



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

AGENZIA NAZIONALE  
EFFICIENZA ENERGETICA



# Modulo 1: Quadro normativo e soggetti obbligati

*CR ENEA Portici, 17 Aprile 2019*

**Ing. Marcello Salvio – DUEE – Agenzia Nazionale Efficienza Energetica**  
**marcello.salvio@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**  $\geq 250$

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.

# 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

# 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.

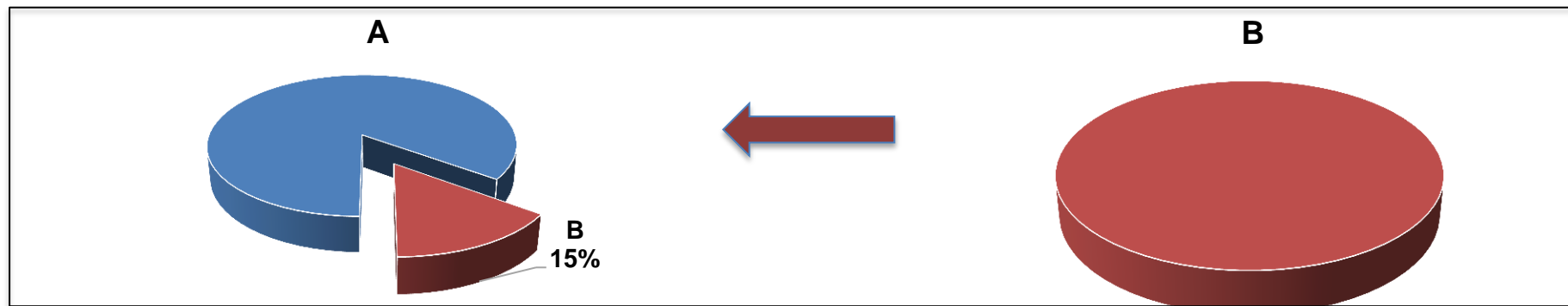
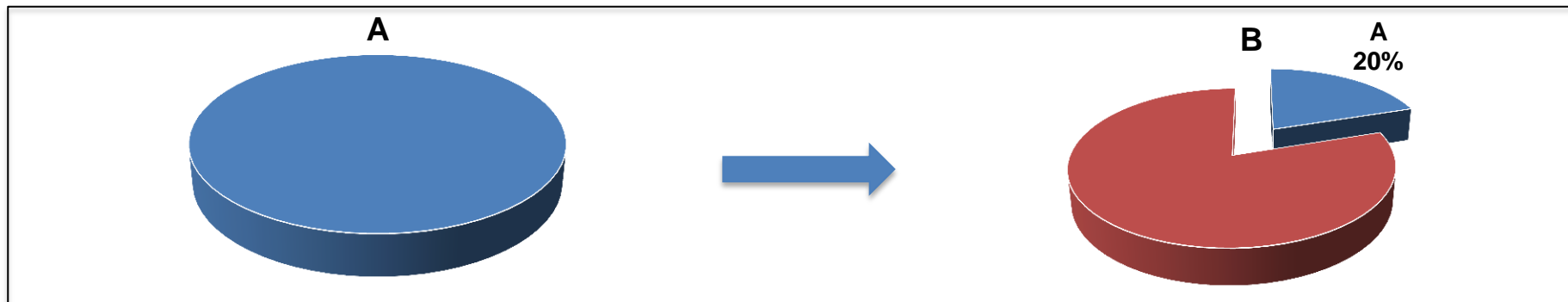
# Imprese Autonome

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

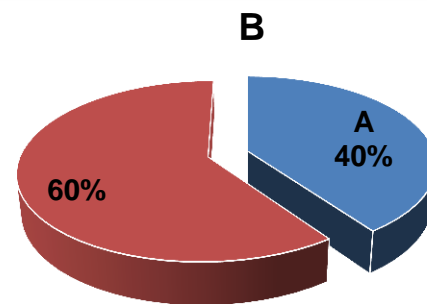
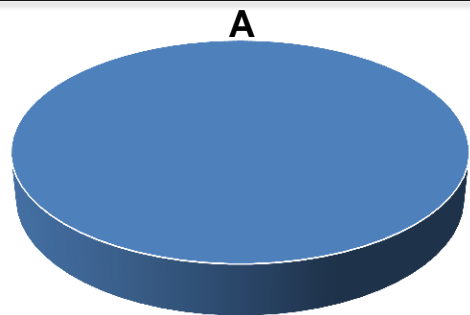
**Impresa associata (*partner*):** si definisce impresa associata quella avente una **quota di partecipazione compresa tra il 25% e il 50%.**

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.

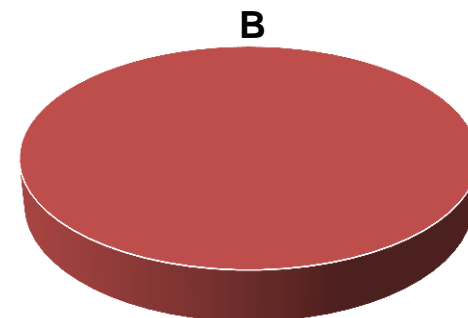
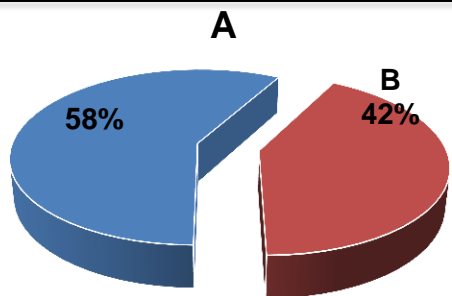


# Imprese Associate: esempi

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.

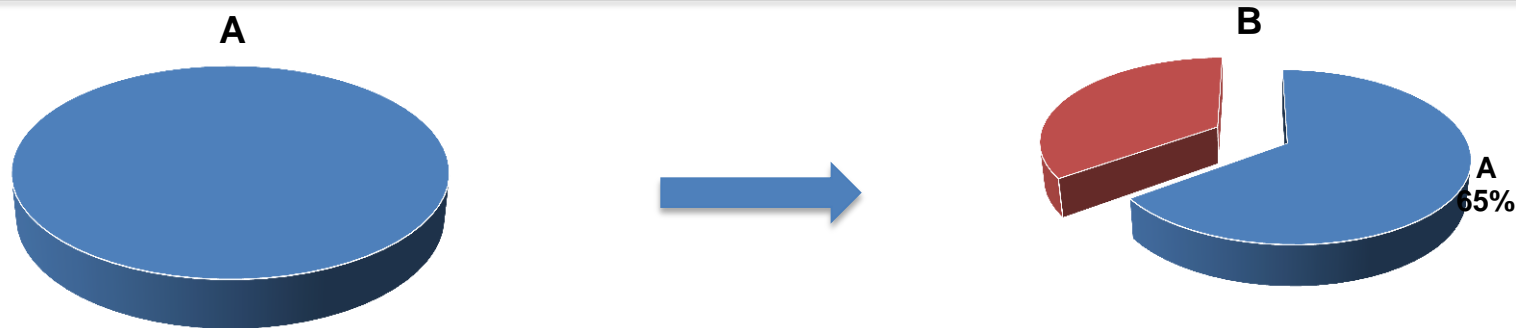
# Imprese Collegate

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

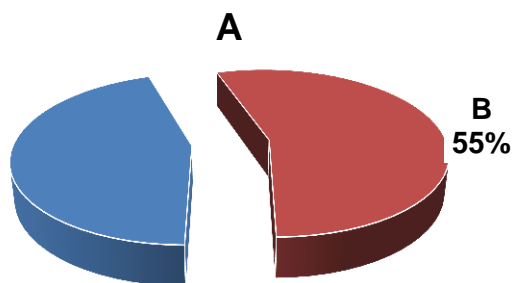
**Pertanto qualunque impresa collegata ad una grande impresa è automaticamente essa stessa grande impresa.**

# Imprese Collegate: esempi

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



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

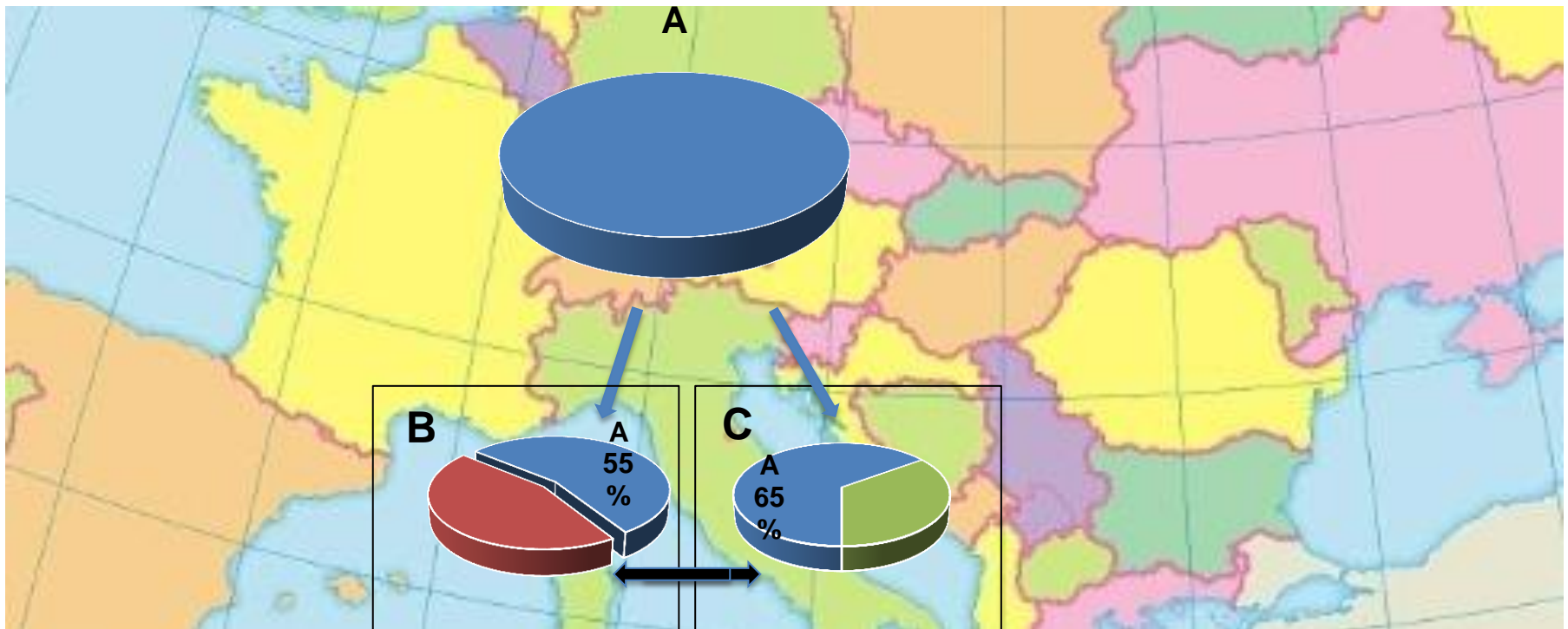


$$\text{TOT (A)} = A + B$$

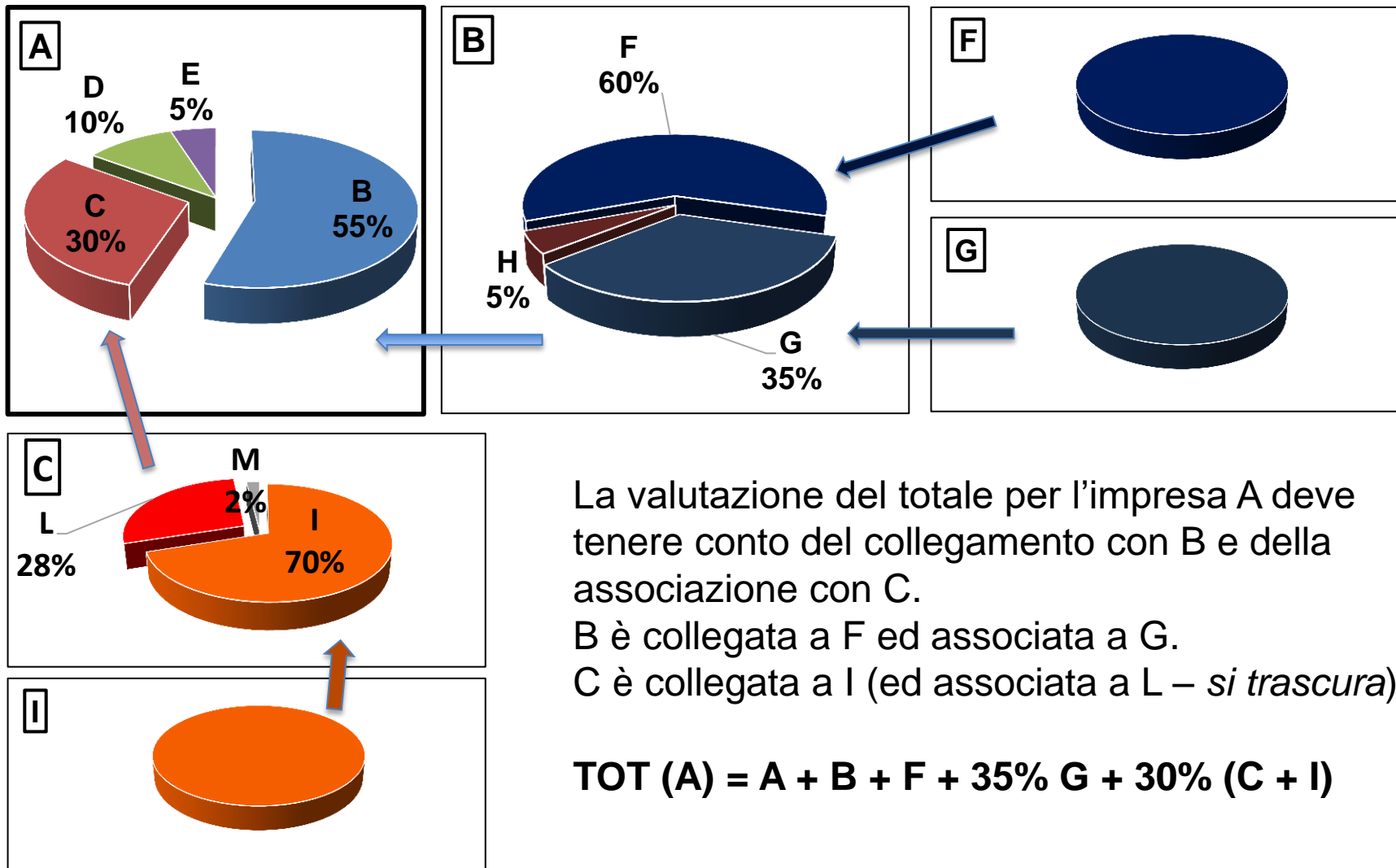
# Imprese Collegate indirettamente

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 consists of the word "ENEA" in a bold, blue, sans-serif font, positioned to the right of a green-to-blue gradient wave that curves upwards and to the right.

**Marcello Salvio**  
marcello.salvio@enea.it



[diagnosienergetica@enea.it](mailto:diagnosienergetica@enea.it) – [www.enea.it](http://www.enea.it)  
[www.agenziaefficienzaenergetica.it](http://www.agenziaefficienzaenergetica.it)