

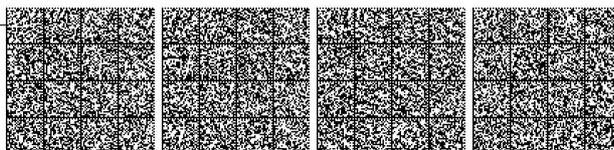
ALLEGATO 48

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

INDICE SINTETICO DI AFFIDABILITÀ FISCALE

BG72U

TRASPORTO TERRESTRE DI PASSEGGERI



APPLICAZIONE DELL'ISA

L'indice sintetico di affidabilità fiscale (ISA) esprime un giudizio di sintesi sull'affidabilità dei comportamenti fiscali del soggetto.

L'ISA è calcolato come media aritmetica di un insieme d'indicatori elementari e rappresenta il posizionamento del contribuente rispetto a tali indicatori attribuendo al soggetto un valore di sintesi, in scala da 1 a 10, dei singoli indicatori elementari: più basso sarà il valore dell'indice, minore sarà l'affidabilità fiscale del soggetto, più alto sarà il valore, più alta sarà l'attendibilità fiscale del soggetto.

I contribuenti interessati possono indicare ulteriori componenti positivi non risultanti dalle scritture contabili, che concorrono al calcolo degli indicatori elementari, per migliorare il proprio profilo di affidabilità fiscale.

Le attività economiche (ATECO 2007) oggetto dell'indice sintetico di affidabilità fiscale BG72U sono di seguito riportate:

- 49.31.00 - Trasporto terrestre di passeggeri in aree urbane e suburbane
- 49.32.10 - Trasporto con taxi
- 49.32.20 - Trasporto mediante noleggio di autovetture da rimessa con conducente
- 49.39.01 - Gestioni di funicolari, ski-lift e seggiovie se non facenti parte dei sistemi di transito urbano o suburbano
- 49.39.09 - Altre attività di trasporti terrestri di passeggeri nca

I criteri generali seguiti per la costruzione dell'indice sintetico di affidabilità fiscale BG72U sono riportati nell'**Allegato 88**.

Di seguito sono rappresentate le modalità di calcolo dell'indice sintetico di affidabilità fiscale BG72U per l'applicazione al singolo contribuente dal periodo di imposta 2020.



MODELLI DI BUSINESS

Ai fini della definizione degli indicatori elementari, i contribuenti interessati all'applicazione dell'ISA BG72U sono classificati in gruppi omogenei che presentano al loro interno caratteristiche il più possibile simili in termini di modalità di operare sul mercato in base al "Modello di Business" (MoB) adottato.

I modelli di business rappresentano la struttura della catena del valore alla base del processo di produzione del bene o del servizio e sono espressione delle differenze fondamentali che derivano dalle diverse articolazioni organizzative con cui tale processo viene effettuato o da specifiche competenze.

Per l'ISA BG72U i MoB individuati sono i seguenti (la numerosità indicata è riferita alle imprese della base dati di costruzione, p.i. 2018):

- **MoB 1 - Imprese che offrono prevalentemente il servizio di noleggio con conducente di autovetture** (Numerosità: 4.453). L'attività viene svolta in regime di autorizzazione ex art. 8 L.15/1/92 n. 21;
- **MoB 2 - Imprese che offrono prevalentemente il servizio taxi** (Numerosità: 14.165). L'attività viene svolta in regime di licenza ex art. 8 L.15/1/92 n. 21 e, generalmente, con collegamento radio taxi;
- **MoB 3 - Imprese che offrono prevalentemente il servizio di trasporto pubblico di linea in ambito extraurbano** (Numerosità: 189);
- **MoB 4 - Imprese che offrono prevalentemente il servizio di trasporto pubblico di linea in ambito urbano** (Numerosità: 305);
- **MoB 5 - Imprese che svolgono prevalentemente altre attività** (Numerosità: 298);
- **MoB 6 - Imprese che offrono prevalentemente servizi di trasporto terrestre non specializzato** (Numerosità: 627). L'attività consiste perlopiù nel noleggio con conducente di autobus, trasporto pubblico locale in ambito urbano e suburbano e trasporto regolare specializzato;
- **MoB 7 - Imprese che offrono prevalentemente il servizio di noleggio con conducente di autobus** (Numerosità: 1.333);
- **MoB 8 - Imprese che svolgono prevalentemente il servizio di trasporto regolare specializzato** (Numerosità: 364). L'attività consiste perlopiù nel trasporto di gruppi precostituiti (quali studenti, lavoratori o persone diversamente abili) e altri trasporti regolari quali navette aeroportuali;



- **MoB 9 - Imprese che svolgono prevalentemente il servizio di trasporto a mezzo impianti a fune** (Numerosità: 121).

Per la descrizione degli elementi che permettono l'assegnazione del contribuente ai MoB si rimanda al **Sub Allegato 48.A**.



INDICATORI ELEMENTARI

Gli indicatori elementari utilizzati ai fini del calcolo dell'indice sintetico di affidabilità fiscale per l'ISA BG72U sono differenziati **in due gruppi**:

1. **Indicatori elementari di affidabilità.** Tali indicatori individuano l'attendibilità di relazioni e rapporti tra grandezze di natura contabile e strutturale, tipici del settore e/o del modello organizzativo di riferimento, all'interno di specifici intervalli di valori su una scala da 1 a 10.

A questo gruppo appartengono gli indicatori elementari:

- Ricavi per addetto;
- Valore aggiunto per addetto;
- Reddito per addetto.

2. **Indicatori elementari di anomalia.** Tali indicatori segnalano la presenza di profili contabili e/o gestionali atipici rispetto al settore e/o al modello organizzativo di riferimento o evidenziano incongruenze riconducibili ad ingiustificati disallineamenti tra le informazioni dichiarate nei modelli di rilevazione dei dati per l'applicazione degli ISA, ovvero tra queste e le informazioni presenti nei modelli dichiarativi e/o in altre banche dati, con riferimento a diverse annualità d'imposta. Gli indicatori partecipano al calcolo dell'indice sintetico di affidabilità fiscale soltanto quando l'anomalia è presente; trattandosi di indicatori riferibili unicamente ad anomalie, il relativo punteggio di affidabilità fiscale viene misurato o con una scala da 1 a 5 o con il valore 1 che evidenzia la presenza di una grave anomalia.

A questo gruppo appartengono gli indicatori elementari suddivisi nelle successive sezioni:

Gestione caratteristica:

- Costo del venduto e per la produzione di servizi negativo o nullo;
- Corrispondenza delle esistenze di prodotti finiti, materie prime e merci con le relative rimanenze;
- Corrispondenza delle esistenze di opere e servizi di durata ultrannuale con le relative rimanenze;
- Copertura delle spese per dipendente;
- Analisi dell'apporto di lavoro delle figure non dipendenti;
- Assenza del numero di associati in partecipazione in presenza dei relativi utili;
- Incidenza dei costi residuali di gestione;
- Margine operativo lordo negativo.



Gestione dei beni strumentali:

- Incidenza degli ammortamenti;
- Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti per locazione finanziaria.

Redditività:

- Reddito operativo negativo;
- Risultato ordinario negativo.

Gestione extra-caratteristica:

- Incidenza degli accantonamenti;
- Incidenza degli oneri finanziari netti sul reddito operativo lordo.

Indicatori specifici:

- Costo dell'alimentazione del veicolo per chilometro;
- Percorrenza chilometrica per automezzo.

Attività non inerenti:

- Servizi offerti: Noleggio di autoveicoli senza conducente > 50% dei ricavi.

Le formule delle variabili e degli indicatori sono riportate nel **Sub Allegato 48.D**.



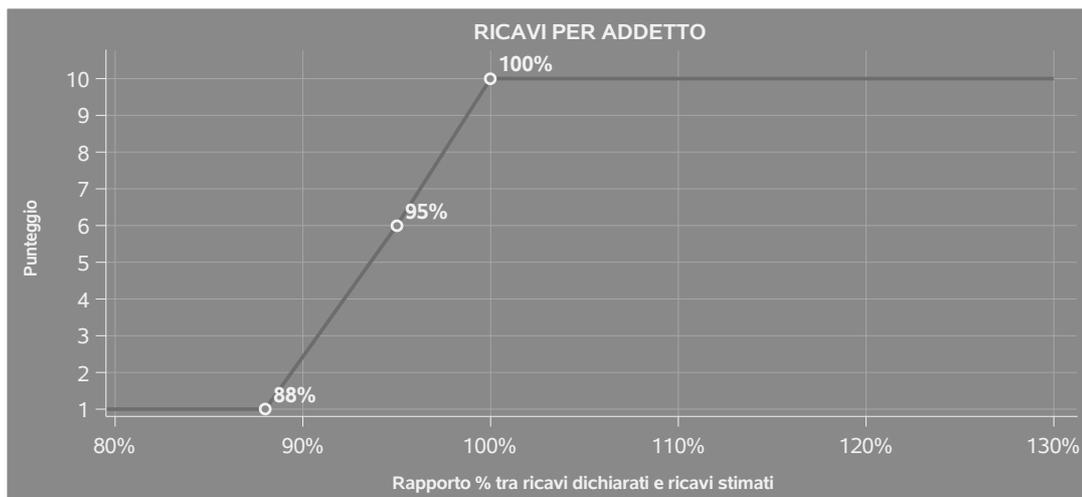
INDICATORI ELEMENTARI DI AFFIDABILITÀ

RICAVI PER ADDETTO

L'indicatore misura l'affidabilità dell'ammontare di ricavi che un'impresa consegue attraverso il processo produttivo, incrementato dei contributi ordinari in conto esercizio per l'attività di trasporto pubblico di linea, con riferimento al contributo di ciascun addetto.

L'indicatore è calcolato come rapporto tra i ricavi dichiarati per addetto e i ricavi per addetto stimati.

A tale indicatore viene associato un punteggio che varia su una scala da 1 a 10. Quando i ricavi dichiarati sono maggiori o uguali rispetto a quelli stimati, ovvero il rapporto tra i ricavi dichiarati e i ricavi stimati presenta un valore pari o superiore ad 1, il punteggio assume valore 10; quando il citato rapporto presenta un valore pari o inferiore alla corrispondente soglia minima di riferimento¹, il punteggio assume valore 1; quando tale rapporto presenta un valore compreso nell'intervallo tra la soglia minima e massima di riferimento, il punteggio è modulato² fra 1 e 10. Nel seguente grafico, per semplicità di rappresentazione, i valori sono rappresentati in forma percentuale approssimata all'intero.



I ricavi stimati sono determinati sulla base di una funzione di regressione dei "Ricavi per addetto" i cui coefficienti e la relativa interpretazione sono riportati nel **Sub Allegato 48.B**.

La stima dei "Ricavi per addetto" è personalizzata per singolo contribuente sulla base di uno

¹La soglia minima di riferimento è pari a $\exp(-0,12881)$, ovvero l'esponenziale dell'errore standard (sigma), con segno negativo, dei residui della funzione di stima dei ricavi per addetto.

²Punteggio = $1+9x\{[\text{indicatore} - \exp(-\text{sigma})]/[1 - \exp(-\text{sigma})]\}$



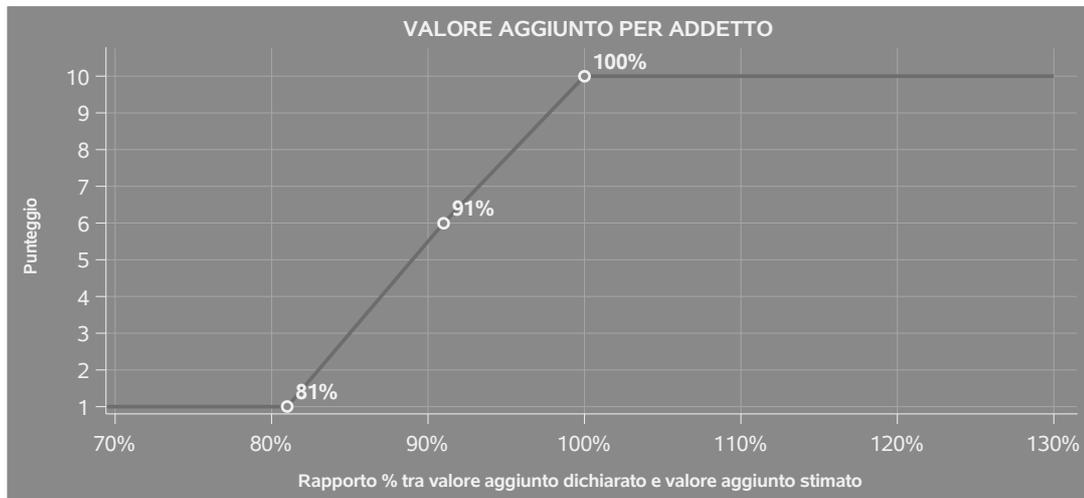
specifico "coefficiente individuale", che misura le differenze nella produttività delle imprese (ad esempio, dovute a diverse abilità manageriali, potere di mercato, ecc.) e che risulta calcolato sulla base dei dati delle otto annualità di imposta precedenti relativi al medesimo contribuente. I criteri per la determinazione del coefficiente individuale sono riportati nell'**Allegato 89**.

VALORE AGGIUNTO PER ADDETTO

L'indicatore misura l'affidabilità del valore aggiunto creato con riferimento al contributo di ciascun addetto.

L'indicatore è calcolato come rapporto tra il valore aggiunto dichiarato per addetto e il valore aggiunto per addetto stimato.

A tale indicatore viene associato un punteggio che varia su una scala da 1 a 10. Quando il valore aggiunto dichiarato è maggiore o uguale rispetto a quello stimato, ovvero il rapporto tra il valore aggiunto dichiarato e il valore aggiunto stimato presenta un valore pari o superiore ad 1, il punteggio assume valore 10; quando il citato rapporto presenta un valore pari o inferiore alla corrispondente soglia minima di riferimento³, il punteggio assume valore 1; quando tale rapporto presenta un valore compreso nell'intervallo tra la soglia minima e massima di riferimento, il punteggio è modulato⁴ fra 1 e 10. Nel seguente grafico, per semplicità di rappresentazione, i valori sono rappresentati in forma percentuale approssimata all'intero.



Il valore aggiunto stimato è determinato sulla base di una funzione di regressione del "Valore aggiunto per addetto" i cui coefficienti e la relativa interpretazione sono riportati nel **Sub Allegato**

³La soglia minima di riferimento è pari a $\exp(-0,21403)$, ovvero l'esponenziale dell'errore standard (sigma), con segno negativo, dei residui della funzione di stima del valore aggiunto per addetto.

⁴Punteggio = $1+9x\{[\text{indicatore} - \exp(-\text{sigma})]/[1 - \exp(-\text{sigma})]\}$



48.C.

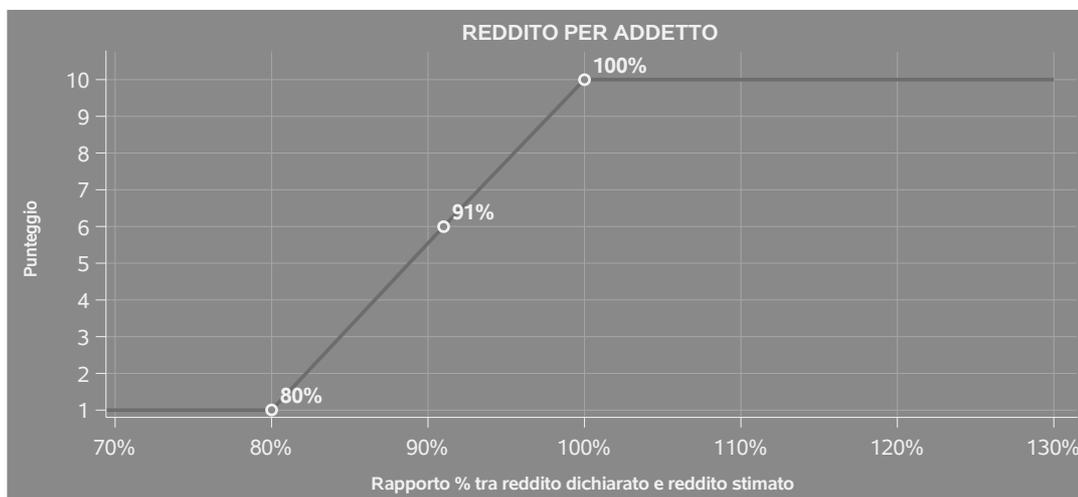
La stima del "Valore aggiunto per addetto" è personalizzata per singolo contribuente sulla base di uno specifico "coefficiente individuale", che misura le differenze nella produttività delle imprese (ad esempio, dovute a diverse abilità manageriali, potere di mercato, ecc.) e che risulta calcolato sulla base dei dati delle otto annualità di imposta precedenti relativi al medesimo contribuente. I criteri per la determinazione del coefficiente individuale sono riportati nell'**Allegato 89**.

REDDITO PER ADDETTO

L'indicatore misura l'affidabilità del reddito che un soggetto economico realizza in un determinato periodo di tempo con riferimento al contributo di ciascun addetto.

L'indicatore è calcolato come rapporto tra il reddito dichiarato per addetto e il reddito per addetto stimato.

A tale indicatore viene associato un punteggio che varia su una scala da 1 a 10. Quando il reddito dichiarato è maggiore o uguale rispetto a quello stimato ovvero il rapporto tra reddito dichiarato e reddito stimato presenta un valore pari o superiore ad 1, il punteggio assume valore 10; quando il citato rapporto presenta un valore pari o inferiore alla corrispondente soglia minima di riferimento⁵ o il reddito dichiarato è negativo, il punteggio assume valore 1; quando tale rapporto presenta un valore compreso nell'intervallo tra la soglia minima e massima di riferimento, il punteggio è modulato⁶ fra 1 e 10. Nel seguente grafico, per semplicità di rappresentazione, i valori sono rappresentati in forma percentuale approssimata all'intero.

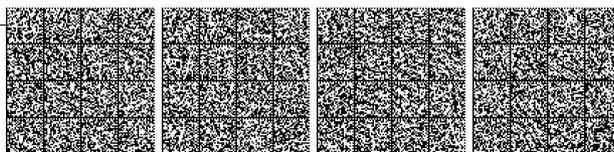


⁵La soglia minima di riferimento è pari a $\exp(-0,21805)$, ovvero l'esponenziale della deviazione standard (σ), con segno negativo, del logaritmo del rapporto tra reddito per addetto dichiarato e reddito per addetto dichiarato più la differenza tra valore aggiunto per addetto stimato e dichiarato.

⁶Punteggio = $1+9x\{[\text{indicatore} - \exp(-\sigma)]/[1 - \exp(-\sigma)]\}$



Il reddito stimato è pari alla somma del reddito dichiarato e dell'eventuale maggior valore aggiunto stimato.



INDICATORI ELEMENTARI DI ANOMALIA

GESTIONE CARATTERISTICA

COSTO DEL VENDUTO E PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI NEGATIVO O NULLO

L'indicatore evidenzia situazioni di anomalia relative al costo del venduto e per la produzione di servizi.

Nel caso in cui tale costo sia negativo o nullo, l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio assume valore 1.

CORRISPONDENZA DELLE ESISTENZE DI PRODOTTI FINITI, MATERIE PRIME E MERCI CON LE RELATIVE RIMANENZE

L'indicatore monitora la corrispondenza tra il valore delle "Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale", comprensive di quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso, e le relative rimanenze finali dichiarate per il periodo di imposta precedente.

Nel caso in cui la differenza, in valore assoluto, tra i due importi sia superiore a 100 euro più il 5% delle rimanenze finali dell'anno precedente, l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio assume valore 1.

L'indicatore è **applicabile** solo se per il periodo di imposta precedente il contribuente ha applicato gli indici sintetici di affidabilità fiscale per una attività di impresa.

CORRISPONDENZA DELLE ESISTENZE DI OPERE E SERVIZI DI DURATA ULTRANNUALE CON LE RELATIVE RIMANENZE

L'indicatore monitora la corrispondenza tra il valore delle "Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale" e le relative rimanenze finali dichiarate per il periodo di imposta precedente.

Nel caso in cui la differenza, in valore assoluto, tra i due importi sia superiore a 100 euro più il 5% delle rimanenze finali dell'anno precedente, l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio assume valore 1.

L'indicatore è **applicabile** solo se per il periodo di imposta precedente il contribuente ha applicato gli indici sintetici di affidabilità fiscale per una attività di impresa.

COPERTURA DELLE SPESE PER DIPENDENTE



L'indicatore verifica che l'impresa generi un valore aggiunto per addetto coerente con le spese per dipendente.

L'indicatore è **calcolato** come rapporto tra le spese per dipendente e il valore aggiunto per addetto⁷. Le spese per dipendente sono calcolate come rapporto tra le "Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa", al netto delle "Spese per prestazioni rese da professionisti esterni", delle "Spese per collaboratori coordinati e continuativi" e delle "Spese per compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)", e il numero dipendenti.

Nel caso in cui il rapporto tra le spese per dipendente e il valore aggiunto per addetto assuma valori superiori all'unità l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio assume valore 1.

ANALISI DELL'APPORTO DI LAVORO DELLE FIGURE NON DIPENDENTI

L'indicatore monitora la corretta compilazione dell'apporto di lavoro delle figure non dipendenti.

A tal fine, per ciascuna figura di addetto non dipendente (collaboratori familiari, familiari diversi, associati in partecipazione, soci amministratori, soci non amministratori) e a seconda della natura giuridica dell'impresa di appartenenza, è stato definito un valore percentuale minimo di apporto di lavoro per addetto, differenziato per numero di addetti per figura di addetto non dipendente (si veda la tabella seguente).

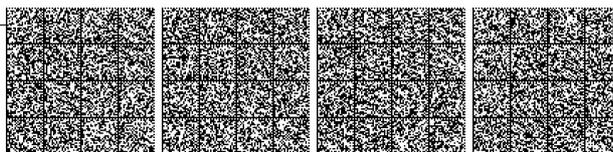
Tale valore rappresenta la soglia minima di riferimento dell'apporto di lavoro delle figure non dipendenti.

Soglia minima percentuale di apporto di lavoro per addetto delle figure non dipendenti

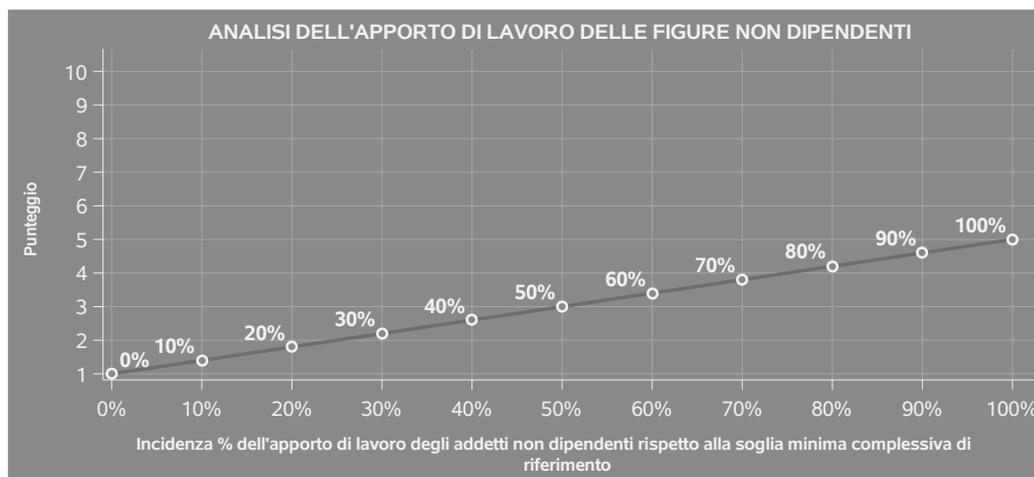
NATURA GIURIDICA	Numero addetti per figura	COLLABORATORI FAMILIARI	FAMILIARI DIVERSI	ASSOCIATI IN PARTECIPAZIONE	SOCI AMMINISTRATORI	SOCI NON AMMINISTRATORI
Persone fisiche	1	50	30	10		
	2	50	30	8		
	3	50	30	5		
	4	50	30	3		
	5	50	30	2		
	>5	50	30	1		
Società di persone	1		30	10	100	20
	2		30	8	75	15
	3		30	5	67	13
	4		30	3	63	13
	5		30	2	60	8
	>5		30	1	50	4
Società di capitali e enti non commerciali	1		30	10	50	10
	2		30	8	38	8
	3		30	5	33	5
	4		30	3	31	3
	5		30	2	28	2
	>5		30	1	16	1

Nel caso in cui la percentuale complessiva di apporto di lavoro degli addetti non dipendenti dichiarata sia inferiore alla soglia minima complessiva di riferimento, l'indicatore è **applicato** e il

⁷Quando il denominatore dell'indicatore "Copertura delle spese per dipendente" è non positivo, l'indicatore non è applicato.



relativo punteggio⁸ assume un valore compreso tra 1 e 5, come da grafico successivo.



Qualora l'impresa che opera in forma individuale dichiara nel modello di rilevazione dei dati ricavi derivanti esclusivamente da attività di Servizio taxi e/o Noleggio di autovetture con conducente e sia in possesso di una sola Autovettura (fino a 9 posti) l'indicatore **non è applicato**.

ASSENZA DEL NUMERO DI ASSOCIATI IN PARTECIPAZIONE IN PRESENZA DEI RELATIVI UTILI

L'indicatore evidenzia situazioni di anomalia nei casi di mancata dichiarazione dell'apporto di lavoro degli "Associati in partecipazione" in presenza degli "Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro".

Nel caso in cui si verifichi tale anomalia, l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio assume valore 1.

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE

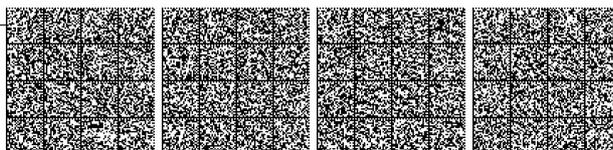
L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

L'indicatore è **calcolato** come rapporto percentuale tra i costi residuali di gestione e i costi totali.

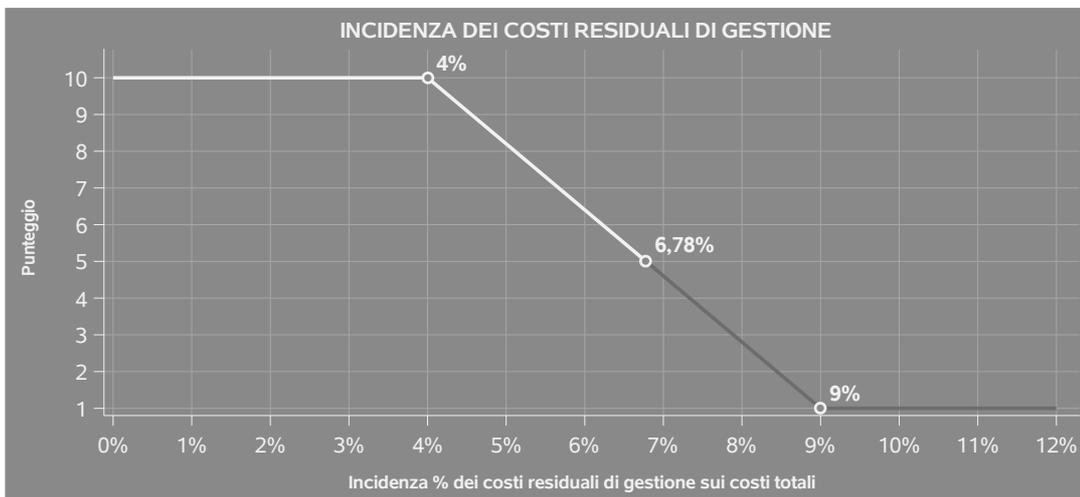
Qualora i costi totali siano uguali a zero, l'indicatore non è **applicabile**.

All'indicatore "Incidenza dei costi residuali di gestione" viene associato un punteggio che varia su una scala da 1 a 10. Quando l'indicatore presenta un valore pari o inferiore alla corrispondente soglia minima di riferimento, il punteggio assume valore 10; quando l'indicatore presenta un valore pari

⁸Punteggio = 1+4 x(apporto di lavoro degli addetti non dipendenti/soglia minima complessiva di riferimento)



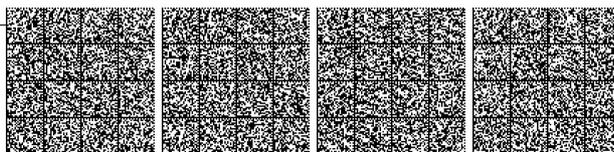
o superiore alla corrispondente soglia massima di riferimento, il punteggio assume valore 1; quando l'indicatore presenta un valore compreso nell'intervallo tra la soglia minima e massima di riferimento, il punteggio è modulato⁹ fra 1 e 10.



I dati riportati nel grafico sono riferiti al MoB 1.

Le soglie di riferimento (espresse in percentuale) sono differenziate per "Modello di Business" come di seguito riportato:

⁹Punteggio = 10 - 9 x [(indicatore - soglia minima)/(soglia massima - soglia minima)]



	Modalità di distribuzione	Soglia minima	Soglia massima
MoB 1	Tutti i soggetti	4,00	9,00
MoB 2	Tutti i soggetti	4,00	9,00
MoB 3	Tutti i soggetti	3,00	6,00
MoB 4	Tutti i soggetti	4,00	9,00
MoB 5	Tutti i soggetti	5,00	12,00
MoB 6	Tutti i soggetti	3,00	6,00
MoB 7	Tutti i soggetti	3,00	6,00
MoB 8	Tutti i soggetti	3,00	6,00
MoB 9	Tutti i soggetti	4,00	8,00

Per ogni singolo soggetto, i valori soglia sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. L'indicatore è **applicato** quando il relativo punteggio è non superiore a 5.

MARGINE OPERATIVO LORDO NEGATIVO

L'indicatore evidenzia situazioni di anomalia relative al margine operativo lordo.

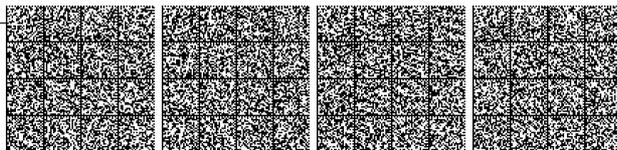
Nel caso in cui detto margine sia negativo e il valore aggiunto sia positivo, l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio assume valore 1.

GESTIONE DEI BENI STRUMENTALI

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI

L'indicatore verifica la coerenza tra ammortamenti per beni mobili strumentali e relativo valore.

L'indicatore è **calcolato** come rapporto percentuale tra gli ammortamenti per beni mobili strumentali, al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro e il valore dei beni strumentali mobili in proprietà, al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro, parametrato alla quota di mesi di attività nel corso del periodo di imposta (numero di mesi di attività nel corso del periodo di imposta / 12).



Nel caso in cui il valore dell'indicatore sia superiore al valore della soglia massima di riferimento (**30%**), l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio assume valore 1.

Qualora l'importo degli ammortamenti per beni mobili strumentali, al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro, sia positivo e il valore dei beni strumentali mobili in proprietà, al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro, sia pari a zero, l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio assume valore 1.

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI PER LOCAZIONE FINANZIARIA

L'indicatore verifica la coerenza tra canoni di leasing e valore dei relativi beni strumentali acquisiti in leasing.

L'indicatore è **calcolato** come rapporto percentuale tra i "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria, ad esclusione dei canoni di leasing fiscalmente deducibili oltre il periodo di durata del contratto", e il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria", parametrato alla quota di mesi di attività nel corso del periodo di imposta (numero di mesi di attività nel corso del periodo di imposta/12).

Nel caso in cui il valore dell'indicatore sia superiore al valore della soglia massima di riferimento (**55%**), l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio assume valore 1.

Qualora i "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria, ad esclusione dei canoni di leasing fiscalmente deducibili oltre il periodo di durata del contratto", siano positivi e il "Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria" sia pari a zero, l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio assume valore 1.

REDDITIVITÀ

REDDITO OPERATIVO NEGATIVO

L'indicatore intercetta le situazioni in cui il reddito operativo è minore di zero.

Qualora si verifichi questa condizione e il margine operativo lordo sia positivo, l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio assume valore 1.

RISULTATO ORDINARIO NEGATIVO

L'indicatore intercetta le situazioni in cui il risultato ordinario è minore di zero.

Qualora si verifichi questa condizione, l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio assume valore 1.



GESTIONE EXTRA-CARATTERISTICA

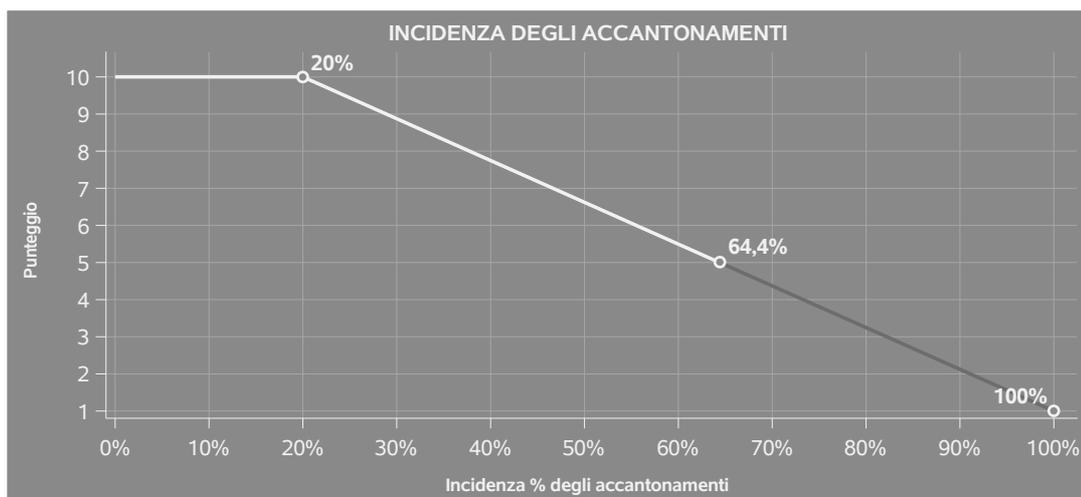
INCIDENZA DEGLI ACCANTONAMENTI

L'indicatore verifica la plausibilità degli accantonamenti rispetto alla capacità dell'impresa di produrre reddito attraverso la propria gestione caratteristica.

L'indicatore è **calcolato** come rapporto percentuale tra gli "Accantonamenti" e il margine operativo lordo.

Qualora gli "Accantonamenti" siano uguali a zero, l'indicatore non è **applicabile**.

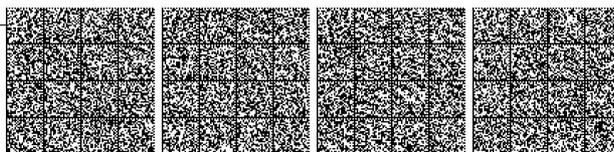
All'indicatore "Incidenza degli accantonamenti" viene associato un punteggio che varia su una scala da 1 a 10. Quando l'indicatore presenta un valore pari o inferiore alla corrispondente soglia minima di riferimento (**20%**), il punteggio assume valore 10; quando l'indicatore presenta un valore pari o superiore alla corrispondente soglia massima di riferimento (**100%**), il punteggio assume valore 1; quando l'indicatore presenta un valore compreso nell'intervallo tra la soglia minima e massima di riferimento, il punteggio è modulato¹⁰ fra 1 e 10.



L'indicatore è **applicato** quando il relativo punteggio è non superiore a 5.

Qualora il margine operativo lordo sia non positivo, l'indicatore è **applicato** ed assume punteggio pari ad 1.

¹⁰Punteggio = 10 - 9 x [(indicatore - soglia minima)/(soglia massima - soglia minima)]



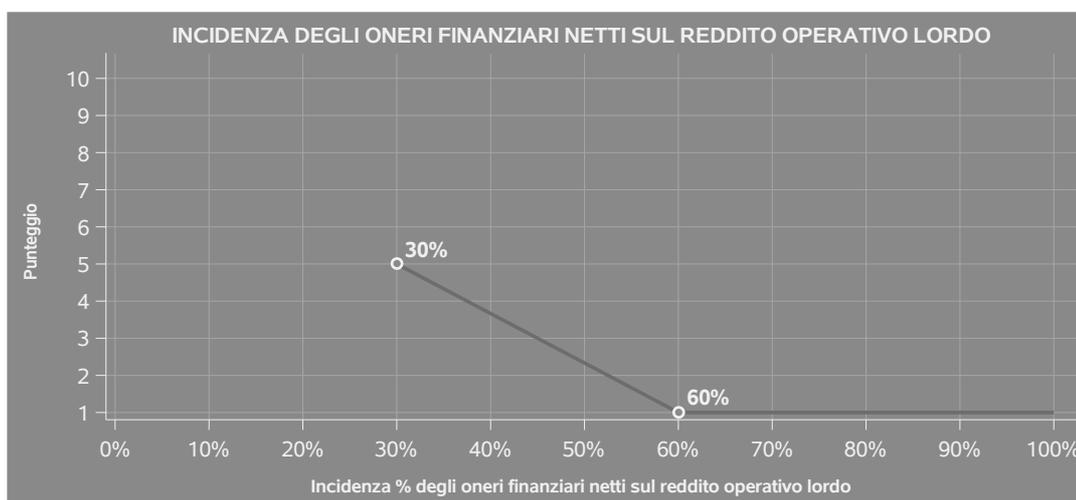
INCIDENZA DEGLI ONERI FINANZIARI NETTI SUL REDDITO OPERATIVO LORDO

L'indicatore verifica la plausibilità dell'indebitamento finanziario dell'impresa, permettendo di evidenziare eventuali squilibri tra la gestione operativa (comprensiva di ammortamenti e canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria) e la gestione finanziaria.

L'indicatore è **calcolato** come rapporto percentuale tra gli oneri finanziari netti e il reddito operativo lordo.

Qualora gli oneri finanziari netti siano non positivi, l'indicatore non è **applicabile**.

All'indicatore "Incidenza degli oneri finanziari netti sul reddito operativo lordo" viene associato un punteggio che varia su una scala da 1 a 5. Quando l'indicatore presenta un valore pari o superiore alla corrispondente soglia massima di riferimento (**60%**) il punteggio assume valore 1; quando l'indicatore presenta un valore superiore alla soglia minima (**30%**) e inferiore alla soglia massima di riferimento, il punteggio è modulato¹¹ fra 1 e 5.



Qualora il reddito operativo lordo sia non positivo l'indicatore è **applicato** e assume punteggio pari ad 1.

In assenza di anomalia, l'indicatore non è applicato e il relativo punteggio di affidabilità non è calcolato.

¹¹Punteggio = 5 - 4 x [(indicatore - soglia minima)/(soglia massima - soglia minima)]



INDICATORI SPECIFICI

COSTO DELL'ALIMENTAZIONE DEL VEICOLO PER CHILOMETRO

L'indicatore misura la plausibilità tra i costi dell'alimentazione del veicolo dichiarati e il numero di chilometri percorsi.

L'indicatore è **calcolato** come rapporto tra i Costi dell'alimentazione del veicolo e la percorrenza chilometrica annua dichiarati nel modello di rilevazione dei dati.

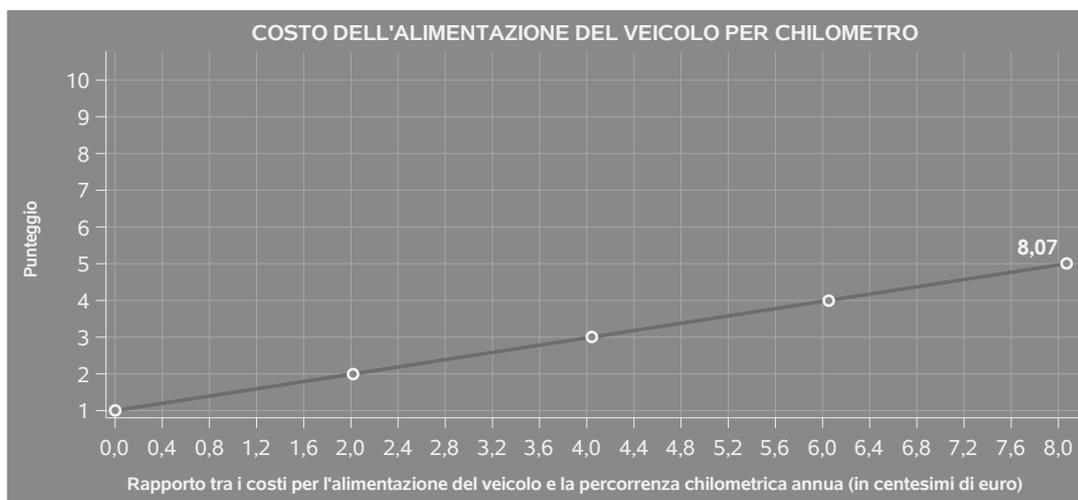
L'indicatore è **applicato** per i soggetti che presentano un valore dell'indicatore non superiore alla soglia massima di riferimento.

Qualora i Costi dell'alimentazione del veicolo siano positivi e la percorrenza chilometrica annua sia pari a zero, l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio assume valore 1.

Qualora l'impresa non disponga di autoveicoli l'indicatore **non è applicato**.

Inoltre per le imprese che appartengono con probabilità pari ad 1 al "Mob 9 - Imprese che svolgono prevalentemente il servizio di trasporto a mezzo impianti a fune" l'indicatore **non è applicato**.

Il punteggio è modulato¹² fra 1 e 5, come da grafico seguente.

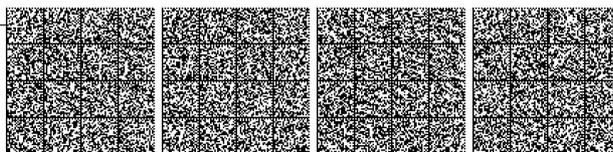


I dati riportati nel grafico sono riferiti ai MoB 1, 2 e 9 per i veicoli a gasolio.

Le soglie di riferimento (espresse in centesimi di euro)¹³ sono differenziate per "Modello di Business"

¹²Punteggio = $1 + 4 \times (\text{indicatore} / \text{soglia massima})$

¹³Le soglie fanno riferimento ai valori medi mensili disponibili per il 2020 sul sito internet del Ministero dello Sviluppo Economico (MISE). Tali soglie potranno essere oggetto di aggiornamento.

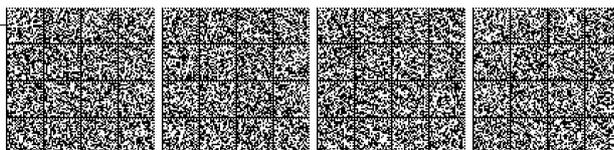


e per tipologia di alimentazione del veicolo/tipologia di propulsione come di seguito riportato:

	Modalità di distribuzione	Soglia minima	Soglia massima
MoB 1	Benzina (con veicolo a propulsione termica)	0,00	9,86
MoB 2	Benzina (con veicolo a propulsione termica)	0,00	9,86
MoB 3	Benzina (con veicolo a propulsione termica)	0,00	18,49
MoB 4	Benzina (con veicolo a propulsione termica)	0,00	18,49
MoB 5	Benzina (con veicolo a propulsione termica)	0,00	18,49
MoB 6	Benzina (con veicolo a propulsione termica)	0,00	18,49
MoB 7	Benzina (con veicolo a propulsione termica)	0,00	18,49
MoB 8	Benzina (con veicolo a propulsione termica)	0,00	13,45
MoB 9	Benzina (con veicolo a propulsione termica)	0,00	9,86
MoB 1	Benzina (con veicolo ibrido)	0,00	7,40
MoB 2	Benzina (con veicolo ibrido)	0,00	7,40
MoB 3	Benzina (con veicolo ibrido)	0,00	13,87
MoB 4	Benzina (con veicolo ibrido)	0,00	13,87
MoB 5	Benzina (con veicolo ibrido)	0,00	13,87
MoB 6	Benzina (con veicolo ibrido)	0,00	13,87
MoB 7	Benzina (con veicolo ibrido)	0,00	13,87
MoB 8	Benzina (con veicolo ibrido)	0,00	10,08
MoB 9	Benzina (con veicolo ibrido)	0,00	7,40
MoB 1	Gasolio	0,00	8,07
MoB 2	Gasolio	0,00	8,07
MoB 3	Gasolio	0,00	13,72
MoB 4	Gasolio	0,00	13,72
MoB 5	Gasolio	0,00	13,72
MoB 6	Gasolio	0,00	13,72
MoB 7	Gasolio	0,00	13,72
MoB 8	Gasolio	0,00	9,80
MoB 9	Gasolio	0,00	8,07



	Modalità di distribuzione	Soglia minima	Soglia massima
MoB 1	GPL	0,00	6,17
MoB 2	GPL	0,00	6,17
MoB 3	GPL	0,00	11,23
MoB 4	GPL	0,00	11,23
MoB 5	GPL	0,00	11,23
MoB 6	GPL	0,00	11,23
MoB 7	GPL	0,00	11,23
MoB 8	GPL	0,00	7,72
MoB 9	GPL	0,00	6,17
MoB 1	Metano	0,00	5,51
MoB 2	Metano	0,00	5,51
MoB 3	Metano	0,00	10,02
MoB 4	Metano	0,00	10,02
MoB 5	Metano	0,00	10,02
MoB 6	Metano	0,00	10,02
MoB 7	Metano	0,00	10,02
MoB 8	Metano	0,00	6,89
MoB 9	Metano	0,00	5,51
Tutti i soggetti	Energia elettrica	0,00	3,80



La modalità di distribuzione "Benzina (con veicolo ibrido)" viene utilizzata qualora l'impresa dichiarata nel modello di rilevazione dei dati esclusivamente autoveicoli a propulsione ibrida.

Per ogni singolo soggetto, i valori soglia sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base dell'incidenza del costo dell'alimentazione del veicolo, differenziato per benzina, gasolio, gpl, metano ed energia elettrica, sul costo totale dell'alimentazione del veicolo.

PERCORRENZA CHILOMETRICA PER AUTOMEZZO

L'indicatore misura la plausibilità tra il numero di veicoli ¹⁴ dichiarati e il numero di chilometri percorsi.

L'indicatore è **calcolato** come rapporto tra la percorrenza chilometrica annua (in migliaia di km) e il Numero di veicoli dichiarati nel modello di rilevazione dei dati.

L'indicatore è **applicato** per i soggetti che presentano un valore dell'indicatore non superiore alla soglia massima di riferimento.

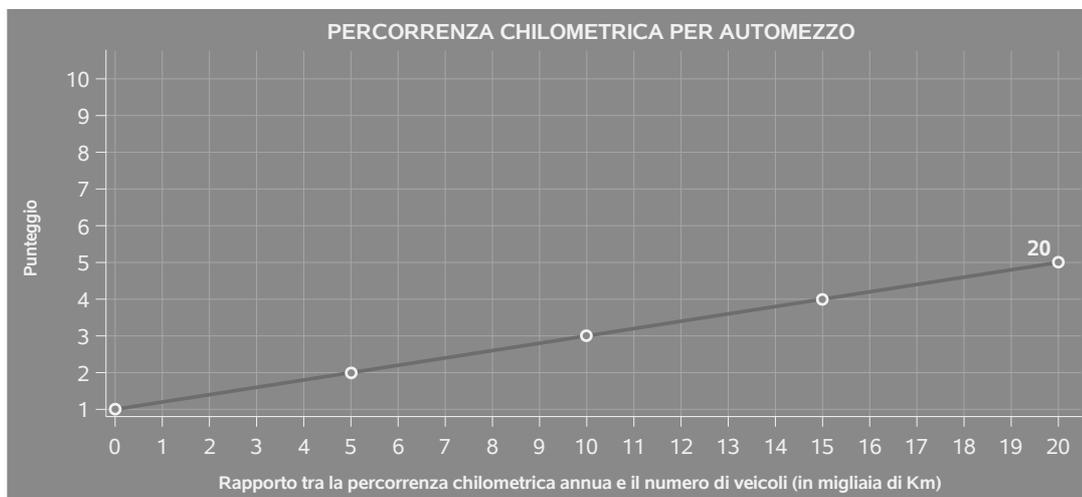
Qualora l'impresa non disponga di autoveicoli l'indicatore **non è applicato**. Inoltre per le imprese che appartengono con probabilità pari ad 1 al "Mob 9 - Imprese che svolgono prevalentemente il servizio di trasporto a mezzo impianti a fune" l'indicatore **non è applicato**.

Il punteggio è modulato¹⁵ fra 1 e 5, come da grafico seguente.

¹⁴La variabile è rideterminata in base alla durata dell'attività pari al numero di mesi di attività nel corso del periodo di imposta diviso 12.

¹⁵Punteggio = 1 + 4x(indicatore / soglia massima)





I dati riportati nel grafico sono riferiti ai MoB 1 e 7.

Le soglie di riferimento (espresse in migliaia di chilometri) sono differenziate per "Modello di Business" come di seguito riportato:

	Modalità di distribuzione	Soglia minima	Soglia massima
MoB 1	Tutti i soggetti	0,00	20,00
MoB 2	Tutti i soggetti	0,00	25,00
MoB 3	Tutti i soggetti	0,00	15,00
MoB 4	Tutti i soggetti	0,00	15,00
MoB 5	Tutti i soggetti	0,00	10,00
MoB 6	Tutti i soggetti	0,00	15,00
MoB 7	Tutti i soggetti	0,00	20,00
MoB 8	Tutti i soggetti	0,00	15,00
MoB 9	Tutti i soggetti	0,00	5,00

Per ogni singolo soggetto, i valori soglia sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.



ATTIVITÀ NON INERENTI

Gli indicatori di questa tipologia individuano situazioni in cui il contribuente svolge in prevalenza attività economiche non rientranti nell'ambito di applicazione dell'ISA di riferimento.

Di seguito sono riportate le attività non inerenti.

SERVIZI OFFERTI: NOLEGGIO DI AUTOVEICOLI SENZA CONDUCENTE > 50% DEI RICAVI

Qualora il contribuente abbia indicato di derivare più del 50% dei ricavi dal "Noleggio di autoveicoli senza conducente", l'indicatore è **applicato** e il punteggio è pari a 1.



SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 48.A - ASSEGNAZIONE AI MOB

In fase di applicazione, per l'assegnazione dei contribuenti ai MoB viene utilizzata una combinazione di due tecniche statistiche di tipo multivariato (analisi fattoriali e modelli di mistura finita) che utilizza le seguenti variabili:

Analisi fattoriale	Nome variabile	Descrizione variabile
Gamma dei servizi offerti	SEROFF_TAXI_MAX	Prevalenza servizio taxi
	GG_SERVIZIO_TAXI	Giorni lavorativi del Servizio taxi
	SEROFF_INTER_MAX	Prevalenza trasporto pubblico locale in ambito interurbano, interregionale, nazionale e internazionale
	SEROFF_TRASP_PUBBL_LOCA_MAX	Prevalenza trasporto pubblico locale in ambito urbano e suburbano
	SEROFF_NCC_MAX	Prevalenza noleggio di autovetture con conducente
	SEROFF_NOL_AUTOBUS_MAX	Prevalenza noleggio di autobus con conducente
	SEROFF_NAVETTE_MAX	Prevalenza trasporto regolare specializzato
	SEROFF_TRASP_FUNE_MAX	Prevalenza trasporto a mezzo impianti a fune
	IEN_MODATT_NORM_CORR_0_100_MAX	Prevalenza despecializzato

Sulla base di tali variabili, il contribuente viene assegnato ad uno o più MoB attraverso l'attribuzione di una probabilità di appartenenza, come descritto nell'**Allegato 88**.

Le matrici ed i vettori per il calcolo delle probabilità di appartenenza ai MoB sono riportati nell'**Allegato 90**.



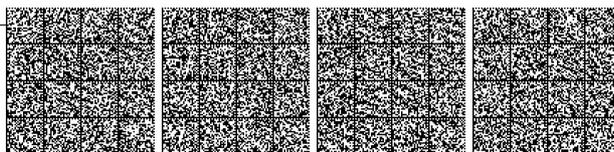
SUB ALLEGATO 48.B - FUNZIONE "RICAVI PER ADDETTO"

Di seguito viene riportato l'elenco delle variabili e dei coefficienti della funzione di regressione "Ricavi per addetto", con la spiegazione dei coefficienti.

VARIABILI	COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
INPUT PRODUTTIVI		
Ammortamenti per beni mobili strumentali	(*) 0,037823138056754	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,04% del Ricavo stimato
Canoni relativi a beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria	(*) 0,035908113489952	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,04% del Ricavo stimato
Costo per servizi al netto dei compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'IRES) + Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria e di noleggio	(*) 0,22326950965781	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,22% del Ricavo stimato
Valore dei beni strumentali	(*) 0,054417807972976	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,05% del Ricavo stimato
Spese per lavoro dipendente al netto dei compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore	(*) 0,14449076308632	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,14% del Ricavo stimato



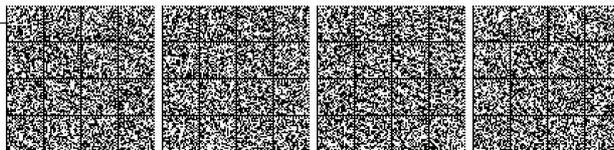
VARIABILI	VARIABILI	COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
	Costo del venduto e per la produzione di servizi	(*) 0,26035292519773	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,26% del Ricavo stimato
VARIABILI STRUTTURALI	Primo anno (vale 1 per il primo periodo d'imposta successivo all'inizio attività)	-0,083639835236406	La condizione di 'Primo anno (vale 1 per il primo periodo d'imposta successivo all'inizio attività)' determina una diminuzione dell'8,36% del Ricavo stimato
	Numero di autoveicoli a propulsione elettrica ed ibrida (elettrica/termica)	(**) 0,051792589130932	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,05% del Ricavo stimato
	Collegamento radio taxi (canone)	(*) 0,019215444187411	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,02% del Ricavo stimato
	Quota dei giorni di utilizzo del collegamento radio-taxi	0,014609552291116	L'utilizzo del collegamento radio taxi determina un aumento dell'1,46% in termini di Ricavo stimato
	Utilizzo di applicazioni mobili per l'acquisizione della corsa non associate a radio-taxi	0,043162653155146	L'utilizzo di applicazioni mobili per l'acquisizione della corsa non associate a radio-taxi determina un aumento del 4,32% in termini di Ricavo stimato
	Percorrenza chilometrica annua, quota fino a 950.000 km	(*) 0,155008739027374	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,16% del Ricavo stimato



VARIABILI	COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
Costi dell'alimentazione del veicolo	0,125074431605917	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,13% del Ricavo stimato
Ampiezza del comune/comrensorio/area di svolgimento dell'attività, fino a 15.000 abitanti	-0,051661383210469	La localizzazione in comuni/comrensori fino a 15 mila abitanti determina una diminuzione del 5,17% in termini di Ricavo stimato
Ampiezza del comune/comrensorio/area di svolgimento dell'attività, fino a 100.000 abitanti	-0,04104719502032	La localizzazione in comuni/comrensori fino a 100 mila abitanti determina una diminuzione del 4,10% in termini di Ricavo stimato
Probabilità di appartenenza al MoB 1 — Imprese che offrono prevalentemente il servizio di noleggio con conducente di autovetture	-0,078874046032573	L'appartenenza al MoB determina una diminuzione del 7,89% del Ricavo stimato
Probabilità di appartenenza al MoB 2 — Imprese che offrono prevalentemente il servizio taxi	-0,04217246730625	L'appartenenza al MoB determina una diminuzione del 4,22% del Ricavo stimato
Probabilità di appartenenza al MoB 3 — Imprese che offrono prevalentemente il servizio di trasporto pubblico di linea in ambito extraurbano	-0,036225169939769	L'appartenenza al MoB determina una diminuzione del 3,62% del Ricavo stimato



VARIABILI	VARIABILI	COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
Probabilità di appartenenza al MoB 5 — Imprese che svolgono prevalentemente altre attività	-0,019608595899702		L'appartenenza al MoB determina una diminuzione dell'1,96% del Ricavo stimato
Probabilità di appartenenza al MoB 6 — Imprese che offrono prevalentemente servizi di trasporto terrestre non specializzato	-0,067955008660527		L'appartenenza al MoB determina una diminuzione del 6,80% del Ricavo stimato
Probabilità di appartenenza al MoB 7 — Imprese che offrono prevalentemente il servizio di noleggio con conducente di autobus	-0,077706574808807		L'appartenenza al MoB determina una diminuzione del 7,77% del Ricavo stimato
Probabilità di appartenenza al MoB 8 — Imprese che svolgono prevalentemente il servizio di trasporto regolare specializzato	-0,038186007815983		L'appartenenza al MoB determina una diminuzione del 3,82% del Ricavo stimato
VARIABILI TERRITORIALI Territorialità del livello del reddito medio imponibile ai fini dell'addizionale IRPEF, a livello comunale	0,265275977939704		La localizzazione nei comuni a più alto livello secondo la territorialità considerata determina un aumento del 26,53% del Ricavo stimato
Territorialità del livello delle tariffe per l'erogazione del servizio taxi a livello comunale	0,058713085549688		La localizzazione nei comuni a più alto livello secondo la territorialità considerata determina un aumento del 5,87% del Ricavo stimato



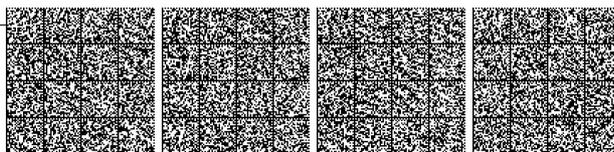
	VARIABILI		COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
MISURE DI CICLO DI SETTORE	Tasso di occupazione a livello regionale		0,004678558537461	Una diminuzione di un punto della variabile determina una flessione dello 0,005% del Ricavo stimato
	Andamento del prezzo medio annuo del gasolio auto (Ministero dello Sviluppo Economico)		-0,076517531679516	Una diminuzione dell'1% della variabile di ciclo economico determina una flessione dello 0,08% del Ricavo stimato
ECONOMIE DI SCALA E/O SOSTITUZIONE	Valore dei beni strumentali x Spese per lavoro dipendente al netto dei compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore	(***)	-0,000607597367166	Un aumento dell'1% della variabile determina una diminuzione dello 0,001% del Ricavo stimato
	Costi dell'alimentazione del veicolo x Percorrenza chilometrica annua	(****)	-0,00342952384496	Un aumento dell'1% della variabile determina una diminuzione dello 0,003% del Ricavo stimato
INTERCETTA	Valore dell'intercetta del modello di stima		1,696463003233306	
Coefficiente di rivalutazione			1,009089050026514	
Coefficiente individuale	Vedasi Allegato 89			

(*) Le variabili contabili (XC) sono utilizzate in stima come $LN[1 + XC/(N^{addetti} \times 1.000)]$ o $LN[1 + MIN(XC/(N^{addetti} \times 1.000), \text{quota valore in migliaia pro capite})]$

(**) Le variabili numeriche (XN) sono utilizzate in stima come $LN[1 + XN/(N^{addetti})]$ o $LN[1 + MIN(XN/(N^{addetti}), \text{quota valore pro capite})]$

(***) La variabile relativa al numero degli addetti è utilizzata in stima come $LN(1 + N^{addetti})$

(****) Ciascuna variabile (XS) del prodotto è utilizzata in stima come $LN(1 + XS)$



Le variabili dipendenti sono utilizzate in stima come $LN[1+YC/(N^{\text{addetti}} \times 1.000)]$, dove: YC è uguale a Ricavi oppure Compensi oppure Valore aggiunto.

Le misure di ciclo settoriale relative al periodo di imposta di applicazione saranno pubblicate con apposito Decreto ai sensi dell'art. 9-bis comma 2 del DL 50 del 24 aprile 2017 convertito nella Legge n. 96 del 21 giugno 2017.



SUB ALLEGATO 48.C - FUNZIONE "VALORE AGGIUNTO PER ADDETTO"

Di seguito viene riportato l'elenco delle variabili e dei coefficienti della funzione di regressione "Valore aggiunto per addetto", con la spiegazione dei coefficienti.

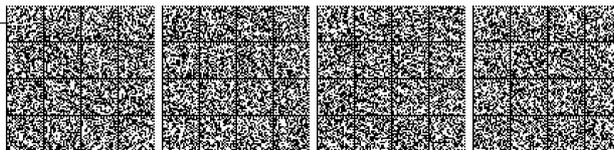
	VARIABILI		COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
INPUT PRODUTTIVI	Ammortamenti per beni mobili strumentali	(*)	0,071680383879714	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,07% del VA stimato
	Canoni relativi a beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria	(*)	-0,078048877126442	Un aumento dell'1% della variabile determina una diminuzione dello 0,08% del VA stimato
	Costo per servizi al netto dei compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'IRES) + Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria e di noleggio	(*)	0,046044420894863	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,05% del VA stimato
	Valore dei beni strumentali	(*)	0,081734620498572	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,08% del VA stimato
	Canoni relativi a beni immobili	(*)	-0,025939713682733	Un aumento dell'1% della variabile determina una diminuzione dello 0,03% del VA stimato



VARIABILI	VARIABILI	COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
Spese per lavoro dipendente al netto dei compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore	(*)	0,207211691961034	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,21% del VA stimato
Costo del venduto e per la produzione di servizi	(*)	0,155469968304029	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,16% del VA stimato
VARIABILI STRUTTURALI Primo anno (vale 1 per il primo periodo d'imposta successivo all'inizio attività)		-0,134530794857454	La condizione di 'Primo anno (vale 1 per il primo periodo d'imposta successivo all'inizio attività)' determina una diminuzione del 13,45% del VA stimato
Numero di autoveicoli a propulsione elettrica ed ibrida (elettrica/termica)	(**)	0,046387323403983	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,05% del VA stimato
Collegamento radio taxi (canone)	(*)	0,034070291590861	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,03% del VA stimato
Quota dei giorni di utilizzo del collegamento radio-taxi		0,043258463712767	L'utilizzo del collegamento radio taxi determina un aumento del 4,33% in termini di VA stimato
Utilizzo di applicazioni mobili per l'acquisizione della corsa non associate a radio-taxi		0,075735652000883	L'utilizzo di applicazioni mobili per l'acquisizione della corsa non associate a radio-taxi determina un aumento del 7,57% in termini di VA stimato



VARIABILI	COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
Costi dell'alimentazione del veicolo	0,135359721357407	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,14% del VA stimato
Percorrenza chilometrica annua, quota fino a 950.000 km	0,203816248494265	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,20% del VA stimato
MODELLI DI BUSINESS (MoB) Probabilità di appartenenza al MoB 1 — Imprese che offrono prevalentemente il servizio di noleggio con conducente di autovetture	-0,123654981189827	L'appartenenza al MoB determina una diminuzione del 12,37% del VA stimato
Probabilità di appartenenza al MoB 2 — Imprese che offrono prevalentemente il servizio taxi	0,031604313185584	L'appartenenza al MoB determina un aumento del 3,16% del VA stimato
Probabilità di appartenenza al MoB 3 — Imprese che offrono prevalentemente il servizio di trasporto pubblico di linea in ambito extraurbano	-0,055520684909252	L'appartenenza al MoB determina una diminuzione del 5,55% del VA stimato
Probabilità di appartenenza al MoB 5 — Imprese che svolgono prevalentemente altre attività	-0,046789295531828	L'appartenenza al MoB determina una diminuzione del 4,68% del VA stimato



	VARIABILI		COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
	Probabilità di appartenenza al MoB 6 — Imprese che offrono prevalentemente servizi di trasporto terrestre non specializzato		-0,074827221658544	L'appartenenza al MoB determina una diminuzione del 7,48% del VA stimato
	Probabilità di appartenenza al MoB 7 — Imprese che offrono prevalentemente il servizio di noleggio con conducente di autobus		-0,14973450115067	L'appartenenza al MoB determina una diminuzione del 14,97% del VA stimato
VARIABILI TERRITORIALI	Territorialità del livello del reddito medio imponible ai fini dell'addizionale IRPEF, a livello comunale		0,454483623088907	La localizzazione nei comuni a più alto livello secondo la territorialità considerata determina un aumento del 45,45% del Ricavo stimato
	Territorialità del livello delle tariffe per l'erogazione del servizio taxi a livello comunale		0,148655135216648	La localizzazione nei comuni a più alto livello secondo la territorialità considerata determina un aumento del 14,87% del VA stimato
MISURE DI CICLO DI SETTORE	Tasso di occupazione a livello regionale		0,007565629834526	Una diminuzione di un punto della variabile determina una flessione dello 0,01% del Ricavo stimato
	Andamento del prezzo medio annuo del gasolio auto (Ministero dello Sviluppo Economico)		-0,13536982732855	Una diminuzione dell'1% della variabile di ciclo economico determina una flessione dello 0,14% del VA stimato
	Andamento dell'ammontare dei ricavi medi del settore distinti per codice ATECO		0,047884467213875	Una diminuzione dell'1% della variabile di ciclo economico determina una flessione dello 0,05% del VA stimato



	VARIABILI		COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
ECONOMIE DI SCALA E/O SOSTITUZIONE	(Costo del venduto e per la produzione di servizi) elevato a 2	(*)	-0,015827436289433	Un aumento dell'1% della variabile determina una diminuzione dello 0,02% del VA stimato
	Valore dei beni strumentali x Spese per lavoro dipendente al netto dei compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore	(***)	-0,000768787708648	Un aumento dell'1% della variabile determina una diminuzione dello 0,001% del VA stimato
	Costi dell'alimentazione del veicolo x Percorrenza chilometrica annua	(***)	-0,002768520434296	Un aumento dell'1% della variabile determina una diminuzione dello 0,003% del VA stimato
INTERCETTA	Valore dell'intercetta del modello di stima		1,088269147245481	
Coefficiente di rivalutazione			1,023192930449702	
Coefficiente individuale	Vedasi Allegato 89			

(*) Le variabili contabili (XC) sono utilizzate in stima come $LN[1+XC/(N^{\circ}addetti \times 1.000)]$ o $LN[1+MIN\{XC/(N^{\circ}addetti \times 1.000), \text{quota valore in migliaia pro capite}\}]$

(**) Le variabili numeriche (XN) sono utilizzate in stima come $LN[1+XN/(N^{\circ}addetti)]$ o $LN[1+MIN\{XN/(N^{\circ}addetti), \text{quota valore pro capite}\}]$

(***) La variabile relativa al numero degli addetti è utilizzata in stima come $LN(1+N^{\circ}addetti)$

(****) Ciascuna variabile (XS) del prodotto è utilizzata in stima come $LN(1+XS)$

Le variabili dipendenti sono utilizzate in stima come $LN[1+YC/(N^{\circ}addetti \times 1.000)]$, dove: YC è uguale a Ricavi oppure Compensi oppure Valore aggiunto.

Le misure di ciclo settoriale relative al periodo di imposta di applicazione saranno pubblicate con apposito Decreto ai sensi dell'art. 9-bis comma 2 del DL 50 del 24 aprile 2017 convertito nella Legge n. 96 del 21 giugno 2017.



SUB ALLEGATO 48.D - FORMULE DELLE VARIABILI E DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule delle variabili e degli indicatori economico-contabili utilizzati nell'ISA BG72U:

Addetti ¹⁶ (ditte individuali) = 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.

Addetti (società) = 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.

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 mobili di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

Ampiezza del comune/comrensorio/area di svolgimento dell'attività, fino a 100.000 abitanti = 1 se Ampiezza del comune/comrensorio/area di svolgimento dell'attività (1 = fino a 15.000 abitanti 2 = fino a 100.000 abitanti 3 = fino a 500.000 abitanti 4 = fino a 1.000.000 di abitanti 5 = oltre 1.000.000 di abitanti) è pari a due altrimenti assume valore pari a zero.

Ampiezza del comune/comrensorio/area di svolgimento dell'attività, fino a 15.000 abitanti = 1 se Ampiezza del comune/comrensorio/area di svolgimento dell'attività (1 = fino a 15.000 abitanti 2 = fino a 100.000 abitanti 3 = fino a 500.000 abitanti 4 = fino a 1.000.000 di abitanti 5 = oltre 1.000.000 di abitanti) è pari ad uno altrimenti assume valore pari a zero.

Costi dell'alimentazione del veicolo = Costi specifici: Benzina + Gasolio + GPL + Metano + Energia elettrica consumata nell'utilizzo di veicoli a propulsione elettrica.

Costi produttivi = Costo del venduto e per la produzione di servizi + Costo per servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'IRES) + 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 ed altre componenti negative - Perdite su crediti - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro - Maggiorazioni fiscali - Componenti negativi

¹⁶Il titolare è pari a uno. 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 di imposta diviso 12. Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo di imposta" diviso 12).



derivanti da trasferimenti di azienda o di rami di azienda - Minusvalenze derivanti da operazioni di riconversione produttiva, ristrutturazione o ridimensionamento produttivo, espropri o nazionalizzazioni di beni, alienazione di beni non strumentali all'attività produttiva - Quote di accantonamento annuale al TFR per forme pensionistiche complementari e somme erogate agli iscritti ai fondi di previdenza del personale dipendente - Oneri per imposte e tasse.

Costi totali = Costi produttivi + Oneri diversi di gestione ed altre componenti negative - Perdite su crediti - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro - Maggiorazioni fiscali - Componenti negativi derivanti da trasferimenti di azienda o di rami di azienda - Minusvalenze derivanti da operazioni di riconversione produttiva, ristrutturazione o ridimensionamento produttivo, espropri o nazionalizzazioni di beni, alienazione di beni non strumentali all'attività produttiva - Quote di accantonamento annuale al TFR per forme pensionistiche complementari e somme erogate agli iscritti ai fondi di previdenza del personale dipendente - Oneri per imposte e tasse.

Costo del venduto e per la produzione di servizi¹⁷ = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci e per la produzione di servizi - Beni distrutti o sottratti relativi a materie prime, sussidiarie, semilavorati, merci e prodotti finiti] - Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale.

Giorni lavorativi del Servizio taxi = Valore minimo tra (Elementi specifici del servizio taxi: Giorni lavorativi e 365) se Servizi offerti: Servizio taxi (con licenza ex art. 8 L.15/1/92 n. 21) è maggiore di zero altrimenti assume valore pari a zero.

Indice di equidistribuzione tra le specializzazioni¹⁸ = $100 * [(1 - (\text{Servizi offerti: Servizio taxi (con licenza ex art. 8 L.15/1/92 n. 21)} / (\text{Totale specializzazioni} + 0,00001))) \times (1 - (\text{Servizi offerti: Trasporto pubblico locale in ambito interurbano} + \text{Trasporto pubblico interregionale, nazionale e internazionale}) / (\text{Totale specializzazioni} + 0,00001))) \times (1 - (\text{Servizi offerti: Trasporto pubblico locale in ambito urbano e suburbano}) / (\text{Totale specializzazioni} + 0,00001))) \times (1 - (\text{Servizi offerti: Trasporto regolare specializzato (gruppi aziendali o scolastici, navette aeroportuali, ecc.}) / (\text{Totale specializzazioni} + 0,00001))) \times (1 - (\text{Servizi offerti: Trasporto a mezzo impianti a fune}) / (\text{Totale specializzazioni} + 0,00001))) \times (1 - (\text{Servizi offerti: Noleggio di autobus con conducente}) / (\text{Totale specializzazioni} + 0,00001))) \times (1 - (\text{Servizi offerti: Noleggio di autovetture con conducente (con autorizzazione ex art. 8 L.15/1/92 n. 21)}) / (\text{Totale specializzazioni} + 0,00001))) \times (\text{Totale specializzazioni} / 100) / 0,33992]$.

Margine operativo lordo = Valore aggiunto - (Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Spese per prestazioni rese da professionisti esterni - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)).

Numero di autoveicoli a propulsione elettrica ed ibrida (elettrica/termica)¹⁹ = Numero autovetture (fino a 9 posti) a propulsione ibrida (elettrica/termica) + Numero autovetture (fino a 9 posti) a propulsione elettrica + Numero autobus

¹⁷Ad esclusione dell'utilizzo nell'ambito dell'indicatore elementare di anomalia relativo al "costo del venduto e per la produzione di servizi", se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

¹⁸La variabile è arrotondata all'intero.

¹⁹La variabile è rideterminata in base alla durata dell'attività pari al numero di mesi di attività nel corso del periodo di imposta diviso 12.



fino a 18 posti a propulsione ibrida (elettrica/termica) + Numero autobus fino a 18 posti a propulsione elettrica + Numero autobus oltre 18 posti a propulsione ibrida (elettrica/termica) + Numero autobus oltre 18 posti a propulsione elettrica.

Numero di veicoli ²⁰ = Autoveicoli: Autovetture (fino a 9 posti) (Numero) + Autobus fino a 18 posti (Numero) + Autobus oltre 18 posti (Numero).

Numero dipendenti = (Numero delle giornate retribuite - Numero delle giornate di sospensione, C.I.G. e simili del personale dipendente) diviso 312.

Oneri finanziari netti = Interessi e altri oneri finanziari - Risultato della gestione finanziaria.

Prevalenza despecializzato =Indice di equidistribuzione tra le specializzazioni se Indice di equidistribuzione tra le specializzazioni è pari a Specializzazione massima, altrimenti assume valore pari a zero.

Prevalenza noleggio di autobus con conducente =Servizi offerti: Noleggio di autobus con conducente se Servizi offerti: Noleggio di autobus con conducente è pari a Specializzazione massima, altrimenti assume valore pari a zero.

Prevalenza noleggio di autovetture con conducente =Servizi offerti: Noleggio di autovetture con conducente (con autorizzazione ex art. 8 L.15/1/92 n. 21) se Servizi offerti: Noleggio di autovetture con conducente (con autorizzazione ex art. 8 L.15/1/92 n. 21) è pari a Specializzazione massima, altrimenti assume valore pari a zero.

Prevalenza servizio taxi = Servizi offerti: Servizio taxi (con licenza ex art. 8 L.15/1/92 n. 21) se Servizi offerti: Servizio taxi (con licenza ex art. 8 L.15/1/92 n. 21) è pari a Specializzazione massima, altrimenti assume valore pari a zero.

Prevalenza trasporto a mezzo impianti a fune =Servizi offerti: Trasporto a mezzo impianti a fune se Servizi offerti: Trasporto a mezzo impianti a fune è pari a Specializzazione massima, altrimenti assume valore pari a zero.

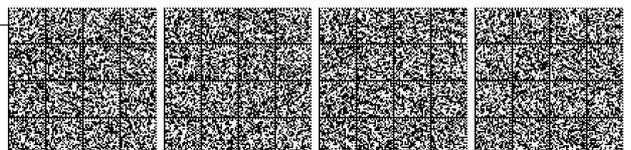
Prevalenza trasporto pubblico locale in ambito interurbano, interregionale, nazionale e internazionale =Servizi offerti: Trasporto pubblico locale in ambito interurbano + Trasporto pubblico interregionale, nazionale e internazionale se Servizi offerti: Trasporto pubblico locale in ambito interurbano + Trasporto pubblico interregionale, nazionale e internazionale è pari a Specializzazione massima, altrimenti assume valore pari a zero.

Prevalenza trasporto pubblico locale in ambito urbano e suburbano =Servizi offerti: Trasporto pubblico locale in ambito urbano e suburbano se Servizi offerti: Trasporto pubblico locale in ambito urbano e suburbano è pari a Specializzazione massima, altrimenti assume valore pari a zero.

Prevalenza trasporto regolare specializzato =Servizi offerti: Trasporto regolare specializzato (gruppi aziendali o scolastici, navette aeroportuali, ecc.) se Servizi offerti: Trasporto regolare specializzato (gruppi aziendali o scolastici, navette aeroportuali, ecc.) è pari a Specializzazione massima, altrimenti assume valore pari a zero.

Quota dei giorni di utilizzo del collegamento radio-taxi =Valore minimo tra (Elementi specifici del servizio taxi: Giorni di utilizzo del collegamento radio-taxi (solo se non utilizzato per l'intero periodo di imposta) diviso 365 e 1)

²⁰La variabile è rideterminata in base alla durata dell'attività pari al numero di mesi di attività nel corso del periodo di imposta diviso 12.



se la variabile Elementi specifici del servizio taxi: Collegamento con radio-taxi è pari a uno. Se Elementi specifici del servizio taxi: Collegamento con radio-taxi è pari a uno e Elementi specifici del servizio taxi: Giorni di utilizzo del collegamento radio-taxi (solo se non utilizzato per l'intero periodo di imposta) è pari a zero allora la variabile è pari a zero. Se Elementi specifici del servizio taxi: Collegamento con radio-taxi è pari a zero allora la variabile è pari a zero.

Reddito = Risultato ordinario + Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR + Altri proventi e componenti positivi - Oneri diversi di gestione ed altre componenti negative di cui componenti negativi derivanti da trasferimenti di azienda o di rami di azienda - Oneri diversi di gestione ed altre componenti negative di cui minusvalenze derivanti da operazioni di riconversione produttiva, ristrutturazione o ridimensionamento produttivo, espropri o nazionalizzazioni di beni, alienazione di beni non strumentali all'attività produttiva.

Reddito operativo = Margine operativo lordo - Ammortamenti - Accantonamenti.

Reddito operativo lordo = Reddito operativo + Ammortamenti + Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria, ad esclusione dei canoni di leasing fiscalmente deducibili oltre il periodo di durata del contratto.

Ricavi = Ricavi di cui ai commi 1 (Lett. a) e b)) e 2 dell'art. 85 del TUIR + (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 - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale + Ulteriori componenti positivi per migliorare il profilo di affidabilità + Contributi ordinari in conto esercizio per l'attività di trasporto pubblico di linea.

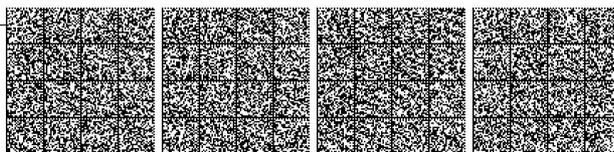
Risultato ordinario = Reddito operativo + Risultato della gestione finanziaria - Interessi e altri oneri finanziari + Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni.

Specializzazione massima = Valore massimo tra (Servizi offerti: Servizio taxi (con licenza ex art. 8 L.15/1/92 n. 21), Servizi offerti: Noleggio di autovetture con conducente (con autorizzazione ex art. 8 L.15/1/92 n. 21), Servizi offerti: Trasporto pubblico locale in ambito urbano e suburbano, (Servizi offerti: Trasporto pubblico locale in ambito interurbano + Trasporto pubblico interregionale, nazionale e internazionale), Servizi offerti: Noleggio di autobus con conducente, Servizi offerti: Trasporto regolare specializzato (gruppi aziendali o scolastici, navette aeroportuali, ecc.), Servizi offerti: Trasporto a mezzo impianti a fune, (Servizi offerti: Noleggio di autoveicoli senza conducente + Altro), Indice di equidistribuzione tra le specializzazioni).

Tasso di occupazione a livello regionale = La variabile è pari al singolo indicatore regionale corrispondente al Comune che rilascia la licenza per l'esercizio del servizio taxi moltiplicato per la probabilità di appartenenza al MoB 2 + La media, per tutte le unità locali compilate, dei singoli indicatori regionali moltiplicato per la somma delle probabilità di appartenenza ai MoB 1,3,4,5,6,7,8,9. Un'unità locale è compilata se il comune dell'unità locale è compilato. Se non risulta compilata alcuna unità locale occorre far riferimento al comune del domicilio fiscale.

Territorialità del livello del reddito medio imponibile ai fini dell'addizionale IRPEF, a livello comunale definita su dati del Dipartimento delle Finanze riferiti ai periodi d'imposta 2017 e 2018²¹

²¹I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



La territorialità del livello del reddito differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito per comune. La variabile è pari al singolo indicatore territoriale corrispondente al Comune che rilascia la licenza per l'esercizio del servizio taxi moltiplicato per la probabilità di appartenenza al MoB 2 + La media, per tutte le unità locali compilate, dei singoli indicatori territoriali moltiplicato per la somma delle probabilità di appartenenza ai MoB 1,3,4,5,6,7,8,9. Un'unità locale è compilata se il comune dell'unità locale è compilato. Se non risulta compilata alcuna unità locale occorre far riferimento al comune del domicilio fiscale.

Territorialità del livello delle tariffe per l'erogazione del servizio taxi a livello comunale ²² = La variabile è pari al singolo indicatore territoriale corrispondente al Comune che rilascia la licenza per l'esercizio del servizio taxi moltiplicato per la probabilità di appartenenza al MoB 2.

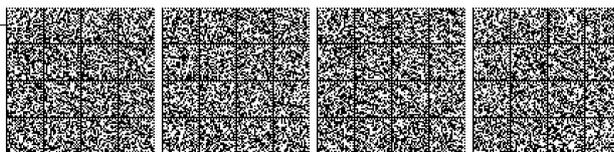
Totale specializzazioni = Servizi offerti: Servizio taxi (con licenza ex art. 8 L.15/1/92 n. 21) + Trasporto pubblico locale in ambito interurbano + Trasporto pubblico interregionale, nazionale e internazionale + Trasporto pubblico locale in ambito urbano e suburbano + Trasporto regolare specializzato (gruppi aziendali o scolastici, navette aeroportuali, ecc.) + Trasporto a mezzo impianti a fune + Noleggio di autobus con conducente + Noleggio di autovetture con conducente (con autorizzazione ex art. 8 L.15/1/92 n. 21).

Valore aggiunto = Ricavi - [(Costo del venduto e per la produzione di servizi) + (Costo per servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'IRES)) + Costo per il godimento di beni di terzi (canoni di locazione finanziaria e non finanziaria, di noleggio, ecc.) + Spese per prestazioni rese da professionisti esterni + (Oneri diversi di gestione ed altre componenti negative - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro - Maggiorazioni fiscali - Componenti negativi derivanti da trasferimenti di azienda o di rami di azienda - Minusvalenze derivanti da operazioni di riconversione produttiva, ristrutturazione o ridimensionamento produttivo, espropri o nazionalizzazioni di beni, alienazione di beni non strumentali all'attività produttiva)].

Valore dei beni strumentali = La variabile è rideterminata in base alla durata dell'attività pari al numero di mesi di attività nel corso del periodo di imposta diviso 12.

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 finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali mobili di costo unitario non superiore a 516,46 euro.

²² I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



SUB ALLEGATO 48.E – TERRITORIALITÀ DEL LIVELLO DELLE TARIFFE APPLICATE PER L'EROGAZIONE DEL SERVIZIO TAXI

Al fine di tener conto dell'influenza, a livello territoriale, delle tariffe applicate per l'erogazione del servizio taxi sulla determinazione dei ricavi è stato definito l'indicatore "Livello delle tariffe applicate per l'erogazione del servizio taxi".

Tale indicatore è stato determinato a livello comunale, partendo dalle informazioni contenute nel modello di comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione dello Studio di Settore con riferimento al periodo d'imposta 2012 e dell'Indice Sintetico di Affidabilità con riferimento al periodo d'imposta 2018. Si tratta delle tariffe applicate da ciascun comune:

- Tariffa feriale urbana chilometrica;
- Tariffa feriale extraurbana chilometrica;
- Scatto alla partenza feriale.

L'indicatore è stato determinato, per ciascun comune, come media aritmetica delle tariffe standardizzate rispetto ad un valore di riferimento. Il valore di riferimento coincide con il 95° percentile della distribuzione dei comuni differenziata per ciascuna tariffa (vedi Tabella).

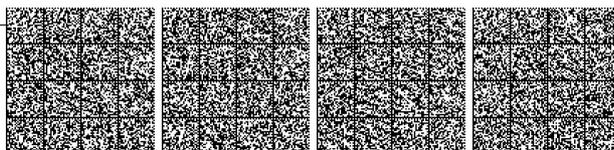
I comuni per i quali si è calcolato il differenziale sono quelli per cui almeno 5 contribuenti hanno indicato la stessa "Tariffa feriale urbana chilometrica".

Tabella – Valori di riferimento per il calcolo del differenziale

Valore	95° percentile
Tariffa feriale urbana chilometrica	1,80
Tariffa feriale extraurbana chilometrica	2,08
Scatto alla partenza feriale	5,42

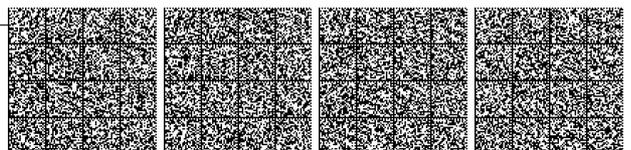
Per i comuni non presenti, si sono calcolati i differenziali per Macro-Area: Centro, Nord-ovest, Nord-est, Sud e Isole. Infine si è quindi proceduto ad una successiva standardizzazione dell'indicatore.

Di seguito viene riportato l'elenco, per Regione, dei Comuni, delle tariffe utilizzate e dei relativi livelli delle tariffe.



Elenco, per Regione, dei Comuni e dei relativi livelli delle tariffe applicate per l'erogazione del servizio taxi

Regione	Comune	Tariffa Feriele Urbana chilometrica	Tariffa Feriele Extraurbana chilometrica	Scatto alla partenza feriala	Livello delle tariffe applicate
Abruzzo	Pescara	1,300	1,650	4,000	0,122446768276175
Calabria	Lamezia Terme	1,200	1,500	5,000	0,148871868592752
Campania	Anacapri	3,570	5,000	6,000	0,469553123095312
	Capri	3,570	3,570	6,000	0,469553123095312
	Sorrento	3,200	3,700	4,000	0,347732411594606
Emilia Romagna	Bologna	1,250	1,500	3,400	0,024525140773760
	Casalecchio di Reno	1,250	1,500	3,400	0,024525140773760
	Castenaso	1,250	1,500	3,400	0,024525140773760
	Cattolica	1,600	2,080	6,000	0,417888940283588
	Cervia	1,800	1,800	2,730	0,176186940551222
	Ferrara	1,100	1,500	4,800	0,105881930496650
	Forlì	1,300	0,650	3,500	-0,143994793307846
	Imola	1,100	1,600	4,100	0,068184161566651
	Modena	1,200	1,750	3,200	0,050337984595194
	Ozzano dell'Emilia	1,250	1,500	3,400	0,024525140773760
	Parma	1,300	1,300	3,200	-0,024426049185233
	Piacenza	1,000	1,700	3,600	0,021812147921030
	Ravenna	1,400	1,400	3,000	0,006602890016230
	Reggio nell'Emilia	1,300	1,500	3,500	0,046020109821812
	Riccione	1,800	2,340	5,800	0,469553123095312
	Rimini	1,300	1,300	4,800	0,112836724336690
San Lazzaro di Savena	1,250	1,500	3,400	0,024525140773760	
Friuli Venezia Giulia	Pordenone	0,840	0,840	2,540	-0,302706158364865
	Trieste	1,200	1,500	3,500	0,020188018415950
	Udine	0,940	1,880	6,190	0,202687748033216
Lazio	Roma	1,100	1,600	3,000	-0,026183995229671
	Viterbo	1,100	0,550	2,400	-0,312381827401734
Liguria	Genova	0,900	1,500	5,000	0,071375594375167
	Imperia	1,000	2,000	4,000	0,123191924759037
	La Spezia	1,110	1,510	3,000	-0,043720011126343
	Rapallo	2,500	1,500	4,000	0,218075183576722
	Sanremo	1,050	2,100	3,000	0,068202492599440
	Savona	1,000	2,000	4,000	0,123191924759037
	Ventimiglia	1,000	1,000	3,000	-0,186144253550585
Lombardia	Bergamo	1,380	1,870	3,400	0,140819229198996
	Brescia	1,190	1,660	4,200	0,113424783868552
	Cinisello Balsamo	0,920	1,720	3,400	-0,011540432996732



Regione	Comune	Tariffa Feriale Urbana chilometrica	Tariffa Feriale Extraurbana chilometrica	Scatto alla partenza feriale	Livello delle tariffe applicate
	Como	1,000	2,000	4,500	0,166086541484638
	Corsico	1,100	1,870	3,400	0,068489373262583
	Cremona	0,900	0,750	3,700	-0,207810617755211
	Desenzano del Garda	0,900	0,900	4,500	-0,105647189265487
	Gallarate	1,100	1,650	3,400	0,019309045393731
	Lecco	1,000	1,000	4,000	-0,100355020099384
	Legnano	1,100	1,650	3,400	0,019309045393731
	Lodi	0,800	0,000	3,000	-0,229343165420479
	Mantova	0,900	1,800	2,500	-0,076033405795312
	Milano	1,100	1,650	3,400	0,019309045393731
	Monza	1,000	1,800	3,500	0,035587919061752
	Opera	1,100	1,870	3,400	0,068489373262583
	Pavia	0,900	1,500	3,500	-0,057308255801636
	Pero	1,100	1,650	3,400	0,019309045393731
	Peschiera Borromeo	1,100	1,870	3,400	0,068489373262583
	Rho	1,100	1,870	3,400	0,068489373262583
	Rozzano	1,100	1,650	3,400	0,019309045393731
	Segrate	1,100	1,650	3,400	0,019309045393731
	Sesto San Giovanni	0,800	1,800	3,100	-0,050391957130453
	Somma Lombardo	1,100	1,870	3,400	0,068489373262583
	Varese	1,100	1,120	3,400	-0,099170835381232
	Vigevano	1,000	2,000	4,500	0,166086541484638
Marche	Ancona	1,320	1,320	2,150	-0,104867387130654
Piemonte	Alessandria	1,000	1,000	4,000	-0,100355020099384
	Novara	1,800	1,800	3,500	0,242244650308647
	Torino	1,050	1,440	3,500	-0,031972935384349
Puglia	Bari	0,900	1,400	3,000	-0,122557567013079
	Lecce	1,600	1,600	5,000	0,274554928702042
Sardegna	Alghero	1,800	1,300	3,000	0,087576561153836
	Cagliari	1,100	1,500	3,000	-0,048538689715513
	Olbia	2,600	1,000	3,500	0,063407094421911
	Sassari	1,000	1,000	3,000	-0,186144253550585
Toscana	Firenze	0,980	1,800	3,300	0,013263654090339
	Grosseto	1,400	1,800	3,000	0,096021667959598
	Livorno	1,200	1,800	3,600	0,095831025218596
	Lucca	1,400	1,900	3,600	0,169849902516162
	Montecatini-Terme	1,400	1,900	3,200	0,135534209135681
	Pisa	1,100	1,950	3,250	0,073504743833576
	Pistoia	1,250	1,620	3,000	0,017035080776290
	Prato	1,000	1,600	3,900	0,025194223470549
	Scandicci	0,960	1,730	3,480	0,007891011690293



Regione	Comune	Tariffa Feriale Urbana chilometrica	Tariffa Feriale Extraurbana chilometrica	Scatto alla partenza feriale	Livello delle tariffe applicate
	Siena	0,990	1,520	3,950	0,009016720413849
	Viareggio	1,300	1,700	4,800	0,202255502280058
Trentino Alto Adige	Bolzano	1,350	1,000	3,500	-0,052837316904468
	Merano	1,000	1,000	5,000	-0,014565786648182
	Riva del Garda	0,900	0,900	3,500	-0,191436422716688
	Trento	1,150	1,850	3,600	0,094092326758586
Umbria	Assisi	4,530	0,600	3,500	-0,026011683521457
	Perugia	1,000	1,700	2,600	-0,063977085530172
Veneto	Conegliano	0,850	0,850	3,000	-0,258424432388141
	Cortina d'Ampezzo	2,300	2,300	12,500	0,469553123095312
	Jesolo	0,950	0,950	3,500	-0,167343029770836
	Padova	1,200	1,800	5,800	0,251967430099783
	Peschiera del Garda	0,950	0,950	3,500	-0,167343029770836
	Treviso	0,900	0,930	2,600	-0,261940324477017
	Venezia	1,700	2,150	3,200	0,253268933427782
	Verona	1,200	1,600	5,000	0,171226563078594
Vicenza	0,800	0,800	2,500	-0,325412442059594	
Centro		1,200	1,525	3,490	0,024918799702898
Nord-est		1,055	1,330	3,500	-0,055271494748482
Nord-ovest		1,100	1,600	3,500	0,016710621495930
Sud e Isole		1,500	1,625	4,000	0,168522277466430

