

---

## CONSULTAZIONE EUROPEA

### *Questionario per il gruppo PMI relativo alle PMI operanti nel settore dei server e dell'archiviazione dati nell'UE*

---

#### PREMESSA

L' Enterprise Europe Network ed in particolare la Camera di Commercio di Teramo promuove la partecipazione alla consultazione pubblica della Commissione sulla "Progettazione ecocompatibile per server aziendali ed altri dispositivi di archiviazione dati", rivolta a tutte le imprese, associazioni, istituzioni, e privati direttamente e indirettamente interessati e/o coinvolti in materia. Ogni operatore interessato avrà la possibilità di rispondere al questionario proposto dalla Commissione, dando un contributo concreto al dibattito europeo.

E' possibile partecipare alla consultazione mediante compilazione ed invio del questionario allegato, entro il termine del 15 giugno 2016, a:

Enterprise Europe Network: Camera di Commercio di Teramo

E mail [cciaa.teramo@te.legalmail.camcom.it](mailto:cciaa.teramo@te.legalmail.camcom.it)

Tel: 0861/335216

-----

## Background

A seguito della loro inclusione nel “Piano di Lavoro per la Progettazione Ecocompatibile 2009-12”<sup>1</sup>, la progettazione di server aziendali ed altri dispositivi di archiviazione dati è in analisi da parte della *Commissione Europea* per l’implementazione di misure di etichettatura energetica e ecocompatibile.

Lo studio preparatorio sulla progettazione ecocompatibile di servers ed altri dispositivi di archiviazione dati<sup>2</sup> si è concluso nel Settembre 2015. I consulenti incaricati dello studio hanno identificato alcuni dei potenziali requisiti di eco-progettazione per questi prodotti: requisiti quantitativi a livello di hardware - in particolare l’efficienza della unità di alimentazione interna; obblighi di informazione riguardo le *performances* energetiche del prodotto - sia in fase di inattività che di attività; requisiti sulle condizioni operative dei prodotti; requisiti sull’efficienza energetica dei materiali con cui il prodotto è assemblato - riuso e riciclo. Il risultato previsto è un potenziale risparmio energetico a livello di server ed altri dispositivi per l’archiviazione dati quantificabile nell’ordine dei 17TWh entro il 2030.

A seguito delle conclusioni dello studio preparatorio sulla progettazione eco-compatibile, la *Commissione Europea* ha lanciato lo scorso primo Ottobre 2015 uno studio di valutazione d’impatto specifico per server aziendali e ed altri dispositivi di archiviazione dati. Il termine previsto per lo studio è Dicembre 2016, ed in questo differenti opzioni regolatorie sono prese esame, quali ad esempio l’opzione zero (opzione di non-intervento), l’autoregolamentazione, l’etichettatura energetica ed altri approcci normativi complementari, quali l’“Energy Star Programme”.

La consultazione con il “Panel delle PMI” aiuterà la Commissione a raccogliere feedback e valutare gli effetti di tali strategie sulle PMI. Tali informazioni verranno utilizzate per formulare infine una proposta legislative definitive.

## Introduzione

---

1 SWD(2012) 434 final

2 <http://www.ecodesign-servers.eu/>

La Commissione europea sta effettuando una valutazione d'impatto di possibili misure strategiche, come ad esempio il regolamento sulla progettazione ecocompatibile (Ecodesign), relative all'impatto ambientale dei server e dei dispositivi di archiviazione dati aziendali. La compilazione del presente questionario ci permetterà di ottenere informazioni accurate su questo settore da parte delle PMI.

L'obiettivo di questa consultazione è:

- raccogliere informazioni specifiche sul ruolo delle PMI e sul peso che i server e i dispositivi di archiviazione dati aziendali hanno sul mercato
- acquisire una conoscenza approfondita del modo in cui le PMI considerano gli impatti ambientali (come ad esempio il consumo energetico) di questi prodotti.

Il feedback aiuterà la Commissione a valutare gli effetti sulle PMI e a formulare la proposta strategica definitiva.

1. Lavorate per una PMI o per un'associazione/organizzazione?
  - a. PMI
  - b. associazione/organizzazione

## Sezione 1 - Domande per le PMI

2. In quale paese si trova la vostra impresa? (indicate il paese in cui si trova la sede centrale)
  
3. Quali sono le dimensioni della vostra impresa?
  - micro (lavoratore autonomo)
  - micro (1-9 dipendenti)
  - piccola (10-49 dipendenti)
  - media (50-249 dipendenti)
  - grande (250 dipendenti o più)
  
4. In quale delle seguenti categorie rientra il fatturato annuale della vostra impresa?
  - inferiore o pari a 2 milioni di euro
  - superiore a 2 milioni di euro e inferiore o pari a 10 milioni di euro
  - superiore a 10 milioni di euro e inferiore o pari a 50 milioni di euro
  - 50 milioni di euro o più
  
5. Nella vostra impresa qual è il fatturato stimato per dipendente (euro/persona)?
  - indicare la cifra: .....
  - non so

6. Quali sono i principali mercati su cui vendete i vostri prodotti? (è possibile più di una scelta)

- il mercato nazionale
- altri paesi dell'UE
- mercati fuori dell'UE

7. Che conoscenza avete dei regolamenti Ecodesign relativi ai prodotti (ad esempio lavatrici, frigoriferi, computer, ecc...)?

- li conosco bene
- ne ho sentito parlare
- non ne ho mai sentito parlare

8. Quali delle seguenti attività sono espletate dalla vostra impresa, nel settore dei server e dei dispositivi di archiviazione dati? (è possibile più di una scelta)

|   | Sì | NO |
|---|----|----|
| Produzione di dispositivi (ad esempio end server e dispositivi per l'archiviazione) e responsabilità per una gamma più ampia di prodotti, compresa la progettazione di schede madri ecc.                                    |    |    |
| Assemblaggio finale del prodotto (la vostra impresa fabbrica e commercializza con il proprio marchio prodotti finali, acquistando tutti i componenti - schede madri comprese - e assemblandoli in un cabinet/in un sistema) |    |    |
| Produzione di componenti specifici usati per i prodotti, ad esempio cabinet, alimentatori interni, dischi rigidi, schede madri, ecc.  |    |    |
| Installazione dei prodotti  |    |    |
| Riparazione   |    |    |
| Attività non a livello di produzione (sviluppo software, servizi IT..)  |    |    |

9. Quali delle seguenti attività sono espletate da altre PMI europee (in generale, non solo dalla vostra impresa) che operano nel settore dei server e dei dispositivi di archiviazione dati? (è possibile più di una scelta)

|   | Sì | NO |
|---|----|----|
| Produzione di dispositivi (ad esempio end server e dispositivi per l'archiviazione) e responsabilità per una gamma più ampia di prodotti, compresa la progettazione di schede madri ecc.                                    |    |    |
| Assemblaggio finale del prodotto (la vostra impresa fabbrica e commercializza con il proprio marchio prodotti finali, acquistando tutti i componenti - schede madri comprese - e assemblandoli in un cabinet/in un sistema) |    |    |
| Produzione di componenti specifici usati per i prodotti, ad esempio cabinet, alimentatori interni, dischi rigidi, schede madri, ecc.  |    |    |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Installazione dei prodotti   |  |  |
| Riparazione  |  |  |
| Attività non a livello di produzione (sviluppo software, servizi IT..) |  |  |

**10.** Per quanto concerne in particolare le PMI che operano nel settore dei server e dei dispositivi di archiviazione dati (in generale, non solo la vostra impresa) qual è secondo voi la quota di mercato delle PMI nell'UE (rispetto al mercato complessivo, vale a dire incluse le grandi imprese)?

- 0-3%
- più di 3%, meno di 20%
- pari o superiore a 20%
- non so

**11.** Secondo voi quale sarà lo sviluppo futuro del mercato, in particolare del settore dei server e dei dispositivi di archiviazione dati, nel medio termine?

- a. ci sarà una crescita del mercato
- b. il mercato rimarrà stabile
- c. ci sarà una contrazione del mercato

**12.** Sulla base della domanda precedente secondo voi quale sarà lo sviluppo futuro del mercato, in particolare per quanto concerne le PMI operanti nel settore dei server e dei dispositivi di archiviazione dati, nel medio termine?

- a. la quota di mercato delle PMI rimarrà stabile
- b. la quota di mercato delle PMI aumenterà
- c. la quota di mercato delle PMI calerà

## Sezione 2 (domande per cui è necessaria esperienza tecnica)

**13.** Secondo voi è possibile quantificare le prestazioni di un server aziendale usando una metrica basata su SERT (Server Efficiency Rating Tool)?

- a. sì, certamente
- b. dipende dalla metrica scelta
- c. no, è troppo complicato
- d. non so
- e. altro (specificare).....

- 14.** Se diventasse obbligatorio che soltanto i server e i dispositivi di archiviazione dati aziendali in grado di operare in condizioni ASHRAE A1 (ma senza esservi tenuti) potessero essere immessi sul mercato europeo, quale dei seguenti scenari sarebbe il più probabile secondo voi?
- a. la maggior parte dei data center/delle sale server opererebbe rispettando le condizioni ASHRAE A1, vale a dire mediamente a una temperatura superiore a quella odierna
  - b. circa la metà dei data center/delle sale server opererebbe rispettando le condizioni ASHRAE A1
  - c. è improbabile che i data center/le sale server opererebbero rispettando le condizioni ASHRAE A1, in particolare per considerazioni di affidabilità
  - d. difficile da dire, è una scelta che devono fare caso per caso gli operatori dei data center/delle sale server
  - e. non so
- 15.** Per limitare il consumo energetico dei server d'impresa quale dei seguenti aspetti secondo voi è importante e dovrebbe quindi essere regolamentato (ad esempio imponendo soglie massime)?
- a. efficienza delle unità di alimentazione interna non importante/abbastanza imp./ importante /non so
  - b. prestazioni complessive del server non importante/abbastanza imp./ importante /non so
  - c. consumi nello stato inattivo non importante/abbastanza imp./ importante /non so
  - d. altro (specificare).....
- 16.** Per promuovere l'efficienza nell'uso delle risorse dei server e dei dispositivi di archiviazione dati aziendali, in particolare per quanto concerne la riparabilità, la possibilità di aggiornamento, la durevolezza e la riciclabilità di questi prodotti, quale dei seguenti aspetti secondo voi è importante e dovrebbe essere pertanto regolamentato?
- a. accessibilità/amovibilità dei componenti non importante/abbastanza imp./ importante/non so
  - b. disponibilità di versioni firmware non importante/abbastanza imp./ importante/non so
  - c. dichiarazione della presenza di materie prime critiche non importante/abbastanza imp./ importante/non so
  - d. altro (specificare).....
- 17.** Se nell'UE vi fosse un regolamento relativo alla progettazione ecocompatibile sui server e/o sui dispositivi di archiviazione dati aziendali concernente gli aspetti dell'efficienza energetica o dell'efficienza nell'uso delle risorse (quali indicati nelle precedenti domande), quali effetti prevedete che avrebbe sulla vostra attività? (per le prime tre risposte è possibile più di una scelta)
- a. la mia impresa sarebbe più competitiva
  - b. prevedo un onere amministrativo notevole
  - c. prevedo che si dovranno eseguire parecchie attività di test
  - d. è prevedibile un aumento dei costi dei prodotti
  - e. non so
  - f. altro (specificare).....

# enterprise europe network



Camera di Commercio  
Teramo

