



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

AGENZIA NAZIONALE
EFFICIENZA ENERGETICA



D.Lgs. 102/2014 art. 8

Mantova, 4 settembre 2019

Ing. Fabrizio Martini – DUEE – Agenzia Nazionale Efficienza Energetica
Fabrizio.martini@enea.it



1101 0110 1100
0101 0010 1101
0001 0110 1110
1101 0010 1101
1111 1010 0000



Quadro normativo

Direttiva 2006/32/CE - D.Lgs. 115/2008

- non prevedeva obblighi giuridicamente vincolanti per gli Stati membri;
- obiettivo nazionale di risparmio energetico al 2016 pari al 9% rispetto alla media 2001-2005.
- Settore industriale, nessuna misura specifica se non un generico richiamo alle generiche misure di efficientamento adottabili in industria.

Direttiva 2012/27/UE – D.Lgs. 102/2014 G.U.165 18/07/2014

- Ruolo “strategico” dell’efficientamento nei settori industriali; per il raggiungimento degli obiettivi europei;
- difficoltà (entità dell’investimento, ottica di lungo termine dei ritorni ad esso associati, errata percezione dell’efficienza).

Soggetti obbligati

L'art. 8 definisce le **imprese italiane** che sono i soggetti obbligati alle **diagnosi energetiche**:

- le **grandi imprese** (comma 1);
- le **imprese a forte consumo di energia** (comma 3).

Sono escluse tutte le Amministrazioni pubbliche riportate negli elenchi ISTAT.

Elenco ISTAT amministrazioni pubbliche

Amministrazioni centrali

- Organi costituzionali e di rilievo costituzionale
- Presidenza del Consiglio dei Ministri e Ministeri
- Agenzie fiscali
- Enti di regolazione dell'attività economica
- Enti e istituzioni di ricerca

Amministrazioni locali

- Regioni, Province, Prov. autonome, Città Metrop. Comuni
- Comunità montane
- Agenzie ed enti regionali e provinciali
- Aziende ospedaliere, policlinici, istituti di cura pubblici
- Aziende sanitarie locali
- Enti di previdenza

• ...

Precisazioni

- Per ogni anno n , ogni Impresa è responsabile di **verificare** se ricade in una delle categorie sottoposte ad obbligo di diagnosi per l'anno di riferimento $n-1$;
- Se per l'anno di riferimento l'Impresa è *contemporaneamente* **Grande Impresa** ed **Impresa energivora**, deve essere considerata **Grande Impresa**.

Grande Impresa esclusivamente ai sensi del 102/2014

Art. 2 e chiarimenti MiSE novembre 2016:

Effettivi ≥ 250

e

Fatturato annuo > 50 milioni di euro

o

Bilancio annuo > 43 milioni di euro

Grande Impresa per la diagnosi nell'anno n :
condizione per **entrambi** gli anni $n-1$ ed $n-2$.

Esempi valutazione Grande Impresa

Le situazioni possono essere:

- 1) Nr dipendenti > 250 + Fatturato > 50 Mln Euro
- 2) Nr dipendenti > 250 + Bilancio > 43 Mln Euro
- 3) Nr dipendenti > 250 + Fatturato > 50 Mln Euro + Bilancio > 43 Mln Euro

N.B. Dimensioni calcolate solo sui **siti italiani**

Calcolo degli effettivi



Racc.2003/361/CE Art. 5 (DM 18/04/2005 Art. 2 comma 5 c)

Gli **effettivi** si esprimono in

Unità Lavorative Anno:

- i dipendenti a tempo determinato o indeterminato, iscritti nel libro matricola dell'impresa e legati a forme contrattuali che prevedono il vincolo di dipendenza
- i soci che svolgono un'attività regolare nell'impresa.

Lavoratori *part time* o stagionali contano come frazioni dell'unità.

Fatturato e Bilancio



Racc.2003/361/CE Art. 4 (DM 18/04/2005 Art. 2 comma 5 a e b)

- il **Fatturato** è determinato dalle entrate dell'anno in esame, per vendite e servizi, al netto di IVA e altre imposte indirette;
- Il **Bilancio** è calcolato come l'Attivo patrimoniale.

Grande Impresa

Un'Impresa è una Grande Impresa se il **25 %** o più del suo capitale o dei suoi diritti di voto è controllato direttamente o indirettamente da **uno o più organismi collettivi pubblici o enti pubblici**, a titolo individuale o congiuntamente.

Imprese Autonome

Un'impresa resta **autonoma** anche se partecipata per una quota superiore al 25% ma inferiore al 50% da uno o più dei seguenti investitori, purché non collegati tra loro:

- società pubbliche di partecipazione, società di capitale di rischio e «*business angels*»;
- università o centri di ricerca senza scopo di lucro;
- investitori istituzionali, compresi i fondi di sviluppo regionale;
- autorità locali autonome aventi un bilancio annuale inferiore a 10 milioni di euro e meno di 5.000 abitanti.

Esempi

1. Grande Impresa che ha effettuato diagnosi nel 2015
Diagnosi entro il 5/12/2019
2. Grande Impresa che ha presentato diagnosi nel 2017 in ritardo rispetto al 2015
Diagnosi entro il 5/12/2019
3. Grande Impresa creata nel 2017 (attiva anche solo per parte dell'anno) e nel 2018
Diagnosi entro il 5/12/2019
4. Impresa creata nel 2018, Grande Impresa nel 2018 (e 2019?)
Diagnosi entro il 5/12/2020
5. Grande Impresa che ha acquisito nuovi siti
Diagnosi, con nuova dichiarazione dei siti, ogni 4 anni

Collegamenti societari



Racc.2003/361/CE (DM 18/04/2005)

- Imprese autonome
- Imprese associate
- Imprese collegate

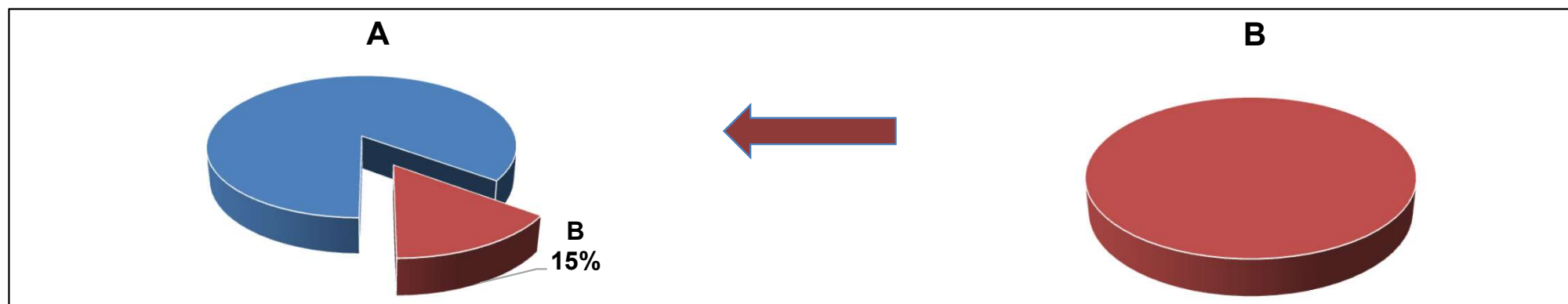
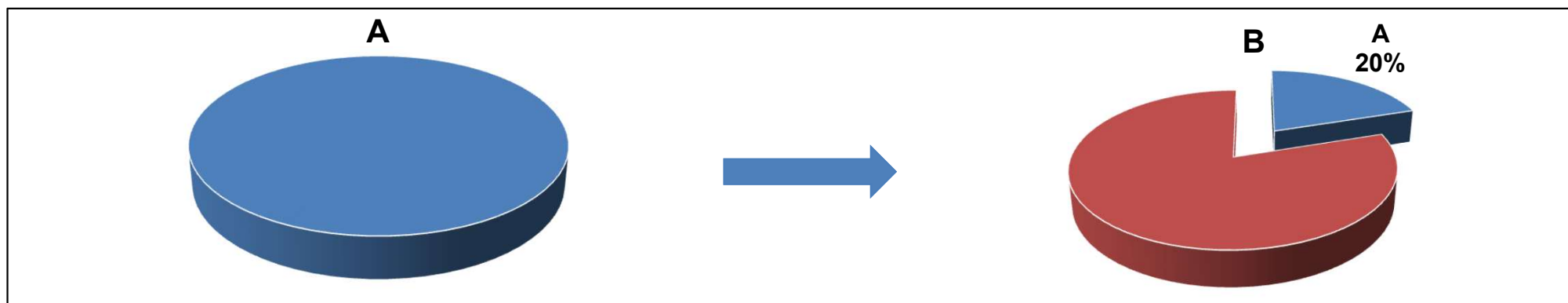
Imprese Autonome

Si definisce **Impresa autonoma** un'impresa:

- a) totalmente **indipendente**, vale a dire senza alcuna partecipazione in altre imprese e senza nessuna partecipazione di altre imprese;
- b) se detiene una **partecipazione inferiore al 25 %** del capitale o dei diritti di voto (qualunque sia il più alto dei due) in una o più altre imprese e/o non vi sono soggetti esterni che detengono una quota del 25 % o più del capitale o dei diritti di voto (qualunque sia il più alto dei due) nell'impresa.

Imprese Autonome: esempi

L'impresa A detiene meno del 25% (capitale o diritti di voto) in un'altra impresa B e/o viceversa



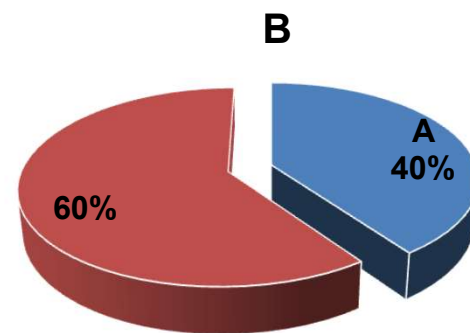
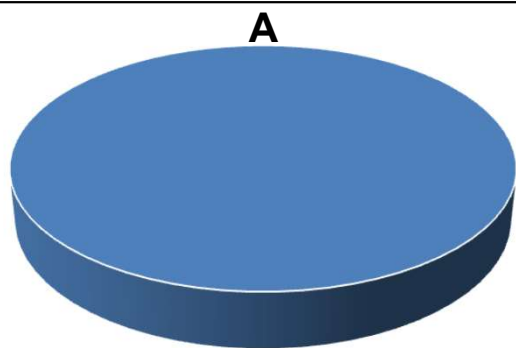
Imprese Associate

Impresa associata (*partner*): si definisce impresa associata quella avente una **quota di partecipazione compresa tra il 25% e il 50%.**

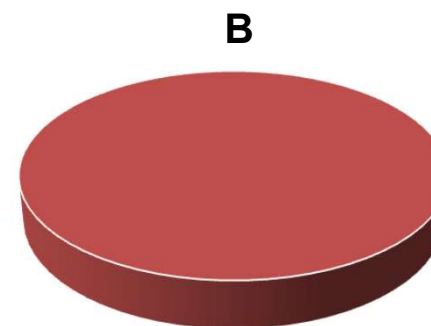
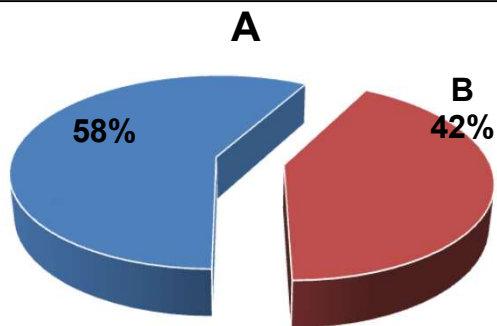
Le imprese associate calcolano effettivi, fatturato e bilancio **sommando ai propri quelli dell'impresa associata in quota proporzionale alla percentuale** che ne detengono o per cui sono detenute.

Imprese Associate: esempi

L'impresa A detiene almeno il 25%, ma non più del 50% (capitale o diritti di voto) in un'altra impresa B e/o viceversa



$$\text{TOT (A)} = A + 40\% B$$



$$\text{TOT (A)} = A + 42\% B$$

Imprese Collegate

Si definiscono **imprese collegate** (*linked*) le imprese aventi tra loro uno dei seguenti rapporti:

1. un'impresa detiene la **maggioranza** dei diritti di voto o dei soci di un'altra impresa;
2. un'impresa ha il diritto di nominare o revocare la maggioranza dei membri del consiglio di amministrazione, di direzione o di sorveglianza di un'altra impresa;
3. un contratto tra imprese, o una disposizione nello statuto di un'impresa, conferisce il diritto ad un'impresa di esercitare un'influenza dominante su un'altra;
4. un'impresa, in virtù di un accordo, è in grado di esercitare da sola il **controllo** sulla maggioranza dei diritti di voto degli azionisti o soci di un'altra impresa.

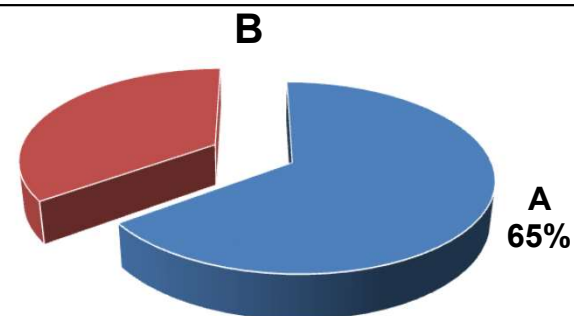
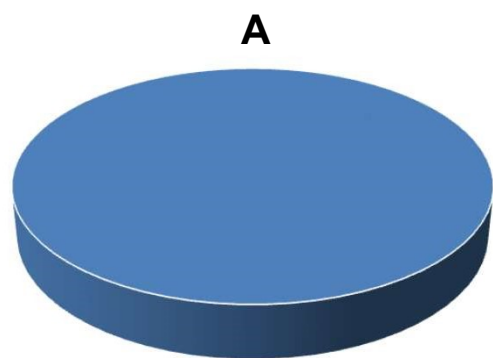
Imprese Collegate

Imprese collegate: calcolano effettivi, fatturato e bilancio sommando ai propri quelli dell'impresa collegata.

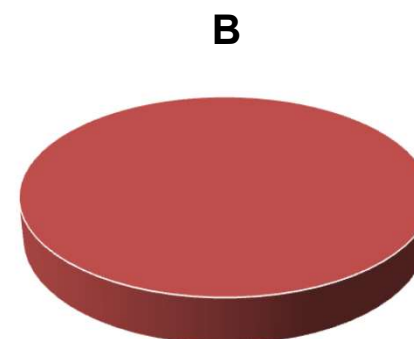
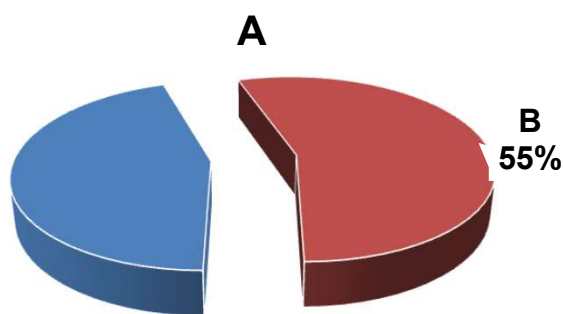
Pertanto qualunque impresa collegata ad una grande impresa è automaticamente essa stessa grande impresa.

Imprese Collegate: esempi

L'impresa A detiene più del 50% (capitale o diritti di voto) di un'altra impresa B e/o viceversa



$$\text{TOT (A)} = A + B$$

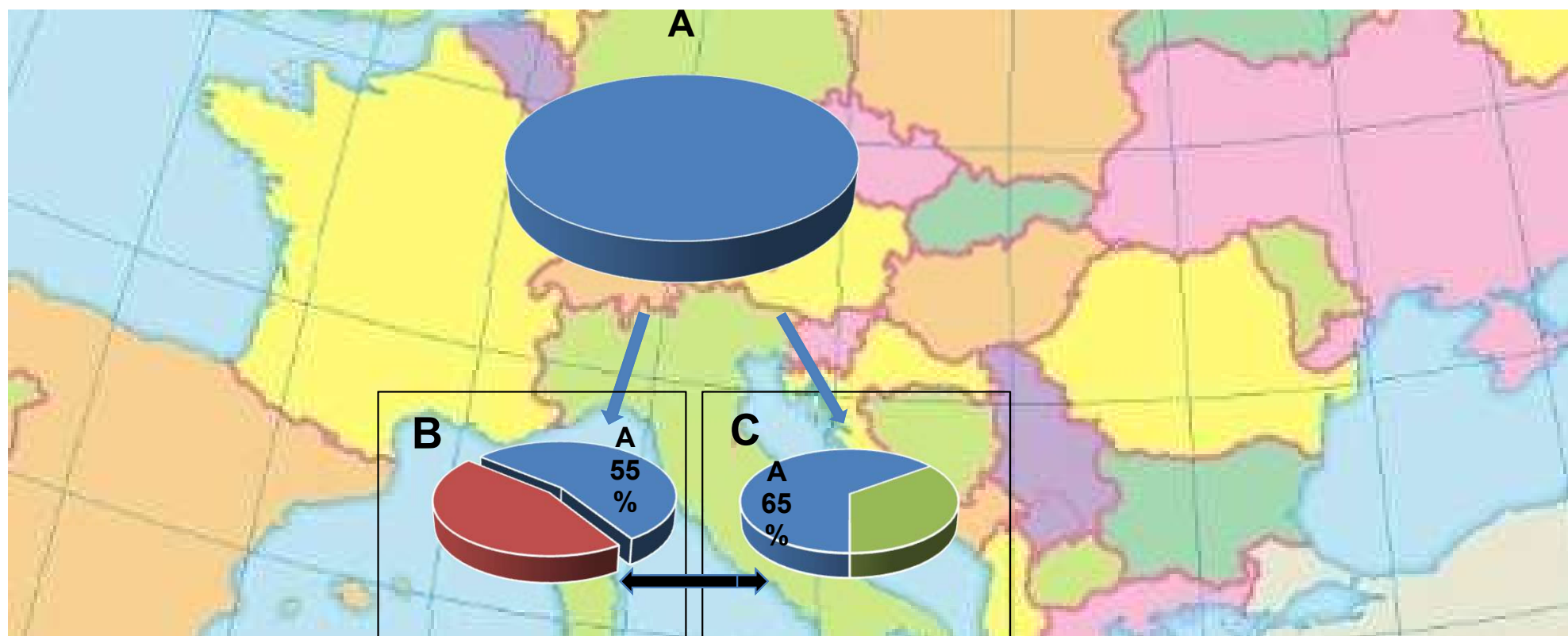


$$\text{TOT (A)} = A + B$$

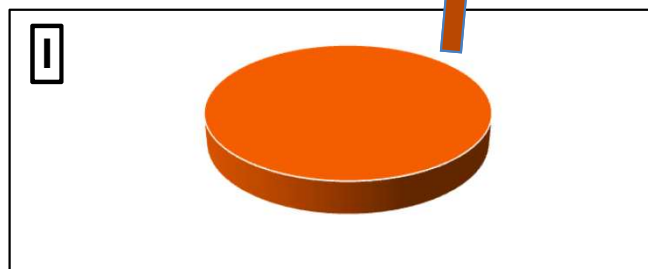
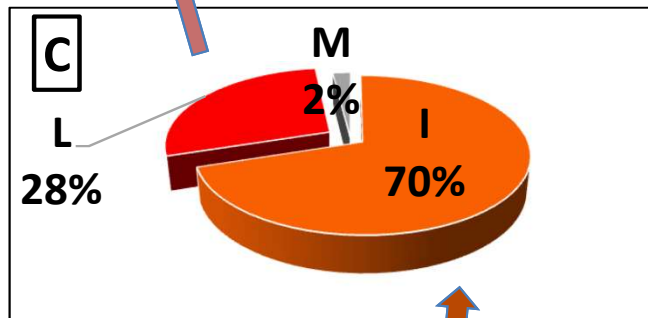
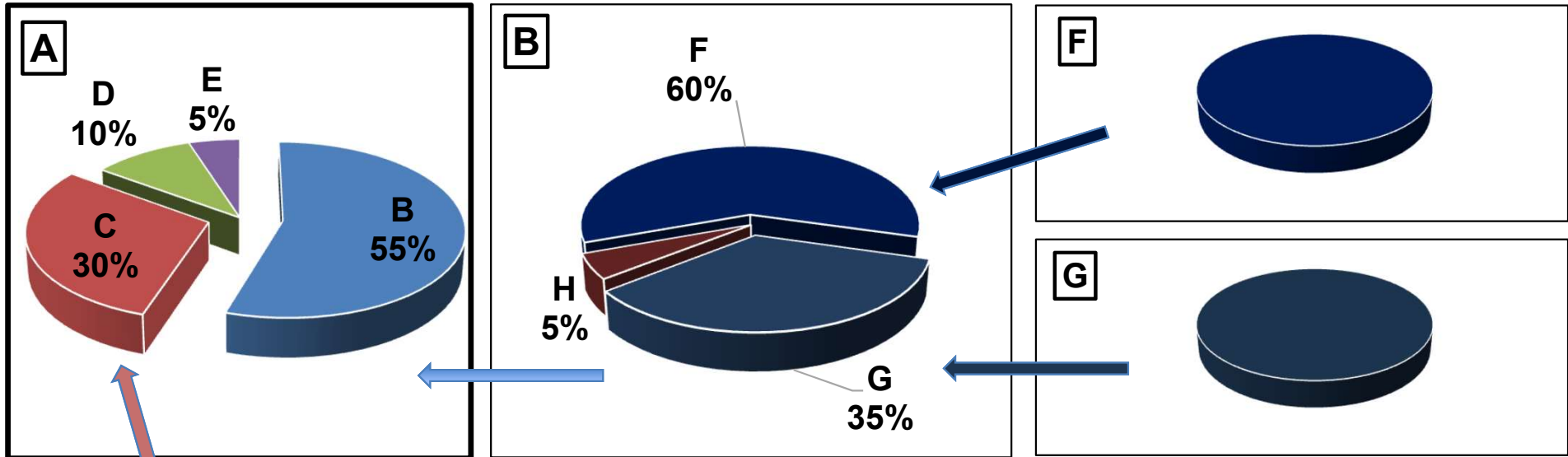
Imprese Collegate indirettamente

Imprese italiane sono collegate indirettamente se entrambe sono collegate alla stessa impresa straniera, con sola funzione di collegamento.

$$\text{TOT (B)} = B + C$$



Esempio di calcolo



La valutazione del totale per l'impresa A deve tenere conto del collegamento con B e della associazione con C.
B è collegata a F ed associata a G.
C è collegata a I (ed associata a L – *si trascura*).

$$\text{TOT (A)} = A + B + F + 35\% G + 30\% (C + I)$$

Impresa Energivora

Le imprese **energivore** soggette all'obbligo di diagnosi con scadenza nell'anno n , sono le imprese che beneficiano degli incentivi per gli energivori.

Le imprese energivore sono inserite negli **elenchi** di volta in volta pubblicati dalla **Cassa Servizi Energetici e Ambientali (CSEA – DM 5/4/2013)**.

Condizioni per imprese energivore

Dall'1/1/2018 vengono classificate come **energivore** le imprese che nel periodo di riferimento (dall'anno $n-4$ all'anno $n-2$) precedenti all'anno $n-1$ di pubblicazione nel registro CSEA ed all'anno di competenza n in cui vengono fruite le agevolazioni (DM 21/12/2017)

hanno avuto un consumo annuo di energia elettrica maggiore o uguale a 1 GWh (in precedenza 2,4 GWh)

e rispettano uno dei seguenti requisiti:

- operano nei settori dell'Allegato 3 alle Linee Guida CE 200/01 del 2014
- operano nei settori dell'Allegato 5 alle Linee Guida CE e sono caratterizzate da un indice di «*intensità elettrica su VAL*» non inferiore al 20% - *VAL: media del valore aggiunto lordo a prezzi di mercato*
- non rientrano tra le due categorie precedenti ma sono ricomprese negli elenchi CSEA per gli anni 2013 o 2014.

Esempi

1. Impresa nel **registro CSEA** nel 2018 per l'anno 2017
Diagnosi nel 2019 relativa al 2018
2. Impresa nel **registro CSEA** nel 2018 per l'anno 2018
Diagnosi nel 2019 relativa al 2018
3. Impresa nel **registro definitivo CSEA** nel 2019 per l'anno 2017
Diagnosi nel 2020 relativa al 2019
4. Impresa nel **reg. definitivo(?) CSEA** nell'anno $n \geq 2019$
 - *pubbl. I semestre: Diagnosi nell'anno $n+1$ relativa all'anno n*
 - *pubbl. II semestre: Diagnosi nell'anno $n+2$ relativa all'anno $n+1$*

AGENZIA NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA

The ENEA logo, consisting of the word "ENEA" in a bold, blue, sans-serif font, positioned to the right of a green-to-blue gradient wave that curves under the main title.

Fabrizio Martini
Fabrizio.martini@enea.it



diagnosienergetica@enea.it – www.enea.it
www.agenziaefficienzaenergetica.it

The ENEA logo, consisting of the word "ENEA" in a bold, blue, sans-serif font.