# Scheda 6 - Servizi informatici di hosting e cloud

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione servizio | |
|  | |
| Fornitore | Estremi contratto |
|  |  |

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.** | **Elementi di controllo** | **Normativa di riferimento** | **Certificazione richiesta** | **Esito**  **(SI-No-N/A)** | **Commento**  **(Obbligatorio in caso di N/A)** |
| 0.1 | È disponibile una Certificazione di sistema di gestione ambientale di tipo ISO 14001 o EMAS rilasciata sotto accreditamento? |  | * Registrazione Emas / UNI EN ISO 14001 / CLC/TR 50600-99-1 * Iscrizione al Code of Conduct for energy efficiency of data centers |  |  |
| ***Il requisito 0.1 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*** | | | | | |
| ***In un primo momento l'elemento di verifica al punto 1 rimpiazzerà gli elementi di verifica ai punti 2, 3 o 4*** | | | | | |
| 1 | Le nuove apparecchiature IT acquistate per i data center che ospitano i servizi di hosting e cloud sono certificate secondo lo standard internazionale sull’efficienza energetica EnergyStar, o equivalente? |  | EPA ENERGY STAR/ ISO/IEC  30134-4:2017 |  |  |
| ***I punti 2, 3 e 4 sono alternativi*** | | | | | |
| 2 | 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? | Decisione (UE)  2021/2054 della  Commissione del  08/11/2021 | ISO 14040 / ISO 14044 / EN  15978 |  |  |
| 3 | I data center che ospitano i servizi di hosting e cloud aderiscono alle pratiche raccomandate contenute nel CEN-CENELEC documento CLC TR50600-99-1 "Data centre facilities and infrastructures- Part 99-1: Recommended practices for energy management? | CLC TR50600-99-1 | EN 50600 |  |  |
| 4 | 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? | Criteri UE in materia  di appalti pubblici  verdi per i centri  dati | ANSI TIA-942 |  |  |
| 5 | I data center che ospitano i servizi di hosting e cloud hanno un piano di gestione dei rifiuti? |  |  |  |  |
| **Nel caso in cui fosse verificato il punto 4, i punti 6, 7 e 8 si ritengono automaticamente verificati** | | | | | |
| 6 | È 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? | Regolamento (UE)  2019/424 | ISO 30134:2016 |  |  |
| 7 | È disponibile la 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? In alternativa, è presente sistema di gestione dell'energia (norma ISO 50001), che sia certificato da organismi di certificazione della conformità e riporti l'uso di refrigeranti. | Regolamento (UE)  517/2014 | ISO 50001 |  |  |
| 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 applicando la norma EN IEC 63000:2018)? | Direttiva2011/65/UE  del Parlamento  Europeo Del Consiglio | Dossier/Fascicolo Tecnico |  |  |
| ***In un primo momento l'elemento di verifica al punto 9 rimpiazzerà l'elemento di verifica al punto 10*** | | | | | |
| 9 | Sono stati attuati i criteri di esecuzione del contratto così come definiti dai Criteri dell'UE in materia di appalti pubblici verdi per i centri dati, le sale server e i servizi cloud nel Documento di Lavoro dei servizi della Commissione e sono disponibili le relative prove di verifica? |  |  |  |  |
| 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? |  |  |  |  |