09	22,56	22,56	22,56	23,85	23,85	96,61		
Calabria	-2.461,57	-18,16	-10,70	-4,48	-2,91	-1,33	-0,31	-0,10	0,00	0,42	4,72	5,25	7,78	7,96	9,44	10,24	13,66	20,87	81,27	
Sicilia	-10,83	-4,20	-3,00	-1,31	0,00	0,58	3,96	6,29	6,75	7,44	8,68	11,66	12,57	15,18	18,63	24,88	38,05	70,77	166,32	
Sardegna	-11,04	-2,62	-1,39	-1,18	-0,75	5,20	5,44	8,34	8,51	10,77	11,93	12,49	15,81	18,11	19,27	27,51	31,70	60,03	157,28	
Piemonte	-4,19	13,42	21,29	25,40	30,35	32,98	36,04	39,57	41,52	45,61	48,49	49,82	52,66	55,55	59,60	62,46	72,75	79,65	104,15	
Valle d'Aosta	4,05	4,05	4,05	30,94	30,94	30,94	42,31	42,31	53,40	53,40	53,40	57,59	57,59	57,59	82,03	82,03	82,03	84,65		
Lombardia	-3,16	14,14	23,85	29,42	33,22	35,84	38,49	40,28	43,80	46,22	50,23	52,75	55,82	61,41	67,51	73,11	84,93	100,84	130,11	
Trentino Alto Adige	-6,47	29,47	34,97	35,99	38,82	42,21	43,95	45,03	49,11	52,23	58,96	63,75	66,23	68,00	70,64	77,39	84,43	124,84	254,24	
Veneto	-2,00	18,42	26,29	29,22	35,38	36,99	39,57	41,61	43,23	45,33	47,10	48,57	51,96	55,09	61,71	66,31	74,04	84,72	100,19	
Friuli Venezia Giulia	-42,54	15,17	25,43	26,42	28,51	31,84	34,37	34,88	37,03	39,02	39,66	47,11	56,94	62,25	63,17	68,85	77,25	85,37	113,54	
Liguria	-8,59	18,32	24,32	26,78	36,04	40,59	42,17	45,29	47,25	49,62	54,72	57,11	62,86	71,80	76,11	90,06	90,52	110,27	139,01	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	-25,32	5,97	10,62	17,23	22,89	28,62	32,98	36,54	39,83	42,12	46,65	49,17	55,49	59,06	67,37	77,73	85,55	108,12	158,88	
Toscana	-10,27	4,48	15,98	23,52	25,35	28,09	30,66	36,08	37,32	41,14	44,67	48,01	51,64	58,05	61,99	70,02	82,35	94,41	123,98	
Umbria	-22,73	-2,24	-0,28	20,92	23,41	28,39	30,56	34,10	37,31	39,27	41,47	46,64	48,27	53,12	54,63	57,06	73,73	84,63	107,74	
Marche	12,88	18,35	23,32	26,79	28,46	30,99	34,32	36,04	37,89	41,16	43,67	48,28	52,55	57,16	61,72	63,30	68,19	79,37	132,01	
Lazio	-7,24	11,05	17,50	21,95	25,72	29,28	34,17	37,43	40,53	44,46	48,13	52,47	56,24	59,29	64,33	73,85	88,55	103,82	144,15	
Abruzzo	4,73	17,18	18,72	22,04	23,04	26,22	29,93	35,68	36,18	39,24	42,79	44,94	45,77	51,39	56,57	58,86	62,68	88,26	108,57	
Molise	-11,95	-11,95	9,39	22,80	23,27	23,27	28,19	31,42	31,42	31,85	32,13	32,13	41,32	44,54	44,54	46,17	58,10	87,38	87,38	
Campania	10,01	13,48	16,83	20,47	22,99	26,30	28,21	31,47	33,77	35,41	38,55	41,78	45,46	49,03	53,36	57,36	66,23	87,54	103,87	
Puglia	-0,78	12,74	16,17	19,82	22,58	25,12	26,84	30,08	32,28	34,94	37,40	41,79	43,52	50,74	54,96	58,64	64,60	70,60	87,56	
Basilicata	-30,80	11,18	17,91	21,51	24,55	28,64	29,31	32,73	33,35	33,43	35,82	39,53	41,50	41,85	53,49	65,67	68,05	71,12	83,65	
Calabria	-6,96	9,90	13,52	15,55	19,06	21,23	24,67	27,21	28,76	30,66	34,26	37,19	42,19	47,71	49,39	57,75	68,56	81,22	126,82	
Sicilia	0,69	9,24	12,81	16,38	17,80	19,67	21,29	23,56	26,09	28,63	31,29	34,75	38,70	42,26	45,86	51,63	62,31	75,28	88,45	
Sardegna	8,90	12,71	16,00	17,39	20,90	22,44	25,89	27,54	28,75	32,26	34,24	36,55	41,32	42,38	43,09	50,07	57,26	68,79	99,17	



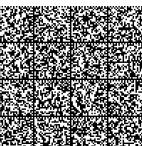
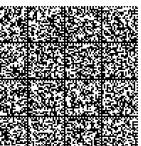
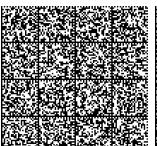
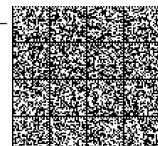
## Cluster 19 - Imprese che realizzano in proprio lavori di montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme (incluso il noleggio)

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-13,99	-2,90	-1,06	-0,21	0,24	0,50	0,73	0,94	1,08	1,17	1,31	1,46	1,68	2,07	2,65	3,06	4,04	6,87	15,18
Redditività	Tutti i soggetti	1,03	1,12	1,17	1,21	1,26	1,30	1,35	1,39	1,44	1,49	1,54	1,62	1,73	1,98	2,23	2,59	3,38	4,62	8,87
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,17	0,28	0,44	0,59	0,70	0,84	1,04	1,23	1,44	1,73	2,09	2,55	3,38	4,37	5,90	8,44	11,16	19,09	40,04

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	0,00	0,00	9,05	9,05	11,36	11,36	17,06	17,06	22,92	23,44	23,44	24,64	24,64	26,95	26,95	28,74	28,74	34,71	34,71	
Valle d'Aosta	36,99	36,99	36,99	36,99	36,99	36,99	36,99	36,99	36,99	36,99	36,99	36,99	36,99	36,99	36,99	36,99	36,99	36,99	36,99	
Lombardia	-46,78	9,48	12,39	12,77	12,89	15,81	15,94	19,03	19,90	21,76	23,11	25,12	26,50	26,91	27,49	27,72	30,92	41,90	49,06	
Trentino Alto Adige	33,31	33,31	33,31	33,31	33,31	33,31	33,31	33,31	33,31	33,31	33,31	33,31	33,31	33,31	33,31	33,31	33,31	33,31	33,31	
Margine per addetto non dipendente - in presenza di spese per presazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Veneto	4,72	5,80	6,29	6,29	6,88	7,58	11,20	14,54	16,82	16,82	20,55	20,51	20,77	21,39	22,64	23,31	23,31	27,28	28,54
Friuli Venezia Giulia	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62	22,92	22,92	22,92	22,92	29,07	29,07	29,07	29,07	63,26
Liguria	0,00	7,41	16,89	17,44	17,44	17,58	17,59	17,59	23,81	24,07	24,07	27,88	27,88	29,64	29,64	31,18	32,45	40,28	40,28	
Emilia Romagna	-1,86	-1,86	15,82	15,82	18,83	21,94	21,94	21,94	28,84	31,08	31,08	31,08	31,08	31,37	32,71	32,71	51,88	54,01		
Toscana	-4,24	-4,24	-0,48	-0,48	-0,48	14,11	16,95	16,95	19,48	21,49	21,49	22,60	24,43	24,43	24,43	24,43	74,51	152,62		

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Umbria	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	12,90	12,90	12,90	12,90	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	26,97	
Marche	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	14,16	14,16	
Lazio	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	2,00	2,00	14,32	14,32	17,77	17,77	17,77	21,36	21,36	24,32	24,32	24,32	24,32	32,88	
Abruzzo	-2,61	-2,61	-2,61	-2,61	-2,61	-2,61	-2,61	-2,61	-2,61	-2,61	-2,61	-2,61	-2,61	-2,61	-2,61	-2,61	-2,61	-2,61	-2,61	
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Campania	42,69	42,69	42,69	42,69	42,69	42,69	42,69	42,69	42,69	42,69	42,69	42,69	42,69	42,69	42,69	42,69	42,69	42,69	42,69	
Puglia	3,78	3,78	3,78	3,78	6,79	6,79	6,79	10,23	10,23	12,00	12,00	12,00	13,69	13,69	13,69	16,58	16,58	16,58	20,41	
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sicilia	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	
Sardegna	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	
Piemonte	16,17	19,69	21,29	23,08	24,59	25,65	29,16	31,27	33,93	35,10	36,83	39,38	42,78	50,44	52,44	55,74	63,16	71,73	89,13	
Valle d'Aosta	62,31	62,31	62,31	62,31	62,31	62,31	62,31	62,31	62,31	62,31	62,31	62,31	62,31	62,31	62,31	62,31	62,31	62,31	62,31	
Lombardia	20,74	26,26	29,53	31,01	36,16	38,01	41,14	42,96	45,03	49,50	55,60	57,36	60,89	62,33	67,61	70,27	77,91	84,66	116,58	
Trentino Alto Adige	14,95	14,95	14,95	14,95	20,12	20,12	34,63	34,63	41,77	41,77	41,77	41,77	41,77	60,02	60,02	63,29	63,29	63,29	69,06	
Veneto	15,64	20,26	24,36	26,01	28,09	28,92	29,56	33,75	35,98	37,25	37,88	38,88	40,00	41,62	44,45	49,88	54,21	62,65	64,82	
Friuli Venezia Giulia	12,58	25,13	25,69	28,94	33,75	34,67	35,40	35,40	43,49	45,13	47,47	52,27	54,05	54,81	54,81	59,04	59,04	59,04	59,04	
Liguria	20,94	24,12	28,08	31,27	33,35	36,08	40,21	41,68	44,21	44,33	46,23	47,49	47,78	50,01	52,78	54,85	57,88	64,44	74,45	
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)																				

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Emilia Romagna	12,43	24,45	30,66	35,05	37,18	37,83	38,82	41,01	41,62	41,88	43,37	45,63	45,79	48,45	49,51	52,04	58,63	61,50	73,08	
Toscana	12,55	25,11	28,54	30,55	32,08	34,74	35,84	36,42	38,28	39,30	39,92	42,55	43,79	44,65	45,63	48,78	57,89	58,61	65,02	
Umbria	21,72	21,72	21,72	21,72	21,72	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	32,56	32,56	32,56	33,93	33,93	33,93	33,93	33,93	47,49	
Marche	29,49	29,49	29,49	29,65	29,65	31,70	31,70	31,70	32,02	32,02	32,02	36,41	36,41	36,42	36,42	36,42	58,85	58,85	78,30	
Lazio	13,85	19,89	21,35	24,21	31,42	31,87	34,46	37,09	38,26	41,27	41,47	43,65	47,42	49,11	51,26	57,10	60,69	67,18	70,57	
Abruzzo	2,32	2,32	2,32	18,29	31,58	31,58	44,14	44,14	44,14	44,14	45,44	45,44	49,95	49,95	50,55	50,55	52,79	52,79	58,17	
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Campania	16,03	23,38	23,88	23,88	28,24	28,39	29,41	30,46	31,65	31,65	35,07	40,95	41,10	41,72	45,01	48,73	48,73	53,06	55,10	
Puglia	11,98	11,98	11,98	16,35	16,35	19,80	19,80	21,56	21,56	21,56	32,04	32,04	36,73	36,73	42,54	42,54	48,71	48,71	51,89	
Basilicata	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	13,11	13,11	13,11	13,11	13,11	13,11	57,70	57,70	57,70	
Calabria	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	57,69	
Sicilia	0,43	4,21	6,42	14,65	17,76	25,33	25,47	25,72	26,27	26,42	27,30	28,96	31,74	34,38	34,82	38,05	43,72	46,18	57,62	
Sardegna	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	33,44	33,44	33,44	54,11	54,11	54,11	54,11	54,11	74,24	



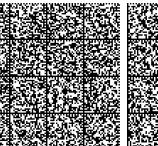
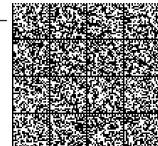
## Cluster 20 - Imprese che realizzano in proprio lavori di impermeabilizzazione di tetti e terrazze

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-35,21	-9,99	-3,83	-1,70	-0,39	0,21	0,72	1,07	1,30	1,59	1,90	2,28	2,82	3,53	4,28	5,39	7,42	13,30	28,42
Redditività	Tutti i soggetti	1,05	1,13	1,18	1,22	1,27	1,32	1,37	1,43	1,49	1,56	1,63	1,73	1,86	2,04	2,24	2,55	3,06	3,95	6,85
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,19	0,43	0,60	0,77	0,89	1,04	1,19	1,36	1,55	1,76	2,01	2,34	2,66	3,15	3,81	4,91	6,53	9,38	27,36

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	0,11	2,34	4,72	9,43	12,88	17,18	17,96	18,35	19,27	21,77	23,10	25,01	26,53	28,93	31,08	31,91	36,06	40,28	44,97	
Valle d'Aosta	14,34	14,34	14,34	14,34	16,84	16,84	16,84	16,84	17,64	17,62	17,62	19,59	19,59	19,59	19,59	25,34	25,34	25,34	43,66	
Lombardia	8,83	12,11	13,79	15,44	17,88	20,08	21,03	22,07	23,73	25,16	27,47	28,85	30,62	31,53	32,67	35,30	37,49	39,11	46,18	
Trentino Alto Adige	-2,98	-2,98	9,11	9,11	10,58	24,44	24,44	24,50	24,50	26,57	32,96	42,45	42,45	48,31	58,76	58,76	58,76	58,79	58,79	
Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	0,48	6,28	9,82	12,68	14,34	16,69	16,81	17,96	19,73	20,05	20,74	21,90	23,65	26,74	29,68	32,40	35,80	43,30	48,11	
Friuli Venezia Giulia	10,33	10,78	12,53	16,12	19,23	24,57	28,31	28,38	28,47	34,57	34,81	35,41	36,40	37,99	40,42	43,18	45,99	50,47	60,18	
Liguria	14,68	14,68	14,91	15,26	18,21	19,76	19,76	22,80	22,80	24,80	28,91	30,34	38,06	38,06	39,32	43,69	43,69			
Emilia Romagna	7,42	10,09	10,66	12,88	13,72	15,04	17,54	19,87	20,77	21,70	22,70	23,49	25,98	26,86	29,83	32,01	37,85	42,18	59,71	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Toscana	-4,94	0,00	2,51	7,15	12,53	14,42	14,47	16,27	16,73	17,65	17,98	18,06	21,34	23,11	23,76	24,88	25,49	26,44	40,42	
Umbria	-1,98	-1,98	0,51	0,51	2,16	2,16	8,00	8,00	18,58	21,38	21,38	22,44	22,44	23,08	23,68	23,74	23,74	31,56	31,56	
Marche	1,00	10,70	13,48	14,32	15,52	16,24	16,84	18,31	18,78	19,67	21,48	23,39	24,67	26,40	28,06	29,29	33,70	35,87	49,09	
Lazio	0,00	1,35	3,42	6,05	6,09	9,60	9,72	12,05	13,28	14,04	14,52	16,00	20,76	20,89	21,75	21,92	41,93	44,64	50,30	
Abruzzo	5,47	5,47	6,83	9,01	9,01	12,16	12,91	15,00	15,00	17,78	18,61	18,61	20,13	20,50	20,50	20,97	29,29	29,29	29,29	
Molise	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	12,56	12,56	12,56	
Campania	-8,61	0,15	0,22	0,39	0,80	3,25	4,90	6,48	7,08	8,11	9,09	9,45	10,93	11,96	14,89	17,12	17,39	20,08	21,08	
Puglia	-5,60	-5,60	-0,79	6,99	8,38	8,38	11,48	13,57	13,57	14,43	16,14	16,14	17,96	18,65	18,65	19,56	20,77	22,62	22,62	
Basilicata	-16,10	-16,10	-16,10	-16,10	0,60	0,60	0,60	1,34	1,34	16,63	16,63	16,63	18,38	18,38	18,38	19,63	19,63	19,63	25,87	
Calabria	-6,33	-6,33	-6,15	-6,15	-6,15	-0,94	4,54	4,54	4,54	9,57	12,31	12,31	12,31	12,73	13,92	13,92	13,02	13,66	15,06	
Sicilia	-1,35	-0,91	-0,33	0,00	5,50	8,12	8,46	8,82	9,30	9,67	9,67	10,91	12,97	13,28	13,63	16,21	18,07	20,21	21,43	
Sardegna	-3,28	-3,28	-0,01	-0,01	-0,01	3,79	5,60	5,60	5,60	5,76	7,10	7,10	7,20	15,34	15,34	15,34	28,55	44,32		
Piemonte	3,47	12,22	16,02	20,84	23,89	27,74	29,02	31,47	33,77	34,93	35,37	36,92	40,32	41,12	42,31	46,86	54,21	60,20	63,97	
Valle d'Aosta	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	33,30	33,30	33,30	33,30	33,30	33,30	33,30	33,30	107,66	107,66	
Lombardia	14,52	20,68	23,26	27,19	29,64	32,01	35,46	37,00	40,82	43,21	44,84	48,51	51,69	54,95	59,02	62,81	66,32	70,75	77,59	
Trentino Alto Adige	4,52	26,33	31,09	32,33	36,36	36,93	37,64	39,42	42,39	43,44	43,77	45,65	51,80	55,13	56,74	69,90	71,23	71,59	75,62	
Veneto	14,23	22,19	23,45	26,58	28,35	29,43	33,15	34,57	36,90	38,77	40,25	42,15	43,65	44,83	47,43	51,27	54,80	64,98	69,84	
Friuli Venezia Giulia	16,81	18,94	20,83	27,55	29,93	32,99	33,69	34,04	36,56	37,07	41,72	44,90	46,07	48,87	52,40	57,94	60,59	62,59	64,80	
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)																				

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Liguria	15,52	15,88	19,94	22,98	23,33	25,24	26,15	26,72	27,70	31,13	36,72	39,72	47,35	49,75	57,30	59,02	59,24	62,06	64,25	
Emilia Romagna	15,61	17,98	20,36	24,51	25,19	29,24	31,23	31,84	32,51	37,18	37,90	40,20	41,94	42,92	44,74	49,22	52,50	55,55	58,11	
Toscana	9,76	13,04	16,82	20,89	23,64	25,35	27,47	29,46	33,23	33,38	34,32	36,58	37,15	40,43	42,13	43,81	47,04	54,34	63,28	
Umbria	16,05	16,05	20,10	20,10	21,94	21,94	27,08	27,15	29,97	30,98	30,98	32,03	32,03	34,69	34,69	45,40	45,40			
Marche	-2,47	2,13	13,36	14,99	16,87	18,84	21,39	23,50	25,65	27,16	31,60	32,93	35,14	38,26	43,00	50,55	52,60	53,38	57,14	
Lazio	14,01	14,39	15,16	21,59	25,94	26,88	27,30	28,08	28,47	29,27	31,05	35,85	37,31	43,60	48,57	50,95	58,47	70,55	80,33	
Abruzzo	6,55	18,86	19,55	20,09	24,01	24,29	26,55	26,81	27,55	28,69	28,94	29,04	29,08	29,27	29,97	35,58	38,98	44,51	49,73	
Molise	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	20,79	20,79	20,79	20,79	20,79	23,37	23,37	40,93	40,93	40,93	40,93	40,93	41,17	
Campania	3,67	9,61	14,36	16,43	19,33	22,02	23,59	25,88	27,59	27,74	28,52	31,29	34,61	37,47	38,68	47,67	53,53	66,33	73,92	
Puglia	-0,62	2,46	12,05	15,29	16,67	18,00	21,97	23,18	23,93	25,90	27,87	29,35	32,59	33,16	38,09	40,13	43,43	52,02	62,94	
Basilicata	1,13	1,13	1,13	16,63	16,63	22,39	22,39	27,70	27,70	30,88	30,88	31,64	31,64	37,42	37,42	41,02	41,02	41,02	54,15	
Calabria	8,68	8,68	12,96	12,96	15,29	15,29	19,24	19,24	19,57	24,95	24,95	26,25	26,25	36,00	36,00	42,00	42,00	51,63	51,63	
Sicilia	10,63	11,11	13,03	13,30	15,45	16,69	18,58	19,38	20,10	20,94	23,14	24,90	27,23	30,84	32,68	35,01	37,46	47,87	60,35	
Sardegna	0,07	0,07	5,41	15,16	18,27	23,47	25,15	25,15	26,58	29,94	33,75	37,11	37,11	38,00	38,04	44,06	44,06			



## Cluster 21 - Imprese che realizzano in proprio lavori di demolizione di edifici ed altre strutture, preparazione del cantiere e sistemazione del terreno

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti	Tutti i soggetti	-20,37	-8,30	-3,96	-1,92	-1,00	-0,24	0,10	0,47	0,65	0,86	1,01	1,13	1,34	1,58	1,87	2,16	2,97	4,56	9,95
Redditività	Tutti i soggetti	0,95	1,10	1,18	1,25	1,34	1,40	1,52	1,60	1,70	1,83	1,94	2,08	2,25	2,41	2,75	3,12	3,72	4,91	8,37
Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo	Tutti i soggetti	0,03	0,11	0,16	0,21	0,26	0,30	0,36	0,43	0,50	0,57	0,68	0,82	1,04	1,27	1,56	2,22	3,32	5,25	15,48

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Piemonte	-1,09	1,56	7,20	8,11	11,33	12,62	12,92	13,65	18,18	19,09	20,62	23,88	25,97	26,15	27,56	29,62	30,52	35,57	38,61	
Valle d'Aosta	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	
Lombardia	-3,12	0,56	6,83	8,71	10,05	11,49	12,68	14,04	14,91	16,65	19,68	19,91	21,53	26,33	26,95	27,28	30,45	33,43	44,41	
Trentino Alto Adige	-0,69	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	3,79	3,95	3,95	3,95	22,10	31,95	31,95	34,01	38,93	38,93	38,93	42,06	47,73		
Veneto	-2,47	0,67	4,76	8,23	8,53	11,13	12,28	13,21	14,59	15,04	16,46	19,75	20,90	22,28	23,19	24,28	26,29	40,25	41,90	
Friuli Venezia Giulia	8,35	8,35	8,35	8,35	18,87	18,87	18,87	24,82	24,82	27,59	27,59	27,59	29,89	29,89	29,89	30,46	30,46	39,78		
Liguria	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	24,36	24,36	24,36	24,36	24,36	24,36	24,36	24,36	24,36	29,94	29,94	31,72	
Emilia Romagna	-5,04	3,37	9,10	10,56	14,14	15,48	17,72	20,18	21,06	23,12	23,67	30,64	34,83	38,19	38,75	42,45	42,71	45,99	52,99	
Toscana	-29,62	-2,83	1,61	3,25	3,93	9,81	10,57	12,23	12,26	13,53	13,63	14,99	17,28	22,71	23,05	23,62	26,12	27,25	29,74	

Indicatore	Modalità di distribuzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Umbria	13,36	13,36	13,36	13,36	19,03	19,03	19,03	19,03	19,39	19,39	19,66	19,66	19,66	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	32,22	
Marche	-7,89	-7,89	0,94	3,48	7,22	10,16	17,27	18,63	20,19	20,19	24,86	30,41	30,41	34,20	39,07	40,34	40,34	40,34	40,34	
Lazio	-3,14	-0,93	-0,93	0,00	0,27	0,39	1,53	8,16	8,43	9,00	9,86	14,59	18,11	23,21	45,35	45,35	45,35	45,35	45,35	
Abruzzo	-1,43	-1,43	0,90	0,90	0,90	6,72	7,79	7,79	9,10	13,24	13,24	14,90	21,61	21,61	28,18	28,18	28,18	28,18	36,14	
Molise	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	12,81	12,81	12,81	12,81	12,81	31,08	31,08	31,08	31,08	31,08	31,08	
Campania	-0,25	0,47	2,50	2,97	6,34	6,61	6,98	8,55	9,82	11,64	13,14	13,72	13,99	16,80	17,05	17,23	19,02	22,94	39,66	
Puglia	2,12	2,12	4,06	7,95	9,19	10,40	11,43	12,08	13,77	13,80	14,28	14,65	16,28	18,35	19,32	19,73	21,04	22,75	37,55	
Basilicata	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72	15,56	15,56	15,56	15,56	15,56	19,79	19,79	19,79	19,79	19,79	46,91		
Calabria	3,50	3,50	3,50	3,50	7,11	7,11	7,11	9,00	9,00	9,80	9,80	9,80	16,28	16,28	21,75	21,75	21,75	48,96		
Sicilia	-33,72	3,10	6,38	6,78	8,74	9,58	10,03	11,41	11,79	12,37	12,97	15,32	16,35	17,33	17,76	19,86	26,45	28,76	46,56	
Sardegna	-2,85	-2,69	-2,69	6,00	8,75	16,99	17,55	17,55	18,34	18,41	18,74	19,00	19,00	21,07	25,01	27,78	27,78	27,78	29,60	
Piemonte	-39,39	-1,20	2,76	10,45	12,57	15,55	15,76	18,82	27,95	30,06	33,96	35,55	35,72	37,60	42,65	56,29	57,89	62,16	69,13	
Valle d'Aosta	71,16	71,16	71,16	71,16	71,16	71,16	71,16	71,16	71,16	71,16	71,16	71,16	71,16	71,16	71,16	71,16	71,16	71,16		
Lombardia	2,15	13,67	21,28	24,71	25,47	27,52	30,42	37,37	39,93	42,37	45,06	48,04	49,11	54,19	54,63	58,07	62,68	65,32	86,46	
Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro)	Trentino Alto Adige	27,42	27,42	40,49	40,49	40,55	40,55	44,77	44,77	45,06	48,20	50,43	50,43	50,66	51,44	51,44	55,56	55,56	55,56	
Veneto	-2,60	12,91	16,35	20,59	22,55	26,00	28,44	29,04	32,64	34,16	36,85	38,93	41,16	52,29	57,32	61,02	64,27	69,84	83,05	
Friuli Venezia Giulia	15,93	15,93	37,48	37,48	37,87	37,87	40,68	40,68	44,63	49,90	49,90	56,58	60,24	60,24	66,96	66,96	78,42	78,42		
Liguria	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	23,43	23,43	23,43	23,43	23,43	25,79	25,79	25,79	25,79	25,79	81,09		