

| Scheda 6 - Servizi informatici di hosting e cloud — Regime 2      |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |
| Tempo di svolgimento delle verifiche                              | Elemento di controllo                                                                                                                                                                                           | Esito (Sì/No/Non applicabile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Commento                                                                                     |
| Ex ante                                                           | 1                                                                                                                                                                                                               | E' disponibile una Certificazione di sistema di gestione ambientale di tipo ISO 14001 o EMAS rilasciata sotto accreditamento?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | No<br>Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |
|                                                                   | <b>Il requisito 1 verifica il rispetto del principio DNSH in maniera trasversale per tutti gli obiettivi ambientali rilevanti. Nel caso in cui questo non fosse disponibile, rispondere ai punti successivi</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |
|                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                               | E' disponibile una comunicazione del calcolo della media ponderata del potenziale di riscaldamento globale, anche per l'inventario dei refrigeranti utilizzati nei siti o per fornire il servizio, e dimostrazione dell'aderenza al metodo descritto nell'allegato IV del regolamento (UE) n. 517/2014, oppure un sistema di gestione dell'energia (norma ISO 50001) o un sistema di gestione ambientale (sistema EMAS o norma ISO 14001) che riportino l'uso di refrigeranti? | No<br>Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |
|                                                                   | <b>I punti 3,4 e 5 sono alternativi</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |
|                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                               | Sono stati svolti degli studi di fattibilità per l'implementazione e il rispetto di tutte le "pratiche attese" incluse nella versione più recente del codice di condotta europeo sull'efficienza energetica dei centri dati e hanno attuato tutte le pratiche attese a cui è stato assegnato il valore massimo di 5?                                                                                                                                                           | No<br>Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |
|                                                                   | 4                                                                                                                                                                                                               | I data center che ospitano i servizi di hosting e cloud aderiscono alle pratiche raccomandate contenute nel CENECENELEC documento TR50600-99-1 "Data centre facilities and infrastructures- Part 99-1 : Recommended practices for energy management?                                                                                                                                                                                                                           | No<br>Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |
|                                                                   | 5                                                                                                                                                                                                               | Sono rispettati tutti i Criteri dell'UE applicabili in materia di appalti pubblici verdi per i centri dati, le sale server e servizi cloud e fornite le relative prove di verifica?                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No<br>Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |
|                                                                   | 6                                                                                                                                                                                                               | I data center che ospitano i servizi di hosting e cloud hanno un piano di gestione dei rifiuti?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | No<br>Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |
|                                                                   | <b>Nel caso in cui fosse verificato il punto 5, i punti 7 e 8 si ritengono automaticamente verificati</b>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |
|                                                                   | 7                                                                                                                                                                                                               | E' disponibile una dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424) considerato che la conformità alle normative può essere dimostrata anche tramite il sistema di gestione ISO 30134:2016 certificato da organismi di certificazione accreditati?                                                                                                                                                          | No<br>Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |
| Ex post                                                           | 8                                                                                                                                                                                                               | La conformità delle apparecchiature dei data center è autocertificata dal produttore/fornitore tramite una dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, adeguandosi alla seguente normativa: REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006); RoHS (Direttiva 2011/65/EU e ss.m.i.); compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE). La conformità alla norma RoHS può essere dimostrata a licendo la norma EN IEC 63000:2018?                                             | No<br>Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |
|                                                                   | <b>I punti 9 e 10 sono alternativi</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |
|                                                                   | 9                                                                                                                                                                                                               | Sono rispettate tutte le indicazioni definite nei Criteri dell'UE in materia di appalti pubblici verdi per i centri dati, le sale server e i servizi cloud della Commissione Europea applicabili e sono disponibili le relative prove di verifica?                                                                                                                                                                                                                             | No<br>Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |
|                                                                   | 10                                                                                                                                                                                                              | L'adesione al European Code of Conduct for Data Centre Energy Efficiency o l'attuazione delle pratiche attese in esso descritte (o nel documento CEN- CENELEC CLC TR50600-99-1 Data centre facilities and infrastructures - Part 99-1: Recommended practices for energy management) è stata verificata da una parte terza indipendente ed è stato svolto un audit almeno ogni tre anni?                                                                                        | No<br>Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |

| Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| L'attività economica nella presente scheda non ha il potenziale di contribuire sostanzialmente alla mitigazione dei cambiamenti climatici. Pertanto, la presente scheda si applica sia alle misure in Regime 1 sia alle misure in Regime 2. Questo non comporta una modifica del Regime della misura indicato nella mappatura. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                                                                                        |
| Tempo di svolgimento delle verifiche                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Elemento di controllo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Esito (Si/No/Non applicabile)                                                          | Commento                                                                               |
| Ex ante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | E' disponibile l'iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No                                                                                     | Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | I prodotti elettronici acquistati sono dotati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | No                                                                                     | Specificare il tipo di etichetta ambientale di tipo I                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | In caso di assenza di un'etichetta ambientale di tipo I dovranno essere verificati i requisiti seguenti al posto del punto 2                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | L'AEE è dotata di Etichetta EPA ENERGY STAR?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | No                                                                                     | Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | In alternativa al punto 3, rispondere al punto 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | E' disponibile una dichiarazione del produttore che attesti che il consumo tipico di energia elettrica (Etec), calcolato per ogni dispositivo offerto, non superi il TEC massimo necessario (Etec-max) in linea con quanto descritto nell'Allegato III dei criteri GPP UE?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No                                                                                     | Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nel caso di server e prodotti di archiviazioni dati, è disponibile la dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424)?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No                                                                                     | Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nel caso di computer fissi e display, è presente la marcatura di alloggiamenti e mascherine di plastica secondo gli standard ISO 11469 e ISO 1043?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | No                                                                                     | Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nel caso di fornitura di apparecchiature TIC ricondizionate/rifabbricate, è disponibile una delle certificazioni di sistema di gestione seguente: <ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 9001 e ISO 14001/regolamento EMAS (certificazione di sistema di gestione disponibile sotto accreditamento –il campo di applicazione della certificazione dovrà riportare lo specifico scopo richiesto);</li> <li>EN 50614:2020 (qualora l'apparecchiatura sia stata precedentemente scartata come rifiuto RAEE, e preparata per il riutilizzo per lo stesso scopo per cui è stata concepita)?</li> </ul> | No                                                                                     | Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | E' disponibile una dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: RoHS (Direttiva 2011/65/EU e ss.m.i.); Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e ss.m.i.)?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | No                                                                                     | Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare per (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | No                                                                                     | Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Alle apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy si applica un requisito trasversale                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                                                                                        |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | E' verificata la conformità alle specifiche tecniche e clausole contrattuali dei Criteri ambientali minimi "Affidamento del servizio di stampa gestita, affidamento del servizio di noleggio di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio e acquisto o il leasing di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio, approvato con DM 17 ottobre 2019, in G.U. n. 261 del 7 novembre 2019"? | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Non sono stati effettuati acquisti o noleggi tali da richiedere la certificazione DNSH |                                                                                        |