ALLEGATO 54.A

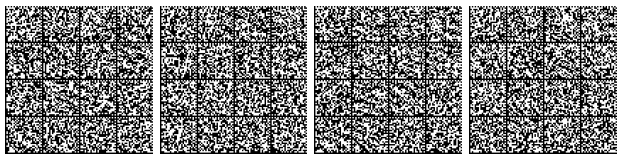
NOTA TECNICA E METODOLOGICA

INDICE SINTETICO DI AFFIDABILITÀ FISCALE

DK23U

SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATA

(ESERCENTI ATTIVITÀ DI IMPRESA)



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.

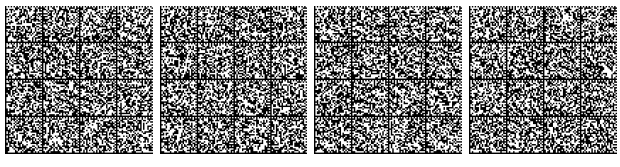
I contribuenti interessati possono indicare ulteriori componenti positivi non risultanti dalle scritture contabili, che concorrono al calcolo degli indicatori elementari, per migliorare il proprio profilo di affidabilità fiscale.

Le attività economiche (ATECO 2007) oggetto dell'indice sintetico di affidabilità fiscale DK23U sono di seguito riportate:

- 71.12.20 - Servizi di progettazione di ingegneria integrata

I criteri generali seguiti per la costruzione dell'indice sintetico di affidabilità fiscale DK23U sono riportati nell'**Allegato 89**.

Di seguito sono rappresentate le modalità di calcolo dell'indice sintetico di affidabilità fiscale DK23U per l'applicazione al singolo contribuente dal periodo di imposta 2023.



MODELLI DI BUSINESS

Ai fini della definizione degli indicatori elementari, i contribuenti interessati all'applicazione dell'ISA DK23U 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 DK23U i MoB individuati sono i seguenti (la numerosità indicata è riferita alle imprese e ai lavoratori autonomi della base dati di costruzione, p.i. 2021):

- **MoB 1 - Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria dell'informazione** (Numerosità: 304);
- **MoB 2 - Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria industriale** (Numerosità: 823);
- **MoB 3 - Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria civile e ambientale** (Numerosità: 1.590);
- **MoB 4 - Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria industriale e in genere affidano a terzi prestazioni direttamente afferenti l'attività** (Numerosità: 660);
- **MoB 5 - Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria civile e ambientale e in genere affidano a terzi prestazioni direttamente afferenti l'attività** (Numerosità: 2.256).

Per la descrizione degli elementi che permettono l'assegnazione del contribuente ai MoB si rimanda al **Sub Allegato 54.A.A**.

INDICATORI ELEMENTARI

Gli indicatori elementari utilizzati ai fini del calcolo dell'indice sintetico di affidabilità fiscale per l'ISA DK23U 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 materiale impiegato e per la produzione di servizi negativo;
   - 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;
   - Corrispondenza delle esistenze di opere e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93 comma 5 del TUIR con le relative rimanenze;
   - Corrispondenza delle esistenze di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale con le relative rimanenze;
   - Corrispondenza delle esistenze di prodotti finiti 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:

- Valorizzazione dell'incremento di immobilizzazioni per lavori interni.

Le formule delle variabili e degli indicatori sono riportate nel **Sub Allegato 54.A.D**.

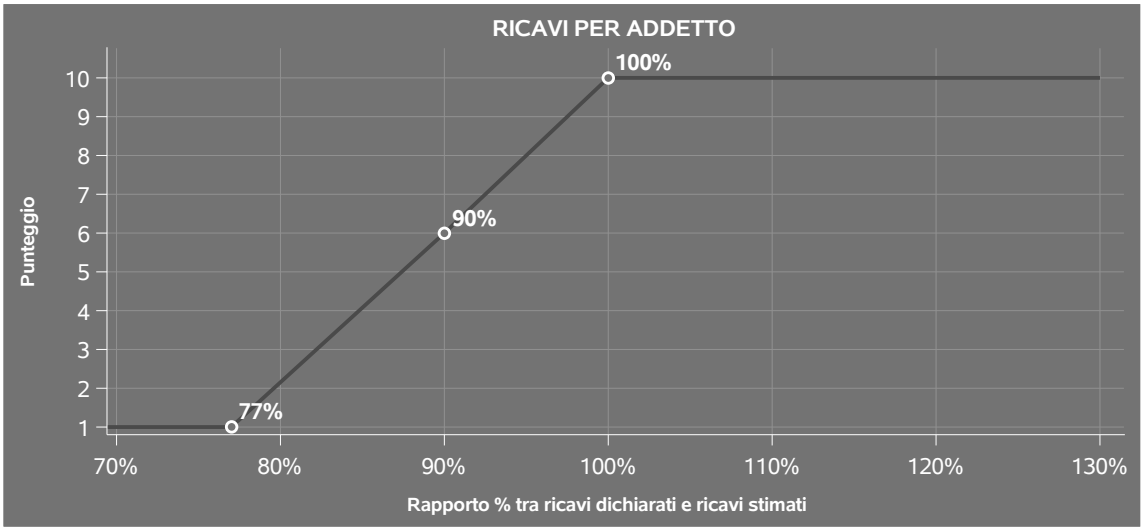
INDICATORI ELEMENTARI DI AFFIDABILITÀ

RICAVI PER ADDETTO

L'indicatore misura l'affidabilità dell'ammontare di ricavi che un'impresa consegue attraverso il processo produttivo 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; i ricavi per addetto stimati sono moltiplicati per il fattore correttivo (FC).[1]

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 riferimento[2], 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 modulato[3] 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 54.A.B**.

[1] Il fattore correttivo (FC) assume valori compresi tra 0 ed 1.

[2] La soglia minima di riferimento è pari a exp(-0,26595), ovvero l'esponenziale dell'errore standard (sigma), con segno negativo, dei residui della funzione di stima dei ricavi per addetto.

[3] Punteggio = 1+9x{[indicatore - exp(-sigma)]/[1 - exp(-sigma)]}

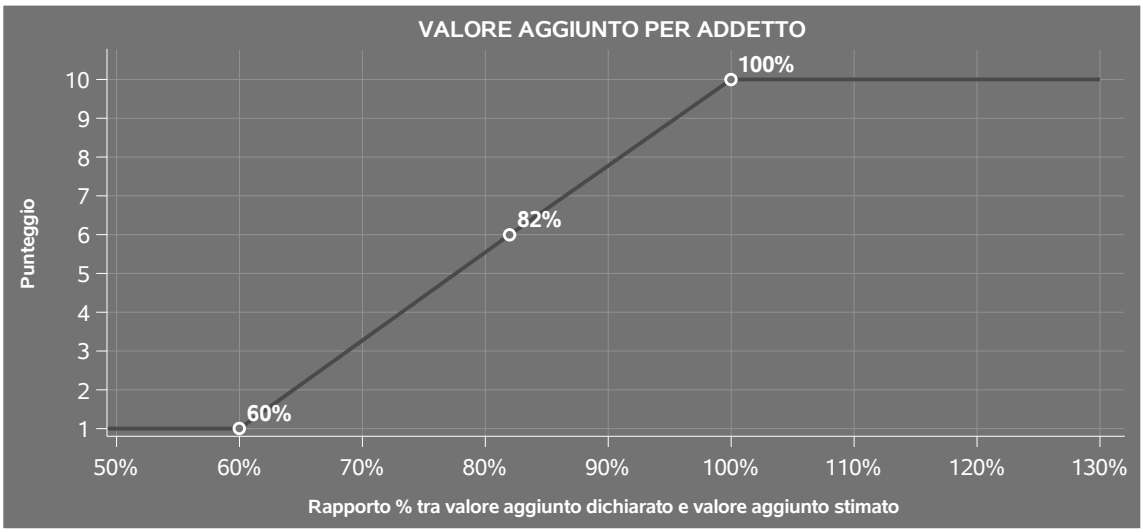
La stima dei "Ricavi per addetto" è personalizzata per singolo contribuente sulla base di uno specifico "coefficiente individuale", che misura le differenze nella produttività delle imprese (ad esempio, dovute a diverse abilità manageriali, potere di mercato, ecc.) e che risulta calcolato sulla base dei dati delle otto annualità di imposta precedenti relativi al medesimo contribuente. I criteri per la determinazione del coefficiente individuale sono riportati nell'**Allegato 90**.

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; il valore aggiunto per addetto stimato è moltiplicato per il fattore correttivo (FC).

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 riferimento[4], 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 modulato[5] fra 1 e 10. Nel seguente grafico, per semplicità di rappresentazione, i valori sono rappresentati in forma percentuale approssimata all'intero.



[4]La soglia minima di riferimento è pari a exp(-0,50609), ovvero l'esponenziale dell'errore standard (sigma), con segno negativo, dei residui della funzione di stima del valore aggiunto per addetto.

[5]Punteggio = 1+9x{[indicatore - exp(-sigma)]/[1 - exp(-sigma)]}

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 54.A.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 90**.

REDDITO PER ADDETTO

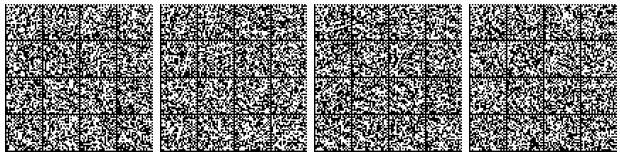
L'indicatore misura l'affidabilità del reddito che un soggetto economico realizza in un determinato periodo di tempo con riferimento al contributo di ciascun addetto.

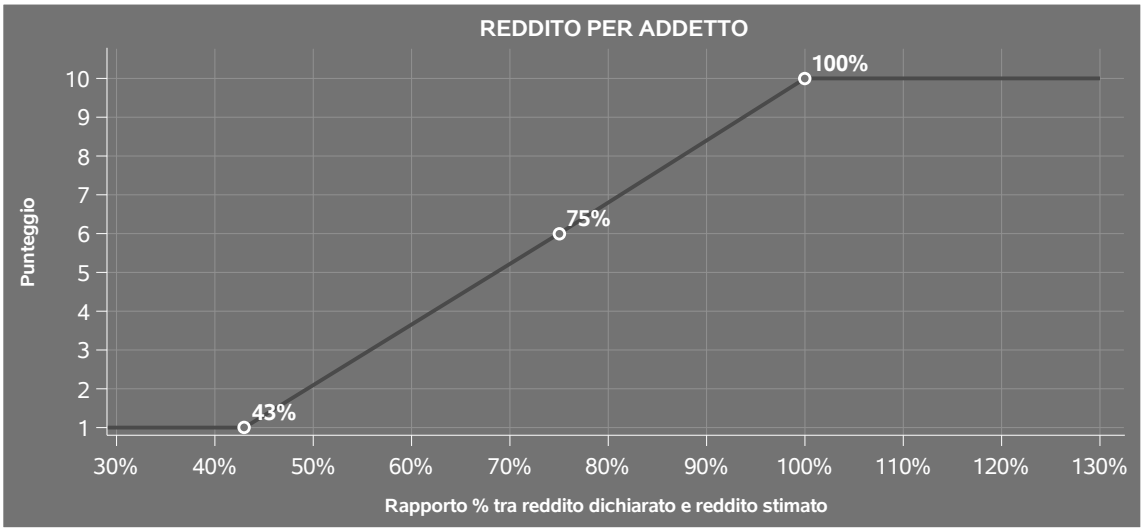
L'indicatore è calcolato come rapporto tra il reddito dichiarato per addetto e il reddito per addetto stimato.

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 riferimento[6] 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 modulato[7] fra 1 e 10. Nel seguente grafico, per semplicità di rappresentazione, i valori sono rappresentati in forma percentuale approssimata all'intero.

[6] La soglia minima di riferimento è pari a exp(-0,83809), ovvero l'esponenziale della deviazione standard (sigma), 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.

[7] Punteggio = 1+9x{[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 MATERIALE IMPIEGATO E PER LA PRODUZIONE DI SERVIZI NEGATIVO

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

Nel caso in cui tale costo sia negativo, 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.

CORRISPONDENZA DELLE ESISTENZE DI OPERE E SERVIZI DI DURATA ULTRANNUALE DI CUI ALL'ART. 93 COMMA 5 DEL TUIR CON LE RELATIVE RIMANENZE

L'indicatore monitora la corrispondenza tra il valore delle "Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR" 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 PRODOTTI IN CORSO DI LAVORAZIONE E SERVIZI NON DI DURATA ULTRANNUALE CON LE RELATIVE RIMANENZE

L'indicatore monitora la corrispondenza tra il valore delle "Esistenze iniziali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non 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.

CORRISPONDENZA DELLE ESISTENZE DI PRODOTTI FINITI CON LE RELATIVE RIMANENZE

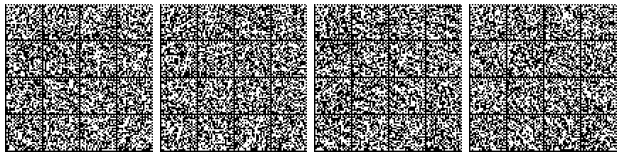
L'indicatore monitora la corrispondenza tra il valore delle "Esistenze iniziali relative a prodotti finiti" e le relative rimanenze finali dichiarate per il periodo di imposta precedente.

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 addetto[8]. 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.

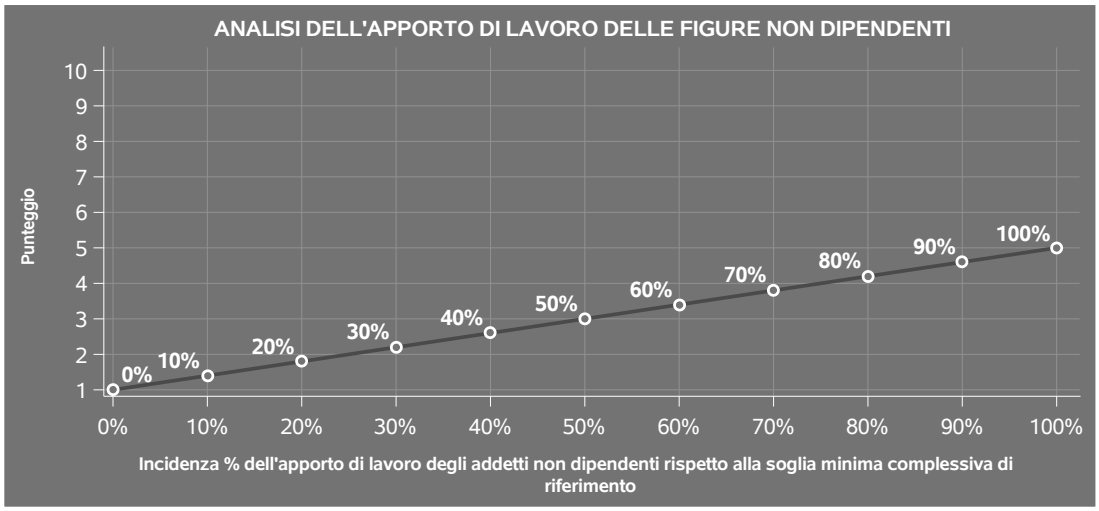
Soglia minima percentuale di apporto di lavoro per addetto delle figure non dipendenti

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 relativo punteggio[9] assume un valore compreso tra 1 e 5, come da grafico successivo.

[8] Quando il denominatore dell'indicatore "Copertura delle spese per dipendente" è non positivo, l'indicatore **non è applicato**.

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



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

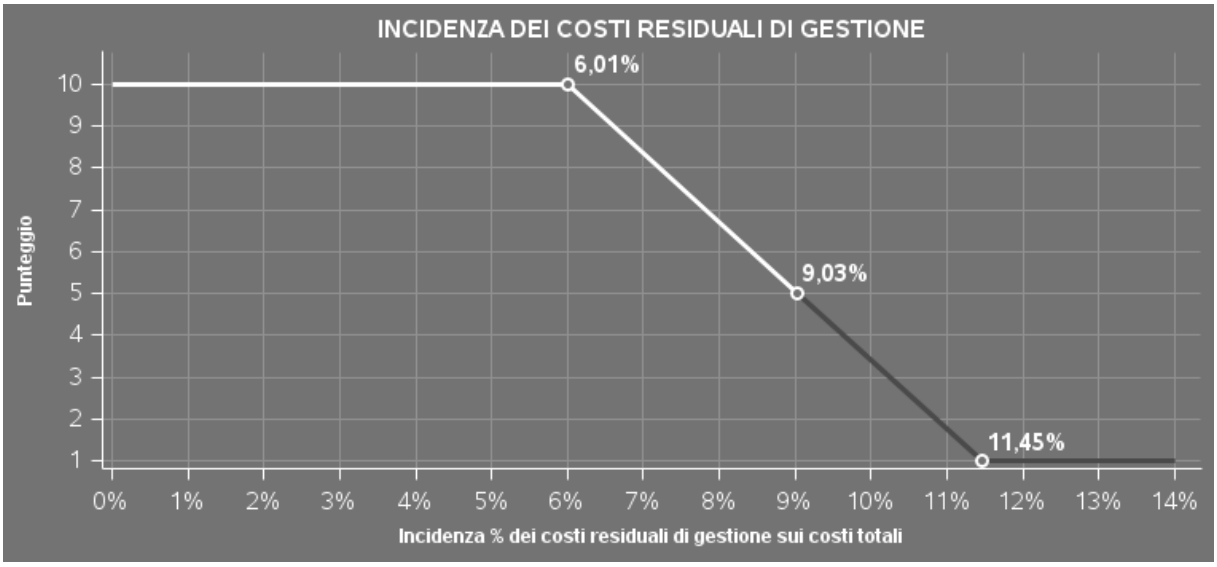
L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

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 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 modulato[10] fra 1 e 10.

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



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 **(25%)**, 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

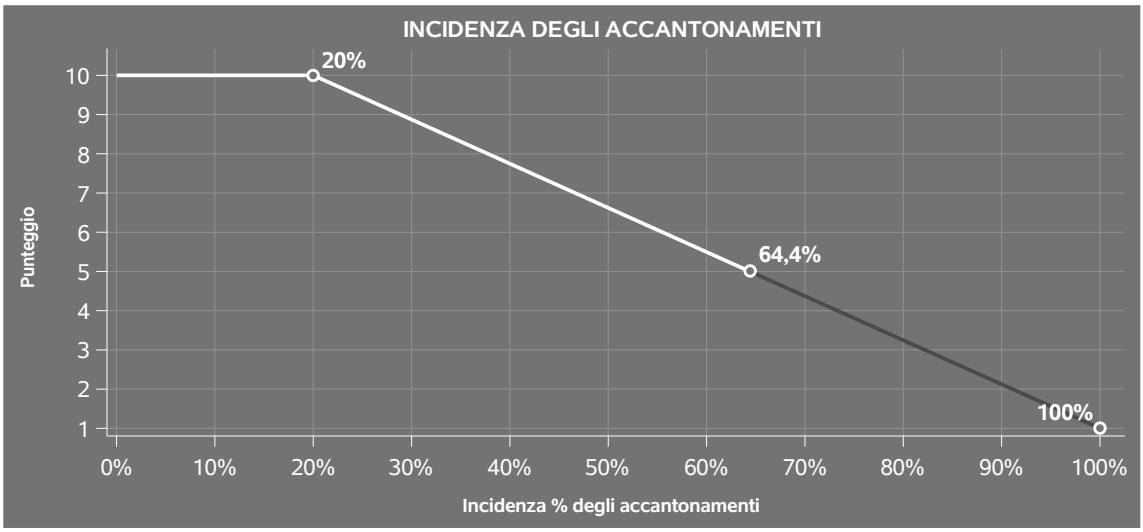
L'indicatore verifica la plausibilità degli accantonamenti rispetto alla capacità dell'impresa di produrre

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 modulato[11] 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.

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.

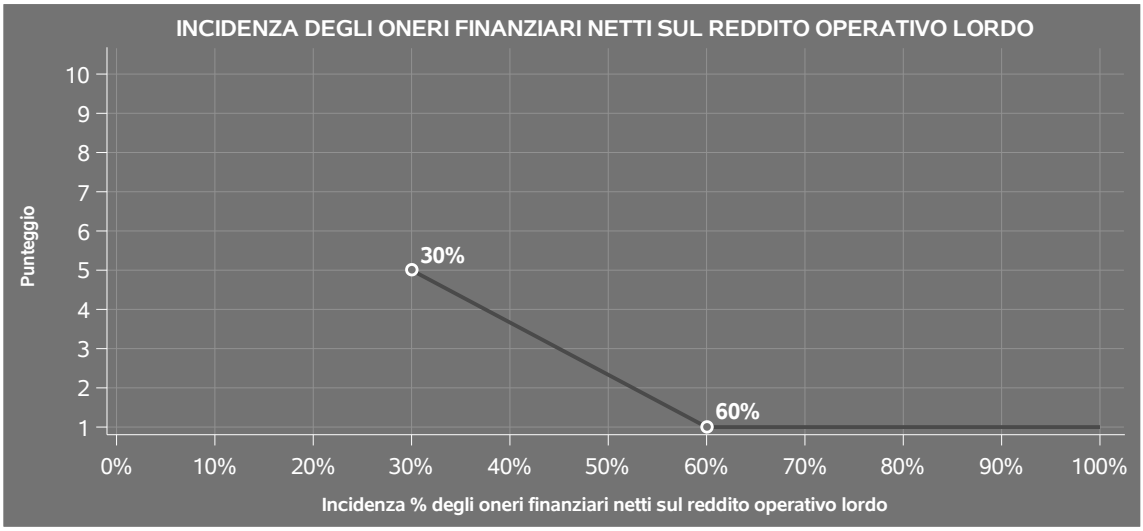
L'indicatore è **calcolato** come rapporto percentuale tra gli oneri finanziari netti e il reddito operativo

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

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 modulato[12] fra 1 e 5.



Le soglie di riferimento, laddove l'impresa dichiari nel modello di rilevazione dei dati "Operazioni con scissione dei pagamenti (art.17-ter DPR 633/72)", "Operazioni con applicazione del reverse charge (art. 17, comma 6 lett. a) e a-ter) DPR 633/72)" o "Ritenute operate ai sensi dell'art. 25 del D.L. n. 78/2010 all'atto dell'accredito dei pagamenti per i bonifici relativi ad interventi sul patrimonio edilizio", sono modulate sulla base dell'incidenza dei relativi ammontari sul "Volume di affari".

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.

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

INDICATORI SPECIFICI

VALORIZZAZIONE DEGLI INCREMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI

L'indicatore evidenzia situazioni di anomalia relative agli "Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni".

Qualora si verifichi che il valore degli incrementi di immobilizzazioni per lavori interni sia superiore alla somma tra i Costi afferenti alla produzione e la differenza tra Esistenze iniziali relative a prodotti finiti, semilavorati e ai servizi e Rimanenze finali relative a prodotti finiti, semilavorati e ai servizi, l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio assume valore 1.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 54.A.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**
Strutture dei compensi/ricavi Strutture di spesa/costo	TIPSPE_INFO_PREV	Specializzazione Informazione
	TIPSPE_IND_PREV	Specializzazione Industriale
	TIPSPE_CIVILE_PREV	Specializzazione Civile e ambientale
	INC_SOMME_TERZI	Rilevanza delle somme a terzi

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 89**.

Le matrici ed i vettori per il calcolo delle probabilità di appartenenza ai MoB sono riportati nell'**Allegato 91**.

SUB ALLEGATO 54.A.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	Costo del materiale impiegato e per la produzione di servizi + Costo per servizi al netto dei compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore	(*)	0,493344992139513	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,49% del Ricavo stimato
	Valore dei beni strumentali	(*)	0,091960964722524	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,09% del Ricavo stimato
	Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria e di noleggio	(*)	0,048838405684067	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,05% del Ricavo stimato
	Variazione delle rimanenze (iniziali-finali) valutate a costo	(*)	0,070783441274738	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,07% del Ricavo stimato
	Spese per lavoro dipendente al netto dei compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore	(*)	0,315579121410053	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,32% del Ricavo stimato

	VARIABILI		COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
	Ammortamenti per beni mobili strumentali + Canoni relativi a beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria	(*)	0,046076224878015	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,05% del Ricavo stimato
VARIABILI STRUTTURALI	Cooperativa		—0,096995930253817	La condizione di 'Cooperativa' determina una diminuzione del 9,70% del Ricavo stimato
	Estero (U.E., Extra U.E.)/100		0,042086701265022	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,04% del Ricavo stimato
	Quota numero Dipendenti		—0,116917680214582	Un dipendente presenta una produttività inferiore dell'11,69% in termini di Ricavo stimato
MODELLI DI BUSINESS (MoB)	Probabilità di appartenenza al MoB 1 — Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria dell'informazione		—0,06085519873582	L'appartenenza al MoB determina una diminuzione del 6,09% del Ricavo stimato
	Probabilità di appartenenza al MoB 3 — Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria civile e ambientale		—0,093358299550777	L'appartenenza al MoB determina una diminuzione del 9,34% del Ricavo stimato

	VARIABILI		COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
	Probabilità di appartenenza al MoB 4 — Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria industriale e in genere affidano a terzi prestazioni direttamente afferenti l'attività		0,03423352927747	L'appartenenza al MoB determina un aumento del 3,42% del Ricavo stimato
VARIABILI TERRITORIALI	Territorialità del livello del reddito medio imponibile ai fini dell'addizionale IRPEF, a livello comunale		0,133395966853223	La localizzazione nei comuni a più alto livello secondo la territorialità considerata determina un aumento del 13,34% del Ricavo stimato
MISURE DI CICLO DI SETTORE	Tasso di occupazione a livello regionale		0,003123472488343	Una diminuzione di un punto della variabile determina una flessione dello 0,31% del Ricavo stimato
	Andamento dell'ammontare dei ricavi del settore		0,205626115005426	Una diminuzione dell'1% della variabile di ciclo economico determina una flessione dello 0,21% del Ricavo stimato
MISURE DI CICLO INDIVIDUALE	Quota giornate di sospensione, C.I.G. e simili del personale dipendente		—0,2934385467504	Un aumento dell'1% della variabile determina una diminuzione dello 0,29% 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)	(****)	—0,003535307008651	Un aumento dell'1% della variabile determina una diminuzione dello 0,004% del Ricavo stimato

	VARIABILI		COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
	(Costo del materiale impiegato e per la produzione di servizi) x (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)	(****)	−0,000238065152168	Un aumento dell'1% della variabile determina una diminuzione dello 0,0002% del Ricavo stimato
INTERCETTA	Valore dell'intercetta del modello di stima		1,635420534540591	
Coefficiente di rivalutazione			1,005020871913338	
Coefficiente individuale	Vedasi Allegato 90			

(*) Le variabili contabili (XC) sono utilizzate in stima come LN[1+XC/(N°addetti × 1.000)] o LN[1+MIN[XC/(N°addetti × 1.000), 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), 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°addetti × 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 54.A.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	Costi produttivi	(*)	0,372227584146287	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,37% del VA stimato
	Valore dei beni strumentali	(*)	0,091711639894796	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,09% del VA stimato
	Ammortamenti per beni mobili strumentali	(*)	0,114563916860299	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,11% del VA stimato
	Canoni relativi a beni immobili	(*)	—0,017671115978994	Un aumento dell'1% della variabile determina una diminuzione dello 0,02% del VA stimato
VARIABILI STRUTTURALI	Periodo d'imposta 2020		—0,07641574219771	In corrispondenza del periodo d'imposta 2020 si ha una flessione del 7,64% del VA stimato
	Cooperativa		—0,374224994533456	La condizione di 'Cooperativa' determina una diminuzione del 37,42% del VA stimato

	VARIABILI		COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
	Estero (U.E., Extra U.E.)/100		0,091285537287832	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,09% del VA stimato
MODELLI DI BUSINESS (MoB)	Probabilità di appartenenza al MoB 3 — Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria civile e ambientale		—0,055158106950304	L'appartenenza al MoB determina una diminuzione del 5,52% del VA stimato
	Probabilità di appartenenza al MoB 4 — Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria industriale e in genere affidano a terzi prestazioni direttamente afferenti l'attività		0,065393727219972	L'appartenenza al MoB determina un aumento del 6,54% del VA stimato
MISURE DI CICLO DI SETTORE	Tassi di interesse bancari (prestiti alle imprese) — Banca d'Italia		—0,020460536218118	Un aumento di un punto della variabile determina una flessione del 2,05% del VA stimato
	Tasso di occupazione a livello regionale		0,002507956021607	Una diminuzione di un punto della variabile determina una flessione dello 0,25% del VA stimato
INTERCETTA	Valore dell'intercetta del modello di stima		1,42612396727182	
Coefficiente di rivalutazione			1,092066465944204	

	VARIABILI		COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
Coefficiente individuale	Vedasi Allegato 90			

(*) Le variabili contabili (XC) sono utilizzate in stima come LN[1+XC/(N°addetti × 1.000)] o LN[1+MIN[XC/(N°addetti × 1.000), 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), 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°addetti × 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 54.A.D - FORMULE DELLE VARIABILI E DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule delle variabili e degli indicatori economico-contabili utilizzati nell'ISA DK23U:

Addetti [13] **(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.

Addetti non dipendenti [14] **(ditte individuali)** = Titolare + Numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + Numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + Numero associati in partecipazione.
Addetti non dipendenti (società) = 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.

Cooperativa = 1 se Cooperativa (1= a mutualità prevalente; 2= altra cooperativa) è maggiore di zero; altrimenti assume valore pari a zero.

Costi = Costo del materiale impiegato e per la produzione di servizi + Esistenze iniziali relative a prodotti finiti, semilavorati e ai servizi - Rimanenze finali relative a prodotti finiti, semilavorati e ai 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) + 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

[13] Il 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).

[14] Il 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 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. 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).

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 + Canoni relativi a beni immobili.

Costi afferenti alla produzione = Costo del materiale impiegato e per la produzione di servizi + Costo per servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'IRES) + 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.

Costi produttivi = Costo del materiale impiegato e per la produzione di servizi + Variazione delle rimanenze (iniziali-finali) valutate a costo + 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 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 materiale impiegato e per la produzione di servizi [15]=[(Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale - Esistenze iniziali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative a prodotti finiti) + 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, materie prime e sussidiarie.

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

Costo del materiale impiegato e per la produzione di servizi + Costo per servizi al netto dei compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore [16]=[(Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale - Esistenze iniziali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative a prodotti finiti) + 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, materie prime e sussidiarie + Costo per servizi al netto dei compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires).

Esistenze iniziali relative a merci, materie prime e sussidiarie = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale - Esistenze iniziali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative a prodotti finiti.

Esistenze iniziali relative a prodotti finiti, semilavorati e ai servizi = Esistenze iniziali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale + Esistenze iniziali relative a prodotti finiti + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

Fattore correttivo (FC) = 1 – [(Valore massimo tra Variazione delle rimanenze relative a prodotti finiti, semilavorati e ai servizi e zero) diviso Costi afferenti alla produzione]. Se Costi afferenti alla produzione è pari a zero allora Fattore correttivo (FC) è pari a 1; se Variazione delle rimanenze relative a prodotti finiti, semilavorati e ai servizi è maggiore di Costi afferenti alla produzione allora Fattore correttivo (FC) è pari a zero.

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 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.

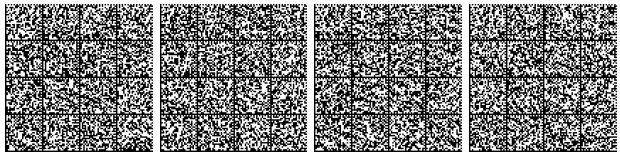
Periodo d'imposta 2020 = 1 nel periodo d'imposta 2020; altrimenti la variabile assume valore zero.

Quota giornate di sospensione, C.I.G. e simili del personale dipendente = (Numero giornate di sospensione, C.I.G. e simili del personale dipendente /(Addetti x 312)).

Quota numero Dipendenti = (Addetti – Addetti non dipendenti) / Addetti.

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.

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



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 - 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) + Ulteriori componenti positivi per migliorare il profilo di affidabilità.

Rilevanza delle somme a terzi [17]= 100 × (Spese per prestazioni rese da professionisti esterni + Somme corrisposte ad imprese per prestazioni di servizi direttamente afferenti l'attività (ricomprese nel rigo F10)) diviso Costi se Costi è maggiore di zero; altrimenti assume valore pari a zero .

Rimanenze finali relative a merci, materie prime e sussidiarie = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale – 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, semilavorati e ai servizi = Rimanenze finali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative a prodotti finiti + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR.

Rimanenze finali relative a prodotti finiti, semilavorati e ai servizi e incrementi di immobilizzazioni = Rimanenze finali di prodotti in corso di lavorazione e servizi non di durata ultrannuale + Rimanenze finali relative a prodotti finiti + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR + Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni.

Risultato ordinario = Reddito operativo + Risultato della gestione finanziaria - Interessi e altri oneri finanziari.

Specializzazione Civile e ambientale = Macroaree specialistiche: Civile e ambientale se Macroaree specialistiche: Civile e ambientale è pari al valore massimo tra (Macroaree specialistiche: Civile e ambientale, Informazione, Industriale); altrimenti assume valore pari a zero.

Specializzazione Industriale = Macroaree specialistiche: Industriale se Macroaree specialistiche: Industriale è pari al valore massimo tra (Macroaree specialistiche: Civile e ambientale, Informazione, Industriale); altrimenti assume valore pari a zero.

Specializzazione Informazione = Macroaree specialistiche: Informazione se Macroaree specialistiche: Informazione è pari al valore massimo tra (Macroaree specialistiche: Civile e ambientale, Informazione, Industriale); altrimenti assume valore pari a zero.

[17] La variabile è arrotondata alla seconda cifra decimale.

Tasso di occupazione a livello regionale
La variabile è la media, per tutte le unità locali compilate, dei singoli indicatori regionali.
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 qualora presente.

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 2020 e 2021 [18]
La territorialità del livello del reddito differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito per comune.
La variabile è la media, per tutte le unità locali compilate, dei singoli indicatori territoriali.
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 qualora presente.

Valore aggiunto = Ricavi - [(Esistenze iniziali relative a merci, materie prime e sussidiarie + 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, materie prime e sussidiarie) - Variazione delle rimanenze relative a prodotti finiti, semilavorati e ai 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.

Variazione delle rimanenze (iniziali-finali) valutate a costo [19]= Esistenze iniziali relative a prodotti finiti, semilavorati e ai servizi - Rimanenze finali relative a prodotti finiti, semilavorati e ai servizi e incrementi di immobilizzazioni.

Variazione delle rimanenze relative a prodotti finiti, semilavorati e ai servizi = Rimanenze finali relative a prodotti finiti, semilavorati e ai servizi e incrementi di immobilizzazioni - Esistenze iniziali relative a prodotti finiti, semilavorati e ai servizi.

[18] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.
[19] Se è minore di zero, la variabile viene posta uguale a zero.

ALLEGATO 54.B

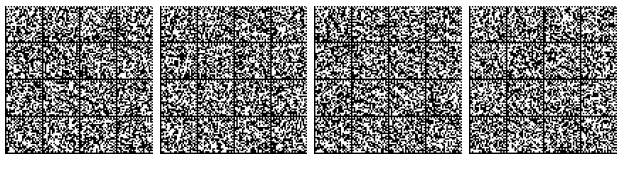
NOTA TECNICA E METODOLOGICA

INDICE SINTETICO DI AFFIDABILITÀ FISCALE

DK23U

SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATA

(ESERCENTI ARTI E PROFESSIONI)



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.

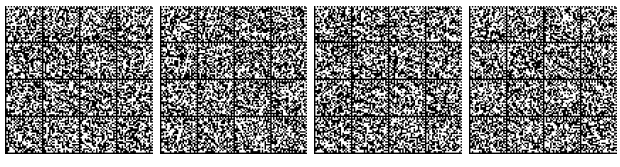
I contribuenti interessati possono indicare ulteriori componenti positivi non risultanti dalle scritture contabili, che concorrono al calcolo degli indicatori elementari, per migliorare il proprio profilo di affidabilità fiscale.

Le attività economiche (ATECO 2007) oggetto dell'indice sintetico di affidabilità fiscale DK23U sono di seguito riportate:

- 71.12.20 - Servizi di progettazione di ingegneria integrata

I criteri generali seguiti per la costruzione dell'indice sintetico di affidabilità fiscale DK23U sono riportati nell'**Allegato 89**.

Di seguito sono rappresentate le modalità di calcolo dell'indice sintetico di affidabilità fiscale DK23U per l'applicazione al singolo contribuente dal periodo di imposta 2023.



MODELLI DI BUSINESS

Ai fini della definizione degli indicatori elementari, i contribuenti interessati all'applicazione dell'ISA DK23U 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 DK23U i MoB individuati sono i seguenti (la numerosità indicata è riferita alle imprese e ai lavoratori autonomi della base dati di costruzione, p.i. 2021):

- **MoB 1 - Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria dell'informazione** (Numerosità: 304);
- **MoB 2 - Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria industriale** (Numerosità: 823);
- **MoB 3 - Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria civile e ambientale** (Numerosità: 1.590);
- **MoB 4 - Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria industriale e in genere affidano a terzi prestazioni direttamente afferenti l'attività** (Numerosità: 660);
- **MoB 5 - Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria civile e ambientale e in genere affidano a terzi prestazioni direttamente afferenti l'attività** (Numerosità: 2.256).

Per la descrizione degli elementi che permettono l'assegnazione del contribuente ai MoB si rimanda al **Sub Allegato 54.B.A**.

INDICATORI ELEMENTARI

Gli indicatori elementari utilizzati ai fini del calcolo dell'indice sintetico di affidabilità fiscale per l'ISA DK23U 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:

   - Compensi 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:

   - Copertura delle spese per dipendente;
   - Analisi dell'apporto di lavoro delle figure non dipendenti;
   - Incidenza delle spese sui compensi;
   - Incidenza dei consumi sui compensi;
   - Incidenza delle altre spese documentate sui compensi;
   - Margine operativo lordo negativo.

   Gestione dei beni strumentali:

   - Incidenza degli ammortamenti.

   Redditività:

   - Reddito operativo negativo;

- Risultato ordinario negativo.

Gestione extra-caratteristica:

- Incidenza delle minusvalenze patrimoniali;
- Incidenza degli interessi passivi sul reddito operativo lordo.

Indicatori specifici:

- Corrispondenza dell'anno di inizio attività con i dati in Anagrafe Tributaria;
- Numero di prestazioni equivalenti per addetto.

Le formule delle variabili e degli indicatori sono riportate nel **Sub Allegato 54.B.D**.

INDICATORI ELEMENTARI DI AFFIDABILITÀ

COMPENSI PER ADDETTO

L'indicatore misura l'affidabilità dell'ammontare dei compensi che uno studio professionale consegue attraverso il processo di produzione del servizio con riferimento al contributo di ciascun addetto.

L'indicatore è calcolato come rapporto tra i compensi dichiarati per addetto e i compensi teorici per addetto. I compensi teorici per addetto sono pari alla somma dei:

1. Compensi derivanti dall'attività professionale o artistica per addetto;
2. maggiori compensi stimati per addetto per Stabili collaborazioni con studi e/o strutture di terzi e Altre attività [1];
3. maggiori compensi per addetto derivanti dalle attività diverse da Stabili collaborazioni con studi e/o strutture di terzi e Altre attività [2].

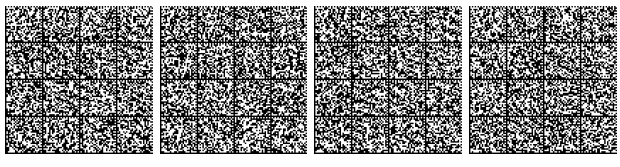
A tale indicatore viene associato un punteggio che varia su una scala da 1 a 10. Quando i compensi dichiarati sono maggiori o uguali rispetto ai compensi teorici, ovvero il rapporto tra i compensi dichiarati e i compensi teorici presenta un valore pari o superiore ad 1, il punteggio assume valore 10; quando il citato rapporto presenta un valore pari o inferiore alla corrispondente soglia minima di riferimento[3], 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 modulato[4] fra 1 e 10. Nel seguente grafico, per semplicità di rappresentazione, i valori sono rappresentati in forma percentuale approssimata all'intero.

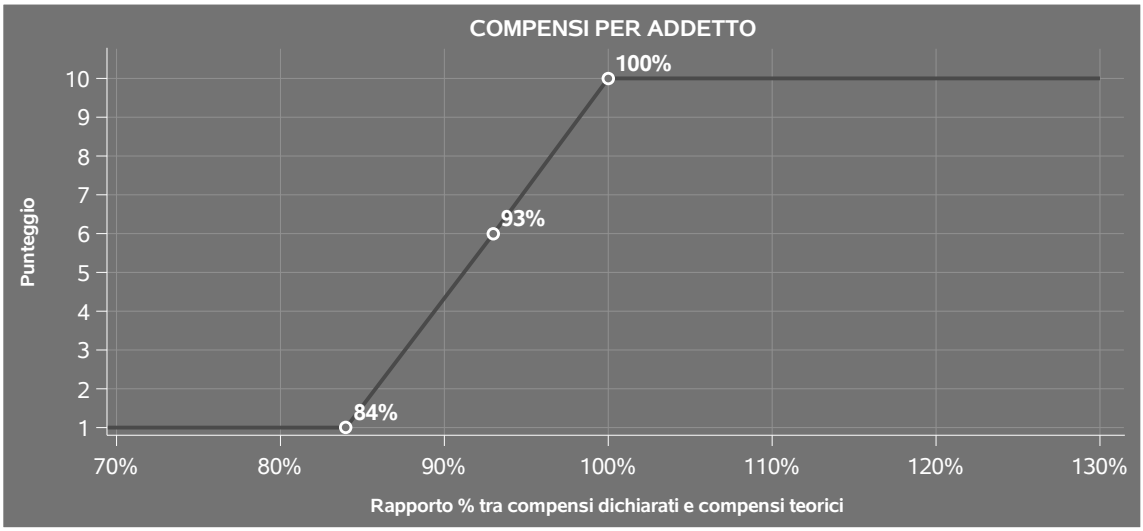
[1] Maggiori compensi stimati per addetto per Stabili collaborazioni con studi e/o strutture di terzi e Altre attività = (compensi stimati per addetto - Compensi derivanti dall'attività professionale o artistica per addetto) moltiplicati per la percentuale sui compensi di (Stabili collaborazioni con studi e/o strutture di terzi + Altre attività) divisa 100. Se tale importo è minore di zero, allora i maggiori compensi stimati vengono posti pari a zero.
I compensi stimati sono determinati sulla base di una funzione di regressione dei "Compensi per addetto" i cui coefficienti e la relativa interpretazione sono riportati nel Sub Allegato 54.B.B.
La stima dei "Compensi per addetto" è personalizzata per singolo contribuente sulla base di uno specifico "coefficiente individuale", che misura le differenze nella produttività dei professionisti (ad esempio, dovute a diverse abilità professionali, 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 90**.

[2] Maggiori compensi per addetto derivanti dalle attività diverse da Stabili collaborazioni con studi e/o strutture di terzi e Altre attività = somma di [(Soglia inferiore di riferimento - Compenso medio) x numero incarichi riferito all'attività] diviso il numero di addetti, per tutte le attività diverse da Stabili collaborazioni con studi e/o strutture di terzi e Altre attività.
Per ogni attività, se la differenza (Soglia inferiore di riferimento - Compenso medio) è minore di zero, allora tale differenza viene posta pari a zero.
Per il dettaglio delle soglie inferiori provinciali di riferimento per le attività della Tipologia dell'attività diverse da Stabili collaborazioni con studi e/o strutture di terzi e Altre attività si rimanda al Sub Allegato 54.B.E.
Per ogni singolo soggetto il valore della soglia inferiore provinciale di riferimento è ottenuto come media, ponderata per le frequenze di appartenenza alle diverse province, delle soglie inferiori provinciali di riferimento individuate per ogni provincia.

[3] La soglia minima di riferimento è pari a exp(-0,17554), ovvero l'esponenziale della deviazione standard (sigma), con segno negativo, del logaritmo del rapporto tra compensi dichiarati per addetto e i compensi teorici per addetto.

[4] Punteggio = 1+9 x [indicatore - exp(-sigma)]/[1 - exp(-sigma)]





VALORE AGGIUNTO PER ADDETTO

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

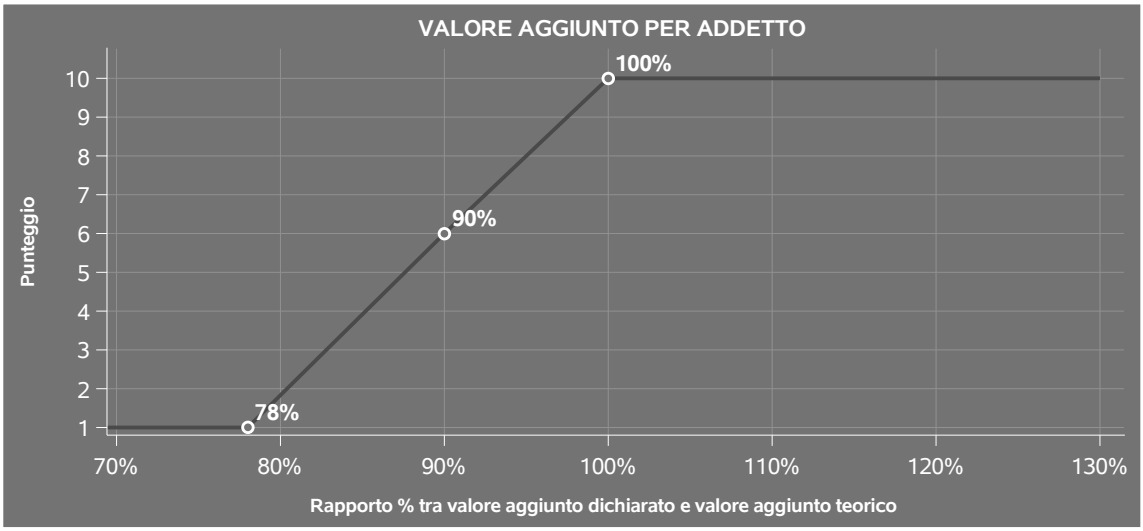
L'indicatore è calcolato come rapporto tra il valore aggiunto dichiarato per addetto e il valore aggiunto teorico per addetto. Il valore aggiunto teorico per addetto è pari alla somma del:

1. Valore aggiunto dichiarato al netto dei Compensi non annotati nelle scritture contabili per addetto;
2. maggior valore aggiunto stimato per addetto per Stabili collaborazioni con studi e/o strutture di terzi e Altre attività [5];
3. maggiori compensi per addetto derivanti dalle attività diverse da Stabili collaborazioni con studi e/o strutture di terzi e Altre attività.

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 al valore aggiunto teorico, ovvero il rapporto tra il

[5]Maggior valore aggiunto stimato per addetto per Stabili collaborazioni con studi e/o strutture di terzi e Altre attività = (valore aggiunto stimato per addetto - valore aggiunto dichiarato al netto dei Compensi non annotati nelle scritture contabili per addetto) moltiplicati per la percentuale sui compensi di (Stabili collaborazioni con studi e/o strutture di terzi + Altre attività) divisa 100. Se tale importo è minore di zero, allora il maggior valore aggiunto stimato viene posto pari a zero.
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 54.B.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 dei professionisti (ad esempio, dovute a diverse abilità professionali, 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 90**.

valore aggiunto dichiarato e il valore aggiunto teorico 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 riferimento[6], 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 modulato[7] fra 1 e 10. Nel seguente grafico, per semplicità di rappresentazione, i valori sono rappresentati in forma percentuale approssimata all'intero.



REDDITO PER ADDETTO

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

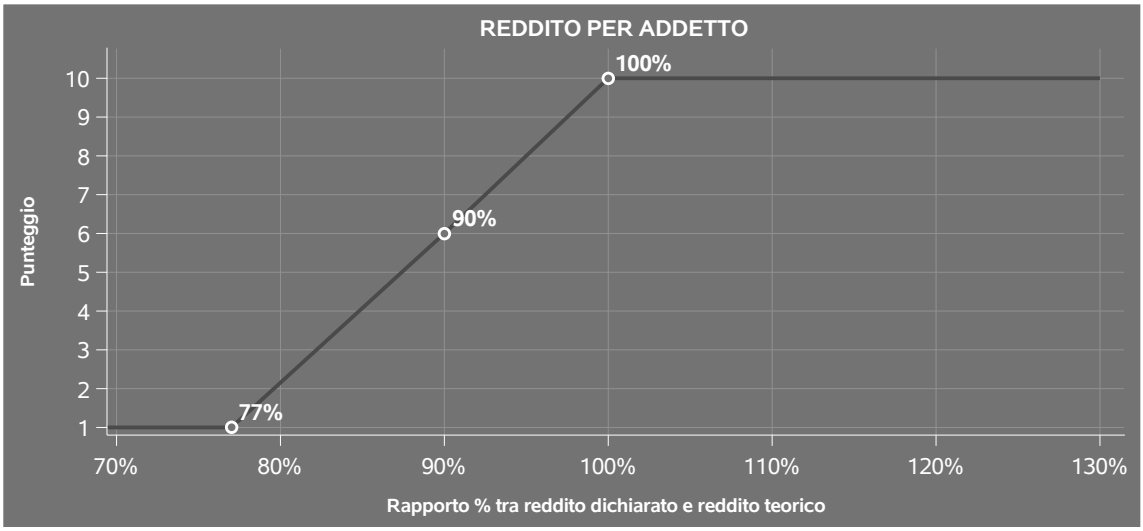
L'indicatore è calcolato come rapporto tra il reddito dichiarato per addetto e il reddito teorico per addetto. Il reddito teorico per addetto è pari alla somma del:

1. Reddito dichiarato al netto dei Compensi non annotati nelle scritture contabili per addetto;
2. maggior valore aggiunto stimato per addetto per Stabili collaborazioni con studi e/o strutture di terzi e Altre attività;
3. maggiori compensi per addetto derivanti dalle attività diverse da Stabili collaborazioni con studi e/o strutture di terzi e Altre attività.

[6]La soglia minima di riferimento è pari a exp(-0,24520), ovvero l'esponenziale della deviazione standard (sigma), con segno negativo, del logaritmo del rapporto tra valore aggiunto dichiarato per addetto e il valore aggiunto teorico per addetto.

[7]Punteggio = 1+9 x [indicatore - exp(-sigma)]/[1 - exp(-sigma)]

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 al reddito teorico ovvero il rapporto tra reddito dichiarato e reddito teorico 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 riferimento[8] 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 modulato[9] fra 1 e 10. Nel seguente grafico, per semplicità di rappresentazione, i valori sono rappresentati in forma percentuale approssimata all'intero.



[8] La soglia minima di riferimento è pari a exp(-0,25703), ovvero l'esponenziale della deviazione standard (sigma), con segno negativo, del logaritmo del rapporto tra reddito dichiarato per addetto e il reddito teorico per addetto.

[9] Punteggio = 1+9 x [indicatore - exp(-sigma)]/[1 - exp(-sigma)]

INDICATORI ELEMENTARI DI ANOMALIA

GESTIONE CARATTERISTICA

COPERTURA DELLE SPESE PER DIPENDENTE

L'indicatore verifica che l'esercente arti o professioni 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 addetto[10]. Le spese per dipendente sono calcolate come rapporto tra le Spese per prestazioni di lavoro dipendente 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 dei "Soci o associati che prestano attività nella società o associazione".

A tal fine, a seconda della natura giuridica dell'esercente arti o professioni di appartenenza, è stato definito un valore percentuale minimo di apporto di lavoro per addetto, differenziato per numero di "Soci o associati che prestano attività nella società o associazione" (si veda la tabella seguente).

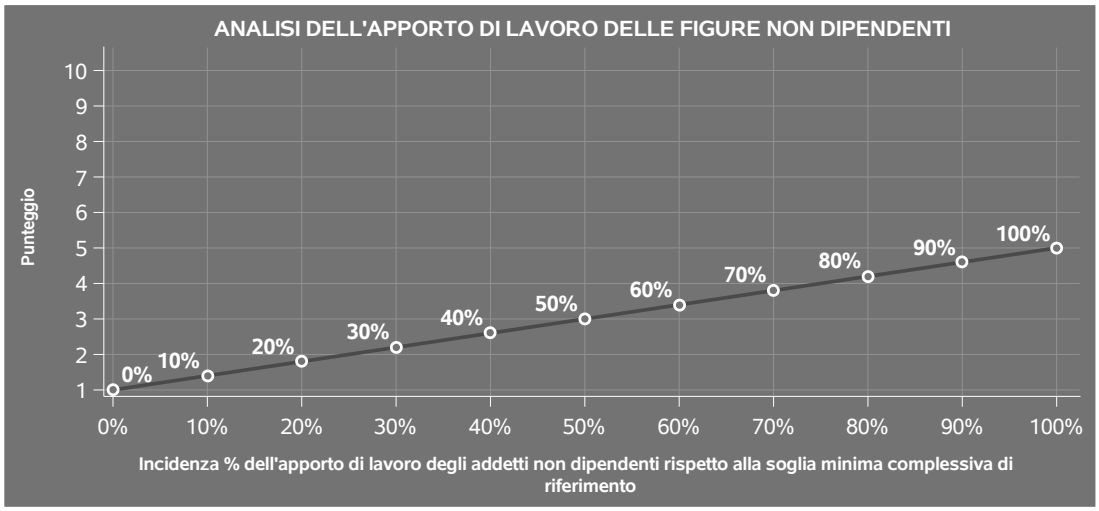
Tale valore rappresenta la soglia minima di riferimento dell'apporto di lavoro delle figure non dipendenti.

[10] Quando il denominatore dell'indicatore "Copertura delle spese per dipendente" è non positivo, l'indicatore **non è applicato**.

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

NATURA GIURIDICA	Numero addetti per figura	SOCI O ASSOCIATI CHE PRESTANO ATTIVITA' NELLA SOCIETA' O ASSOCIAZIONE
Società di persone	1	100
	2	75
	3	67
	4	63
	5	60
	>5	50
Enti non commerciali ed equiparati	1	50
	2	38
	3	33
	4	31
	5	28
	>5	16

Nel caso in cui la percentuale complessiva di apporto di lavoro dei soci o associati che prestano attività nella società o associazione dichiarata sia inferiore alla soglia minima complessiva di riferimento, l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio[11] assume un valore compreso tra 1 e 5, come da grafico successivo.



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

INCIDENZA DELLE SPESE SUI COMPENSI

L'indicatore verifica la plausibilità del totale delle spese sostenute dallo studio professionale rispetto all'ammontare dei compensi.

L'indicatore è **calcolato** come rapporto percentuale tra il totale delle spese e l'ammontare dei compensi.

Qualora l'ammontare dei compensi sia uguale a zero, l'indicatore è **applicato** ed assume punteggio pari ad 1.

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

Le soglie (espresse in percentuale) sono differenziate per "Modello di Business" e in base all'incidenza delle spese per forza lavoro sul totale delle spese[12], partendo dalla seguente tabella:

MoB	Incidenza delle spese per forza lavoro sul totale delle spese (ISFL)	Soglia
1	pari a 0	17,51
	pari a 100	48,56
2	pari a 0	20,34
	pari a 100	51,19
3	pari a 0	21,77
	pari a 100	51,19
4	pari a 0	32,16
	pari a 100	55,17
5	pari a 0	33,26
	pari a 100	56,59

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.

[12] L'incidenza delle spese per forza lavoro sul totale delle spese è pari alla somma di Spese per prestazioni di lavoro dipendente e assimilato, Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica moltiplicata per 100 diviso il totale delle spese.

Per ogni singolo soggetto, la soglia di riferimento viene calcolata tenendo conto della specifica incidenza delle spese per forza lavoro sul totale delle spese ed è pari a:

$Soglia_i$ = Soglia ISFL pari a 0 + ((Soglia ISFL pari a 100 - Soglia ISFL pari a 0) x $ISFL_i$/100)

dove i è il contribuente i-esimo.

INCIDENZA DEI CONSUMI SUI COMPENSI

L'indicatore verifica la plausibilità dei consumi rispetto all'ammontare dei compensi.

L'indicatore è **calcolato** come rapporto percentuale tra l'ammontare dei consumi e l'ammontare dei compensi.

Qualora l'ammontare dei compensi sia uguale a zero, l'indicatore è **applicato** ed assume punteggio pari ad 1.

Nel caso in cui il valore dell'indicatore sia superiore al valore della soglia massima di riferimento (**10**%), l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio assume valore 1.

INCIDENZA DELLE ALTRE SPESE DOCUMENTATE SUI COMPENSI

L'indicatore verifica la plausibilità delle altre spese documentate rispetto all'ammontare dei compensi.

L'indicatore è **calcolato** come rapporto percentuale tra l'ammontare delle Altre spese documentate nette e l'ammontare dei compensi.

Qualora l'ammontare dei compensi sia uguale a zero, l'indicatore è **applicato** ed assume punteggio pari ad 1.

Nel caso in cui il valore dell'indicatore sia superiore al valore della soglia massima di riferimento (**20**%), l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio assume valore 1.

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 e il valore dei beni strumentali in proprietà.

Nel caso in cui il valore dell'indicatore sia superiore al valore della soglia massima di riferimento (**100%**), l'indicatore è **applicato** e il relativo punteggio assume valore 1.

Qualora l'importo degli ammortamenti per beni mobili sia positivo e il valore dei beni strumentali in proprietà 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 DELLE MINUSVALENZE PATRIMONIALI

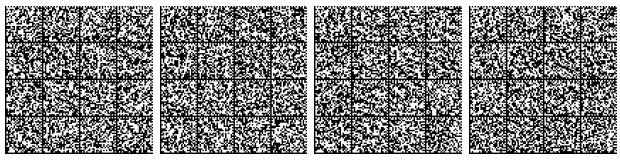
L'indicatore verifica quanta parte del risultato ordinario viene assorbito dalle "Minusvalenze patrimoniali".

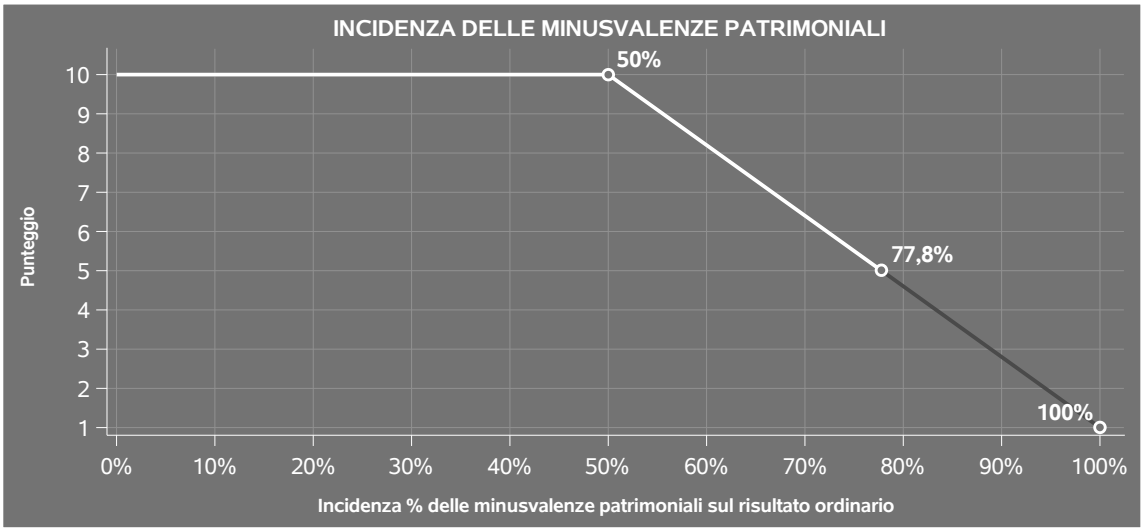
L'indicatore è **calcolato** come rapporto percentuale tra le "Minusvalenze patrimoniali" e il risultato ordinario.

Qualora le "Minusvalenze patrimoniali" siano uguali a zero, l'indicatore non è **applicabile**.

All'indicatore 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 (**50%**), 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 modulato [13] fra 1 e 10.

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





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

Qualora il risultato ordinario sia non positivo, l'indicatore è **applicato** ed assume punteggio pari ad 1.

INCIDENZA DEGLI INTERESSI PASSIVI SUL REDDITO OPERATIVO LORDO

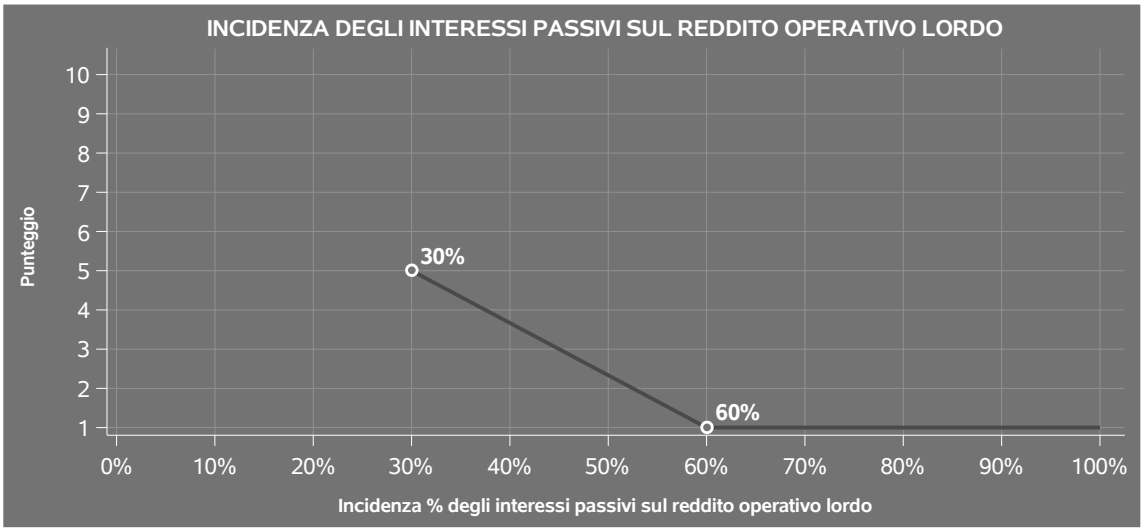
L'indicatore verifica la plausibilità dell'indebitamento finanziario dello studio professionale rispetto alla gestione operativa al lordo di ammortamenti per beni mobili e canoni di locazione finanziaria per beni mobili.

L'indicatore è **calcolato** come rapporto percentuale tra gli interessi passivi e il reddito operativo lordo.

Qualora gli interessi passivi siano uguali a zero, l'indicatore non è **applicabile**.

All'indicatore 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 modulato[14] fra 1 e 5.

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



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.

INDICATORI SPECIFICI

CORRISPONDENZA DELL'ANNO DI INIZIO ATTIVITA' CON I DATI IN ANAGRAFE TRIBUTARIA

L'indicatore controlla l'anno di inizio attività, dichiarato nel frontespizio del modello di rilevazione dei dati, con l'analoga informazione desumibile dai dati disponibili in Anagrafe Tributaria.

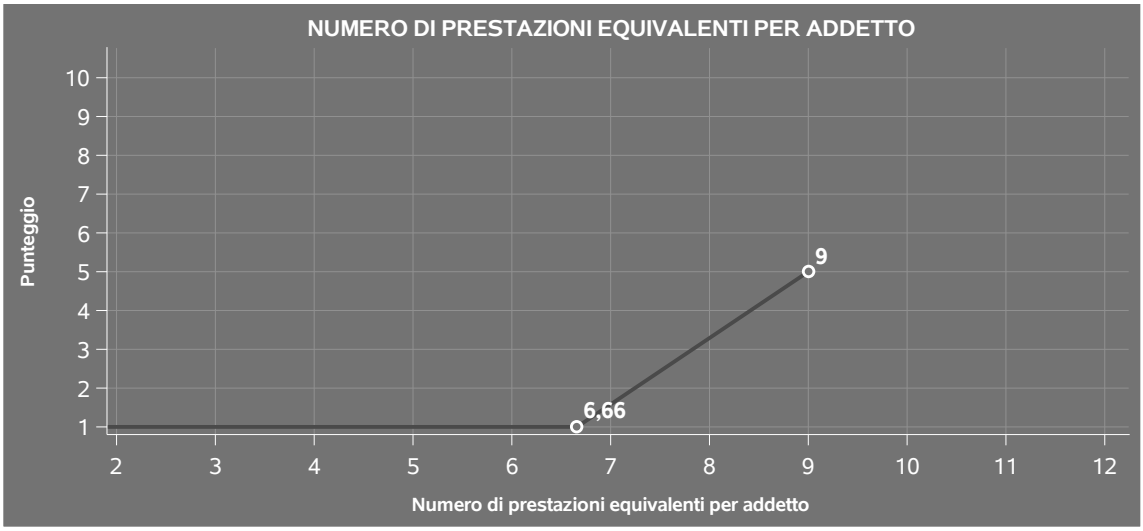
Qualora il contribuente dichiari nel modello di rilevazione dei dati un anno di inizio attività che non trovi riscontro nei dati presenti in Anagrafe Tributaria, l'indicatore è **applicato** ed assume punteggio pari ad 1.

NUMERO DI PRESTAZIONI EQUIVALENTI PER ADDETTO

L'indicatore verifica la plausibilità del numero di prestazioni "equivalenti" definite attraverso il confronto con la remunerazione mediana di una prestazione (pari a 2.900 euro), con riferimento al contributo di ciascun addetto.

L'indicatore è **calcolato** come rapporto tra il numero di prestazioni "equivalenti" e il numero addetti.

L'indicatore è **applicato** quando assume un valore non superiore alla soglia massima di riferimento. Quando l'indicatore presenta un valore pari o inferiore alla soglia minima 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 modulato[15] fra 1 e 5.



I dati riportati nel grafico sono riferiti alla territorialità generale[16] distinta per gruppi territoriali, livello comunale (2), età professionale <= 10, assenza di "Altre attività"[17].

Le soglie di riferimento (espresse in numero di prestazioni), di seguito riportate, generalmente corrispondono, rispettivamente, al 5° e al 7° ventile delle distribuzioni ventiliche dell'indicatore, differenziate per territorialità generale distinta per gruppi territoriali, livello comunale, età professionale e compilazione della sezione "Altre attività" del frontespizio da parte di un professionista che opera in forma individuale:

Modalità di distribuzione	**Soglia minima**	**Soglia massima**
Territorialità generale distinta per gruppi territoriali, livello comunale (2),età professionale <= 10, assenza di 'Altre attività'	6,66	9,00
Territorialità generale distinta per gruppi territoriali, livello comunale (1,3,4), età professionale <= 10, assenza di 'Altre attività'	10,64	16,13

[15] Punteggio = 1 + 4 x[(indicatore - soglia minima)/(soglia massima - soglia minima)]

[16] I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

[17] La sezione "Altre attività" del frontespizio comprende le informazioni relative a "Lavoro dipendente a tempo pieno o a tempo parziale", "Pensionato" e "Altre attività professionali e/o d'impresa".

Modalità di distribuzione	**Soglia minima**	**Soglia massima**
Territorialità generale distinta per gruppi territoriali, livello comunale (2), età professionale <= 10, presenza di 'Altre attività'	6,27	9,00
Territorialità generale distinta per gruppi territoriali, livello comunale (1,3,4), età professionale <= 10, presenza di 'Altre attività'	6,22	9,65
Territorialità generale distinta per gruppi territoriali, livello comunale (2), età professionale >10 e <41, assenza di 'Altre attività'	7,29	9,01
Territorialità generale distinta per gruppi territoriali, livello comunale (1,3,4), età professionale >10 e <41, assenza di 'Altre attività'	13,53	15,76
Territorialità generale distinta per gruppi territoriali, livello comunale (2), età professionale >10 e <41, presenza di 'Altre attività'	5,96	9,01
Territorialità generale distinta per gruppi territoriali, livello comunale (1,3,4), età professionale >10 e <41, presenza di 'Altre attività'	6,30	9,79
Territorialità generale distinta per gruppi territoriali, livello comunale (2), età professionale >= 41, assenza di 'Altre attività'	6,30	9,01
Territorialità generale distinta per gruppi territoriali, livello comunale (1,3,4), età professionale >= 41, assenza di 'Altre attività'	6,30	9,01
Territorialità generale distinta per gruppi territoriali, livello comunale (2), età professionale >= 41, presenza di 'Altre attività'	6,30	9,01
Territorialità generale distinta per gruppi territoriali, livello comunale (1,3,4), età professionale >= 41, presenza di 'Altre attività'	6,30	9,01

Per ogni singolo soggetto, tenuto conto dell'età professionale e della compilazione della sezione "Altre attività" del frontespizio del modello di dichiarazione, i valori soglia vengono ponderati sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 54.B.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**
Strutture dei compensi/ricavi Strutture di spesa/costo	TIPSPE_INFO_PREV	Specializzazione Informazione
	TIPSPE_IND_PREV	Specializzazione Industriale
	TIPSPE_CIVILE_PREV	Specializzazione Civile e ambientale
	INC_SOMME_TERZI	Rilevanza delle somme a terzi

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 89**.

Le matrici ed i vettori per il calcolo delle probabilità di appartenenza ai MoB sono riportati nell'**Allegato 91**.

SUB ALLEGATO 54.B.B - FUNZIONE "COMPENSI PER ADDETTO"

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

	VARIABILI		COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
INPUT PRODUTTIVI	Valore dei beni strumentali in proprietà	(*)	0,038741958966249	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,04% del Compenso stimato
	Ammortamenti per beni mobili + Canoni di locazione finanziaria per beni mobili	(*)	0,137341627333858	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,14% del Compenso stimato
	Spese per prestazioni di lavoro dipendente e assimilato	(*)	0,177923756458533	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,18% del Compenso stimato
	Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale o artistica	(*)	0,304979659463849	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,30% del Compenso stimato
	Consumi e altre spese	(*)	0,458432337968165	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,46% del Compenso stimato
VARIABILI STRUTTURALI	Estero (U.E., Extra U.E.)/100		0,054040985858086	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,05% del Compenso stimato

	VARIABILI		COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
	Età professionale fino a 10 anni		—0,035005782339168	La condizione di 'Età professionale fino a 10 anni' determina una diminuzione del 3,50% del Compenso stimato
	Età professionale oltre 40 anni		—0,242773856422269	La condizione di 'Età professionale oltre 40 anni' determina una diminuzione del 24,28% del Compenso stimato
	Lavoro dipendente a tempo pieno o a tempo parziale		—0,400892633811692	La condizione di 'Lavoro dipendente a tempo pieno o a tempo parziale' determina una diminuzione del 40,09% del Compenso stimato
	Pensionato		—0,234488415958796	La condizione di 'Pensionato' determina una diminuzione del 23,45% del Compenso stimato
	Altre attività professionali e/o d'impresa		—0,074409215525271	La condizione di 'Altre attività professionali e/o d'impresa' determina una diminuzione del 7,44% del Compenso stimato
MODELLI DI BUSINESS (MoB)	Probabilità di appartenenza al MoB 3 — Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria civile e ambientale		—0,12158062869493	L'appartenenza al MoB determina una diminuzione del 12,16% del Compenso stimato

	VARIABILI		COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
	Probabilità di appartenenza al MoB 4 — Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria industriale e in genere affidano a terzi prestazioni direttamente afferenti l'attività		0,127397206002	L'appartenenza al MoB determina un aumento del 12,74% del Compenso stimato
	Probabilità di appartenenza al MoB 2 — Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria industriale		0,086242716387879	L'appartenenza al MoB determina un aumento dell'8,62% del Compenso stimato
	Probabilità di appartenenza al MoB 1 — Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria dell'informazione		0,111507050970863	L'appartenenza al MoB determina un aumento dell'11,15% del Compenso stimato
VARIABILI TERRITORIALI	Territorialità del livello del reddito medio imponibile ai fini dell'addizionale IRPEF, a livello comunale		0,399829048527448	La localizzazione nei comuni a più alto livello secondo la territorialità considerata determina un aumento del 39,98% del Compenso stimato
	Indice di concentrazione della domanda a livello provinciale		0,25300191127881	La localizzazione nelle province a più alto Indice di concentrazione della domanda a livello provinciale determina un aumento del 25,30% del Compenso stimato

	VARIABILI		COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
	Indice di concentrazione dell'offerta a livello provinciale		—0,289662223034706	La localizzazione nelle province a più alto Indice di concentrazione dell'offerta a livello provinciale determina una flessione del 28,97% del Compenso stimato
MISURE DI CICLO DI SETTORE	Andamento dell'ammontare dei compensi del settore		0,424261006497544	Una diminuzione dell'1% della variabile di ciclo economico determina una flessione dello 0,42% del Compenso stimato
	Tasso di occupazione a livello regionale		0,005758357591006	Una diminuzione di un punto della variabile determina una flessione dello 0,58% del Compenso stimato
	Tassi di interesse bancari (prestiti alle imprese) — Banca d'Italia		—0,01915173331859	Un aumento di un punto della variabile determina una flessione dell'1,92% del Compenso stimato
ECONOMIE DI SCALA E/O SOSTITUZIONE	(Consumi e altre spese) x (Spese per prestazioni di lavoro dipendente e assimilato)	(****)	—0,003082071085058	Un aumento dell'1% della variabile determina una diminuzione dello 0,003% del Compenso stimato
	(Consumi e altre spese) x (Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale o artistica)	(****)	—0,004312706921723	Un aumento dell'1% della variabile determina una diminuzione dello 0,004% del Compenso stimato
INTERCETTA	Valore dell'intercetta del modello di stima		1,774273322586103	
Coefficiente di rivalutazione			1,017754711067299	

	VARIABILI		COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
Coefficiente individuale	Vedasi Allegato 90			

(*) Le variabili contabili (XC) sono utilizzate in stima come LN[1+XC/(N°addetti × 1.000)] o LN[1+MIN[XC/(N°addetti × 1.000), 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), 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°addetti × 1.000)], dove: YC è uguale a Ricavi oppure Compensi oppure Valore aggiunto.

Le misure di ciclo settoriale e l'indice di concentrazione della domanda/offerta relativi 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 54.B.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	Valore dei beni strumentali in proprietà	(*)	0,047280049687591	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,05% del VA stimato
	Ammortamenti per beni mobili + Canoni di locazione finanziaria per beni mobili	(*)	0,159316885696398	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,16% del VA stimato
	Spese per prestazioni di lavoro dipendente e assimilato	(*)	0,232316522628555	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,23% del VA stimato
	Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale o artistica	(*)	0,167793999440886	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,17% del VA stimato
	Consumi e altre spese	(*)	0,317594247341843	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,32% del VA stimato
VARIABILI STRUTTURALI	Estero (U.E., Extra U.E.)/100		0,061029446248224	Un aumento dell'1% della variabile determina un aumento dello 0,06% del VA stimato

	VARIABILI		COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
	Età professionale fino a 10 anni		—0,039000521150254	La condizione di 'Età professionale fino a 10 anni' determina una diminuzione del 3,90% del VA stimato
	Età professionale oltre 40 anni		—0,317659126547754	La condizione di 'Età professionale oltre 40 anni' determina una diminuzione del 31,77% del VA stimato
	Lavoro dipendente a tempo pieno o a tempo parziale		—0,495799365990584	La condizione di 'Lavoro dipendente a tempo pieno o a tempo parziale' determina una diminuzione del 49,58% del VA stimato
	Pensionato		—0,29088865957788	La condizione di 'Pensionato' determina una diminuzione del 29,09% del VA stimato
	Altre attività professionali e/o d'impresa		—0,105150086890332	La condizione di 'Altre attività professionali e/o d'impresa' determina una diminuzione del 10,52% del VA stimato
MODELLI DI BUSINESS (MoB)	Probabilità di appartenenza al MoB 1 — Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria dell'informazione		0,138655718631163	L'appartenenza al MoB determina un aumento del 13,87% del VA stimato
	Probabilità di appartenenza al MoB 3 — Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria civile e ambientale		—0,112258811144641	L'appartenenza al MoB determina una diminuzione dell'11,23% del VA stimato

	VARIABILI		COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
	Probabilità di appartenenza al MoB 2 — Studi ed imprese di ingegneria integrata che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria industriale		0,071382641723792	L'appartenenza al MoB determina un aumento del 7,14% del VA stimato
VARIABILI TERRITORIALI	Territorialità del livello del reddito medio imponibile ai fini dell'addizionale IRPEF, a livello comunale		0,308557915322824	La localizzazione nei comuni a più alto livello secondo la territorialità considerata determina un aumento del 30,86% del VA stimato
	Indice di concentrazione della domanda a livello provinciale		0,300525607008918	La localizzazione nelle province a più alto Indice di concentrazione della domanda a livello provinciale determina un aumento del 30,05% del VA stimato
	Indice di concentrazione dell'offerta a livello provinciale		—0,341567752483222	La localizzazione nelle province a più alto Indice di concentrazione dell'offerta a livello provinciale determina una flessione del 34,16% del VA stimato
MISURE DI CICLO DI SETTORE	Andamento dell'ammontare dei compensi del settore		0,499557659864639	Una diminuzione dell'1% della variabile di ciclo economico determina una flessione dello 0,50% del VA stimato
	Tasso di occupazione a livello regionale		0,006802196227787	Una diminuzione di un punto della variabile determina una flessione dello 0,68% del VA stimato

	VARIABILI		COEFFICIENTE	INTERPRETAZIONE DEL COEFFICIENTE STIMATO
	Tassi di interesse bancari (prestiti alle imprese) — Banca d'Italia		—0,022767486490947	Un aumento di un punto della variabile determina una flessione del 2,28% del VA stimato
ECONOMIE DI SCALA E/O SOSTITUZIONE	(Consumi e altre spese) x (Spese per prestazioni di lavoro dipendente e assimilato)	(****)	—0,004284753076628	Un aumento dell'1% della variabile determina una diminuzione dello 0,004% del VA stimato
	(Consumi e altre spese) x (Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale o artistica)	(****)	—0,002379212765422	Un aumento dell'1% della variabile determina una diminuzione dello 0,002% del VA stimato
INTERCETTA	Valore dell'intercetta del modello di stima		1,67769682939898	
Coefficiente di rivalutazione			1,069419963386864	
Coefficiente individuale	Vedasi Allegato 90			

(*) Le variabili contabili (XC) sono utilizzate in stima come LN[1+XC/(N°addetti × 1.000)] o LN[1+MIN[XC/(N°addetti × 1.000), 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), 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°addetti × 1.000)], dove: YC è uguale a Ricavi oppure Compensi oppure Valore aggiunto.

Le misure di ciclo settoriale e l'indice di concentrazione della domanda/offerta relativi 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 54.B.D - FORMULE DELLE VARIABILI E DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule delle variabili e degli indicatori economico-contabili utilizzati nell'ISA DK23U:

Addetti [18] **(professionista che opera in forma individuale)** = Titolare + Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nello studio.
Addetti (esercizio collettivo dell'attività professionale) = Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nello studio + Numero soci.

Altre spese = Altre spese documentate nette + Spese per prestazioni alberghiere e per somministrazione di alimenti e bevande in pubblici esercizi + Spese di rappresentanza + Spese di iscrizione a master, corsi di formazione, convegni, congressi o a corsi di aggiornamento professionale.

Altre spese documentate nette = Altre spese documentate - Irap 10% - Irap personale dipendente - IMU.

Ammortamenti per beni mobili = Quote di ammortamento e spese per l'acquisto di beni di costo unitario non superiore a euro 516,46 - Commi 91 e 92 L. 208/2015.

Canoni di locazione finanziaria per beni mobili = Canoni di locazione finanziaria relativi ai beni mobili - Commi 91 e 92 L. 208/2015.

Compensi = Compensi derivanti dall'attività professionale o artistica + Compensi non annotati nelle scritture contabili.

Compenso medio = (Compensi derivanti dall'attività professionale o artistica $\times$ percentuale sui compensi riferita all'attività diviso 100) diviso Numero incarichi riferito all'attività.

Consumi e altre spese = Consumi + Altre spese.

Costi = Spese per prestazioni di lavoro dipendente e assimilato + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale o artistica + Consumi + Spese per prestazioni alberghiere e per somministrazione di alimenti e bevande in pubblici esercizi + Spese di rappresentanza + Spese di iscrizione a master, corsi di formazione, convegni, congressi o a corsi di aggiornamento professionale + Altre spese documentate nette + Canoni di locazione finanziaria per beni mobili + Canoni di locazione non finanziaria e/o di noleggio + Spese relative agli immobili.

Età professionale = Periodo di imposta - Anno d'inizio attività.

Indice di concentrazione della domanda a livello provinciale = (Totale Compensi degli studi professionali delle attività relative ai codici Ateco dell'ISA DK23U per abitante a livello provinciale + Totale Compensi degli studi professionali delle attività relative ai codici Ateco dell'ISA DK02U per abitante a livello provinciale) diviso (Totale Compensi degli

[18] Il titolare è pari a uno. Il numero addetti non può essere inferiore a 1.

studi professionali delle attività relative ai codici Ateco dell'ISA DK23U per abitante a livello nazionale [19] + Totale Compensi degli studi professionali delle attività relative ai codici Ateco dell'ISA DK02U per abitante a livello nazionale). La variabile è la media, per tutte le unità locali compilate, dei singoli indici di concentrazione provinciali. 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 qualora presente.

Indice di concentrazione dell'offerta a livello provinciale = (Numero totale di studi professionali delle attività relative ai codici Ateco dell'ISA DK23U per abitante a livello provinciale + Numero totale di studi professionali delle attività relative ai codici Ateco dell'ISA DK02U per abitante a livello provinciale) diviso (Numero Totale di studi professionali delle attività relative ai codici Ateco dell'ISA DK23U per abitante a livello nazionale [20] + Numero Totale di studi professionali delle attività relative ai codici Ateco dell'ISA DK02U per abitante a livello nazionale). La variabile è la media, per tutte le unità locali compilate, dei singoli indici di concentrazione provinciali. 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 qualora presente.

Margine operativo lordo = Valore aggiunto - Spese per prestazioni di lavoro dipendente e assimilato.

Numero di prestazioni "equivalenti" = [somma di (Numero Totale incarichi riferito all'attività $\times$ Remunerazione riferita all'attività) per tutte le attività della *Tipologia dell'attività* + Compensi non annotati nelle scritture contabili] diviso 2.900.
Per ogni attività della *Tipologia dell'attività*, la remunerazione riferita all'attività è calcolata come: Percentuale sui compensi del Totale incarichi $\times$ Compensi derivanti dall'attività professionale o artistica diviso (100 $\times$ Numero Totale incarichi riferito all'attività), se Numero Totale incarichi è maggiore di zero; altrimenti assume valore pari a zero.

Numero dipendenti = Numero delle giornate retribuite diviso 312.

Numero soci = Percentuale di lavoro prestato di Soci o associati che prestano attività nella società o associazione diviso 100.

Reddito = Risultato ordinario + Plusvalenze patrimoniali – Minusvalenze patrimoniali.

Reddito operativo = Margine operativo lordo – Ammortamenti per beni mobili.

Reddito operativo lordo = Reddito operativo + Ammortamenti per beni mobili + Canoni di locazione finanziaria per beni mobili.

Rilevanza delle somme a terzi [21]= 100 × (Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale o artistica) diviso Costi se Costi è maggiore di zero; altrimenti assume valore pari a zero .

Risultato ordinario = Reddito operativo + Altri proventi lordi - Interessi passivi.

[19] Il numero degli abitanti a livello provinciale e a livello nazionale è stato desunto da FONTE ISTAT - Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni.
[20] Il numero degli abitanti a livello provinciale e a livello nazionale è stato desunto da FONTE ISTAT - Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni.
[21] La variabile è arrotondata alla seconda cifra decimale.

Specializzazione Civile e ambientale = Macroaree specialistiche: Civile e ambientale se Macroaree specialistiche: Civile e ambientale è pari al valore massimo tra (Macroaree specialistiche: Civile e ambientale, Informazione, Industriale); altrimenti assume valore pari a zero.

Specializzazione Industriale = Macroaree specialistiche: Industriale se Macroaree specialistiche: Industriale è pari al valore massimo tra (Macroaree specialistiche: Civile e ambientale, Informazione, Industriale); altrimenti assume valore pari a zero.

Specializzazione Informazione = Macroaree specialistiche: Informazione se Macroaree specialistiche: Informazione è pari al valore massimo tra (Macroaree specialistiche: Civile e ambientale, Informazione, Industriale); altrimenti assume valore pari a zero.

Spese per prestazioni di lavoro dipendente = Spese per prestazioni di lavoro dipendente e assimilato - Spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa.

Spese totali = Canoni di locazione finanziaria per beni mobili + Canoni di locazione non finanziaria e/o di noleggio + Spese relative agli immobili + Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale o artistica + Consumi + Spese per prestazioni alberghiere e per somministrazione di alimenti e bevande in pubblici esercizi + Spese di rappresentanza + Spese di iscrizione a master, corsi di formazione, convegni, congressi o a corsi di aggiornamento professionale + Altre spese documentate nette + Spese per prestazioni di lavoro dipendente e assimilato.

Tasso di occupazione a livello regionale
La variabile è la media, per tutte le unità locali compilate, dei singoli indicatori regionali.
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 qualora presente.

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 2020 e 2021 [22]
La territorialità del livello del reddito differenzia il territorio nazionale sulla base del livello del reddito per comune.
La variabile è la media, per tutte le unità locali compilate, dei singoli indicatori territoriali.
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 qualora presente.

Territorialità generale distinta per gruppi territoriali, livello comunale [23]
La territorialità generale differenzia il territorio nazionale considerando sia aspetti sociali sia aspetti economici.
La territorialità è applicata a livello comunale.
Gruppo 1 - Comuni localizzati prevalentemente in territori con alto grado di sviluppo socioeconomico;
Gruppo 2 - Comuni localizzati prevalentemente in territori con basso grado di sviluppo socioeconomico;
Gruppo 3 - Comuni localizzati prevalentemente in territori con medio-alto grado di sviluppo socioeconomico e maggiore presenza di imprese manifatturiere, commerciali e di servizi;

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

Gruppo 4 - Comuni localizzati prevalentemente in territori con medio-alto grado di sviluppo socioeconomico e maggiore densità e rilevanza del patrimonio museale.
Il valore del gruppo territoriale di riferimento è calcolato come rapporto tra il numero delle unità locali compilate che appartengono al gruppo territoriale di riferimento e il numero totale delle unità locali compilate.
Una unità locale è compilata se è compilato il comune dell'unità locale.
Se non risulta compilata alcuna unità locale occorre far riferimento al comune del domicilio fiscale qualora presente.

Valore aggiunto = Compensi - Canoni di locazione finanziaria per beni mobili - Canoni di locazione non finanziaria e/o di noleggio - Spese relative agli immobili - Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale o artistica - Consumi - Spese per prestazioni alberghiere e per somministrazione di alimenti e bevande in pubblici esercizi - Spese di rappresentanza - Spese di iscrizione a master, corsi di formazione, convegni, congressi o a corsi di aggiornamento professionale - Altre spese documentate.

SUB ALLEGATO 54.B.E - VALORI SOGLIA INFERIORE A LIVELLO PROVINCIALE PER TIPOLOGIA DELL'ATTIVITÀ

Provincia	Indagini preliminari, valutazione d'impatto ambientale, ricerca di finanziamenti e/o studi di fattibilità tecnico - economica	Progettazione di opere pubbliche (preliminare e/o definitiva/Progetto di fattibilità tecnico-economica e/o esecutiva)	Progettazione preliminare di opere private (importo opere fino a euro 51.646,00)	Progettazione preliminare di opere private (importo opere oltre euro 51.646,00 e fino a euro 258.228,00)	Progettazione preliminare di opere private (importo opere oltre euro 258.228,00)	Progettazione esecutiva di opere private (importo opere fino a euro 51.646,00)	Progettazione esecutiva di opere private (importo opere oltre euro 51.646,00 e fino a euro 258.228,00)
AG	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
AL	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
AN	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
AO	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
AP	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
AQ	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
AR	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
AT	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
AV	1129	1675	952	1095	1555	939	1535
BA	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
BG	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
BI	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
BL	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
BN	1129	1675	952	1095	1555	939	1535
BO	1142	1675	952	1095	1555	962	1535
BR	1129	1675	952	1095	1555	939	1535
BS	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
BT	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
BZ	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
CA	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
CB	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
CE	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
CH	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
CL	1129	1675	952	1095	1555	939	1535

Provincia	Indagini preliminari, valutazione d'impatto ambientale, ricerca di finanziamenti e/o studi di fattibilità tecnico - economica	Progettazione di opere pubbliche (preliminare e/o definitiva/Progetto di fattibilità tecnico-economica e/o esecutiva)	Progettazione preliminare di opere private (importo opere fino a euro 51.646,00)	Progettazione preliminare di opere private (importo opere oltre euro 51.646,00 e fino a euro 258.228,00)	Progettazione preliminare di opere private (importo opere oltre euro 258.228,00)	Progettazione esecutiva di opere private (importo opere fino a euro 51.646,00)	Progettazione esecutiva di opere private (importo opere oltre euro 51.646,00 e fino a euro 258.228,00)
CN	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
CO	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
CR	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
CS	1129	1675	952	1095	1555	939	1535
CT	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
CZ	1129	1675	952	1095	1555	939	1535
EN	1129	1675	952	1095	1555	939	1535
FC	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
FE	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
FG	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
FI	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
FM	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
FR	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
GE	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
GO	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
GR	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
IM	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
IS	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
KR	1129	1675	952	1095	1555	939	1535
LC	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
LE	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
LI	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
LO	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
LT	1129	1675	952	1095	1555	945	1535

Provincia	Indagini preliminari, valutazione d'impatto ambientale, ricerca di finanziamenti e/o studi di fattibilità tecnico - economica	Progettazione di opere pubbliche (preliminare e/o definitiva/Progetto di fattibilità tecnico-economica e/o esecutiva)	Progettazione preliminare di opere private (importo opere fino a euro 51.646,00)	Progettazione preliminare di opere private (importo opere oltre euro 51.646,00 e fino a euro 258.228,00)	Progettazione preliminare di opere private (importo opere oltre euro 258.228,00)	Progettazione esecutiva di opere private (importo opere fino a euro 51.646,00)	Progettazione esecutiva di opere private (importo opere oltre euro 51.646,00 e fino a euro 258.228,00)
LU	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
MB	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
MC	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
ME	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
MI	1142	1675	952	1095	1555	983	1535
MN	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
MO	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
MS	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
MT	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
NA	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
NO	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
NU	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
OR	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
PA	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
PC	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
PD	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
PE	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
PG	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
PI	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
PN	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
PO	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
PR	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
PT	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
PU	1142	1675	952	1095	1555	956	1535

Provincia	Indagini preliminari, valutazione d'impatto ambientale, ricerca di finanziamenti e/o studi di fattibilità tecnico - economica	Progettazione di opere pubbliche (preliminare e/o definitiva/Progetto di fattibilità tecnico-economica e/o esecutiva)	Progettazione preliminare di opere private (importo opere fino a euro 51.646,00)	Progettazione preliminare di opere private (importo opere oltre euro 51.646,00 e fino a euro 258.228,00)	Progettazione preliminare di opere private (importo opere oltre euro 258.228,00)	Progettazione esecutiva di opere private (importo opere fino a euro 51.646,00)	Progettazione esecutiva di opere private (importo opere oltre euro 51.646,00 e fino a euro 258.228,00)
PV	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
PZ	1129	1675	952	1095	1555	939	1535
RA	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
RC	1129	1675	952	1095	1555	939	1535
RE	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
RG	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
RI	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
RM	1142	1675	952	1095	1555	1097	1535
RN	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
RO	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
SA	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
SI	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
SO	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
SP	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
SR	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
SS	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
SU	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
SV	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
TA	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
TE	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
TN	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
TO	1180	1675	952	1095	1555	954	1535
TP	1129	1675	952	1095	1555	945	1535
TR	1142	1675	952	1095	1555	954	1535

Provincia	Indagini preliminari, valutazione d'impatto ambientale, ricerca di finanziamenti e/o studi di fattibilità tecnico - economica	Progettazione di opere pubbliche (preliminare e/o definitiva/Progetto di fattibilità tecnico-economica e/o esecutiva)	Progettazione preliminare di opere private (importo opere fino a euro 51.646,00)	Progettazione preliminare di opere private (importo opere oltre euro 51.646,00 e fino a euro 258.228,00)	Progettazione preliminare di opere private (importo opere oltre euro 258.228,00)	Progettazione esecutiva di opere private (importo opere fino a euro 51.646,00)	Progettazione esecutiva di opere private (importo opere oltre euro 51.646,00 e fino a euro 258.228,00)
TS	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
TV	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
UD	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
VA	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
VB	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
VC	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
VE	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
VI	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
VR	1142	1675	952	1095	1555	956	1535
VT	1142	1675	952	1095	1555	954	1535
VV	1129	1675	952	1095	1555	939	1535

Provincia	Progettazione esecutiva di opere private (importo opere oltre euro 258.228,00)	Attività di project management	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere pubbliche	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere fino a euro 51.646,00)	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere oltre euro 51.646,00 fino a euro 258.228,00)	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere oltre euro 258.228,00)	Misura e contabilità lavori
AG	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
AL	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
AN	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
AO	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
AP	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
AQ	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
AR	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
AT	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
AV	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
BA	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
BG	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
BI	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
BL	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
BN	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
BO	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
BR	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
BS	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
BT	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
BZ	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
CA	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
CB	2368	2168	1388	881	1878	2604	750

Provincia	Progettazione esecutiva di opere private (importo opere oltre euro 258.228,00)	Attività di project management	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere pubbliche	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere fino a euro 51.646,00)	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere oltre euro 51.646,00 fino a euro 258.228,00)	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere oltre euro 258.228,00)	Misura e contabilità lavori
CE	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
CH	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
CL	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
CN	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
CO	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
CR	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
CS	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
CT	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
CZ	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
EN	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
FC	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
FE	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
FG	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
FI	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
FM	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
FR	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
GE	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
GO	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
GR	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
IM	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
IS	2368	2168	1388	881	1878	2604	750

Provincia	Progettazione esecutiva di opere private (importo opere oltre euro 258.228,00)	Attività di project management	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere pubbliche	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere fino a euro 51.646,00)	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere oltre euro 51.646,00 fino a euro 258.228,00)	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere oltre euro 258.228,00)	Misura e contabilità lavori
KR	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
LC	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
LE	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
LI	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
LO	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
LT	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
LU	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
MB	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
MC	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
ME	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
MI	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
MN	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
MO	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
MS	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
MT	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
NA	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
NO	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
NU	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
OR	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
PA	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
PC	2368	2168	1388	881	1878	2604	750

Provincia	Progettazione esecutiva di opere private (importo opere oltre euro 258.228,00)	Attività di project management	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere pubbliche	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere fino a euro 51.646,00)	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere oltre euro 51.646,00 fino a euro 258.228,00)	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere oltre euro 258.228,00)	Misura e contabilità lavori
PD	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
PE	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
PG	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
PI	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
PN	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
PO	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
PR	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
PT	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
PU	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
PV	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
PZ	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
RA	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
RC	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
RE	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
RG	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
RI	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
RM	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
RN	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
RO	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
SA	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
SI	2368	2168	1388	881	1878	2604	750

Provincia	Progettazione esecutiva di opere private (importo opere oltre euro 258.228,00)	Attività di project management	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere pubbliche	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere fino a euro 51.646,00)	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere oltre euro 51.646,00 fino a euro 258.228,00)	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere oltre euro 258.228,00)	Misura e contabilità lavori
SO	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
SP	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
SR	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
SS	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
SU	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
SV	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
TA	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
TE	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
TN	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
TO	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
TP	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
TR	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
TS	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
TV	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
UD	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
VA	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
VB	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
VC	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
VE	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
VI	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
VR	2368	2168	1388	881	1878	2604	750

Provincia	Progettazione esecutiva di opere private (importo opere oltre euro 258.228,00)	Attività di project management	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere pubbliche	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere fino a euro 51.646,00)	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere oltre euro 51.646,00 fino a euro 258.228,00)	Direzione lavori, assistenza al collaudo e liquidazione finale di opere private (importo opere oltre euro 258.228,00)	Misura e contabilità lavori
VT	2368	2168	1388	881	1878	2604	750
VV	2368	2168	1388	881	1878	2604	750

Provincia	Gestione della sicurezza (D.lgs. 81/2008)	Controllo qualità	Addestramento e formazione del personale	Costruzione, montaggio e avviamento dell'opera	Collaudo di lavori e forniture di opere	Gestione e manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale	Consulenza Tecnica d'Ufficio
AG	746	770	628	981	742	1025	593
AL	764	781	628	981	742	1025	621
AN	769	801	628	981	742	1025	669
AO	764	781	628	981	742	1025	621
AP	769	801	628	981	742	1025	669
AQ	746	770	628	981	742	1025	593
AR	769	801	628	981	742	1025	669
AT	764	781	628	981	742	1025	621
AV	729	718	628	981	742	1025	593
BA	746	770	628	981	742	1025	593
BG	769	801	628	981	742	1025	669
BI	764	781	628	981	742	1025	621
BL	764	781	628	981	742	1025	621
BN	729	718	628	981	742	1025	593
BO	769	801	628	981	742	1025	669
BR	729	718	628	981	742	1025	593
BS	769	801	628	981	742	1025	669
BT	746	770	628	981	742	1025	593
BZ	769	801	628	981	742	1025	669
CA	746	770	628	981	742	1025	593
CB	746	770	628	981	742	1025	593
CE	746	770	628	981	742	1025	593
CH	746	770	628	981	742	1025	593
CL	729	718	628	981	742	1025	593
CN	764	781	628	981	742	1025	621
CO	764	781	628	981	742	1025	621

Provincia	Gestione della sicurezza (D.lgs. 81/2008)	Controllo qualità	Addestramento e formazione del personale	Costruzione, montaggio e avviamento dell'opera	Collaudo di lavori e forniture di opere	Gestione e manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale	Consulenza Tecnica d'Ufficio
CR	764	781	628	981	742	1025	621
CS	729	718	628	981	742	1025	593
CT	746	770	628	981	742	1025	593
CZ	729	718	628	981	742	1025	593
EN	729	718	628	981	742	1025	593
FC	769	801	628	981	742	1025	669
FE	764	781	628	981	742	1025	621
FG	746	770	628	981	742	1025	593
FI	769	801	628	981	742	1025	669
FM	769	801	628	981	742	1025	669
FR	746	770	628	981	742	1025	593
GE	769	801	628	981	742	1025	669
GO	764	781	628	981	742	1025	621
GR	769	801	628	981	742	1025	669
IM	764	781	628	981	742	1025	621
IS	746	770	628	981	742	1025	593
KR	729	718	628	981	742	1025	593
LC	764	781	628	981	742	1025	621
LE	746	770	628	981	742	1025	593
LI	769	801	628	981	742	1025	669
LO	769	801	628	981	742	1025	669
LT	746	770	628	981	742	1025	593
LU	769	801	628	981	742	1025	669
MB	769	801	628	981	742	1025	669
MC	769	801	628	981	742	1025	669
ME	746	770	628	981	742	1025	593

Provincia	Gestione della sicurezza (D.lgs. 81/2008)	Controllo qualità	Addestramento e formazione del personale	Costruzione, montaggio e avviamento dell'opera	Collaudo di lavori e forniture di opere	Gestione e manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale	Consulenza Tecnica d'Ufficio
MI	769	801	628	981	742	1025	669
MN	769	801	628	981	742	1025	669
MO	769	801	628	981	742	1025	669
MS	769	801	628	981	742	1025	669
MT	746	770	628	981	742	1025	593
NA	746	770	628	981	742	1025	593
NO	764	781	628	981	742	1025	621
NU	746	770	628	981	742	1025	593
OR	746	770	628	981	742	1025	593
PA	746	770	628	981	742	1025	593
PC	769	801	628	981	742	1025	669
PD	769	801	628	981	742	1025	669
PE	769	801	628	981	742	1025	669
PG	769	801	628	981	742	1025	669
PI	769	801	628	981	742	1025	669
PN	764	781	628	981	742	1025	621
PO	769	801	628	981	742	1025	669
PR	769	801	628	981	742	1025	669
PT	769	801	628	981	742	1025	669
PU	769	801	628	981	742	1025	669
PV	764	781	628	981	742	1025	621
PZ	729	718	628	981	742	1025	593
RA	769	801	628	981	742	1025	669
RC	729	718	628	981	742	1025	593
RE	769	801	628	981	742	1025	669
RG	746	770	628	981	742	1025	593

Provincia	Gestione della sicurezza (D.lgs. 81/2008)	Controllo qualità	Addestramento e formazione del personale	Costruzione, montaggio e avviamento dell'opera	Collaudo di lavori e forniture di opere	Gestione e manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale	Consulenza Tecnica d'Ufficio
RI	746	770	628	981	742	1025	593
RM	764	801	628	981	742	1025	654
RN	769	801	628	981	742	1025	669
RO	764	781	628	981	742	1025	621
SA	746	770	628	981	742	1025	593
SI	769	801	628	981	742	1025	669
SO	769	801	628	981	742	1025	669
SP	769	801	628	981	742	1025	669
SR	746	770	628	981	742	1025	593
SS	746	770	628	981	742	1025	593
SU	746	770	628	981	742	1025	593
SV	769	801	628	981	742	1025	669
TA	746	770	628	981	742	1025	593
TE	746	770	628	981	742	1025	593
TN	769	801	628	981	742	1025	669
TO	770	801	628	981	742	1025	669
TP	746	770	628	981	742	1025	593
TR	764	781	628	981	742	1025	621
TS	769	801	628	981	742	1025	669
TV	769	801	628	981	742	1025	669
UD	764	781	628	981	742	1025	621
VA	764	781	628	981	742	1025	621
VB	764	781	628	981	742	1025	621
VC	764	781	628	981	742	1025	621
VE	769	801	628	981	742	1025	669
VI	769	801	628	981	742	1025	669

Provincia	Gestione della sicurezza (D.lgs. 81/2008)	Controllo qualità	Addestramento e formazione del personale	Costruzione, montaggio e avviamento dell'opera	Collaudo di lavori e forniture di opere	Gestione e manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale	Consulenza Tecnica d'Ufficio
VR	769	801	628	981	742	1025	669
VT	764	781	628	981	742	1025	621
VV	729	718	628	981	742	1025	593

Provincia	Attività di contenzioso e/o consulenza tecnica di parte e/o arbitrato e/o conciliazione	Attività di consulenza (escluse C.T.U. e C.T.P.)	Perizie estimative	Certificazione/Qualificazione energetica degli edifici	Certificazione acustica degli edifici
AG	492	898	390	176	383
AL	492	917	409	176	383
AN	492	917	429	176	383
AO	492	917	409	176	383
AP	492	917	429	176	383
AQ	492	898	390	176	383
AR	492	917	429	176	383
AT	492	917	409	176	383
AV	492	882	390	176	383
BA	492	898	390	176	383
BG	492	917	429	176	383
BI	492	917	409	176	383
BL	492	917	409	176	383
BN	492	882	390	176	383
BO	492	917	429	176	383
BR	492	882	390	176	383
BS	492	917	429	176	383
BT	492	898	390	176	383
BZ	492	917	429	176	383
CA	492	898	390	176	383
CB	492	898	390	176	383
CE	492	898	390	176	383
CH	492	898	390	176	383
CL	492	882	390	176	383
CN	492	917	409	176	383

Provincia	Attività di contenzioso e/o consulenza tecnica di parte e/o arbitrato e/o conciliazione	Attività di consulenza (escluse C.T.U. e C.T.P.)	Perizie estimative	Certificazione/Qualificazione energetica degli edifici	Certificazione acustica degli edifici
CO	492	917	409	176	383
CR	492	917	409	176	383
CS	492	882	390	176	383
CT	492	898	390	176	383
CZ	492	882	390	176	383
EN	492	882	390	176	383
FC	492	917	429	176	383
FE	492	917	409	176	383
FG	492	898	390	176	383
FI	492	917	429	176	383
FM	492	917	429	176	383
FR	492	898	390	176	383
GE	492	917	429	176	383
GO	492	917	409	176	383
GR	492	917	429	176	383
IM	492	917	409	176	383
IS	492	898	390	176	383
KR	492	882	390	176	383
LC	492	917	409	176	383
LE	492	898	390	176	383
LI	492	917	429	176	383
LO	492	917	429	176	383
LT	492	898	390	176	383
LU	492	917	429	176	383
MB	492	917	429	176	383

Provincia	Attività di contenzioso e/o consulenza tecnica di parte e/o arbitrato e/o conciliazione	Attività di consulenza (escluse C.T.U. e C.T.P.)	Perizie estimative	Certificazione/Qualificazione energetica degli edifici	Certificazione acustica degli edifici
MC	492	917	429	176	383
ME	492	898	390	176	383
MI	492	941	429	176	383
MN	492	917	429	176	383
MO	492	917	429	176	383
MS	492	917	429	176	383
MT	492	898	390	176	383
NA	492	898	390	176	383
NO	492	917	409	176	383
NU	492	898	390	176	383
OR	492	898	390	176	383
PA	492	898	390	176	383
PC	492	917	429	176	383
PD	492	917	429	176	383
PE	492	917	429	176	383
PG	492	917	429	176	383
PI	492	917	429	176	383
PN	492	917	409	176	383
PO	492	917	429	176	383
PR	492	917	429	176	383
PT	492	917	429	176	383
PU	492	917	429	176	383
PV	492	917	409	176	383
PZ	492	882	390	176	383
RA	492	917	429	176	383

Provincia	Attività di contenzioso e/o consulenza tecnica di parte e/o arbitrato e/o conciliazione	Attività di consulenza (escluse C.T.U. e C.T.P.)	Perizie estimative	Certificazione/Qualificazione energetica degli edifici	Certificazione acustica degli edifici
RC	492	882	390	176	383
RE	492	917	429	176	383
RG	492	898	390	176	383
RI	492	898	390	176	383
RM	492	1002	429	176	383
RN	492	917	429	176	383
RO	492	917	409	176	383
SA	492	898	390	176	383
SI	492	917	429	176	383
SO	492	917	429	176	383
SP	492	917	429	176	383
SR	492	898	390	176	383
SS	492	898	390	176	383
SU	492	898	390	176	383
SV	492	917	429	176	383
TA	492	898	390	176	383
TE	492	898	390	176	383
TN	492	917	429	176	383
TO	492	943	429	176	383
TP	492	898	390	176	383
TR	492	917	409	176	383
TS	492	917	429	176	383
TV	492	917	429	176	383
UD	492	917	409	176	383
VA	492	917	409	176	383

Provincia	Attività di contenzioso e/o consulenza tecnica di parte e/o arbitrato e/o conciliazione	Attività di consulenza (escluse C.T.U. e C.T.P.)	Perizie estimative	Certificazione/Qualificazione energetica degli edifici	Certificazione acustica degli edifici
VB	492	917	409	176	383
VC	492	917	409	176	383
VE	492	917	429	176	383
VI	492	917	429	176	383
VR	492	917	429	176	383
VT	492	917	409	176	383
VV	492	882	390	176	383