“Scheda DNSH n. 8”

**PROCEDURA APERTA SU PIATTAFORMA TELEMATICA ASP DI CONSIP SPA AI SENSI DELL’ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 E S.M.I., PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E POSA IN OPERA DI UN NODO DI CALCOLO COMPLETO DI ALIMENTAZIONE RIDONDATA E CLIMATIZZAZIONE, NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 “ISTRUZIONE E RICERCA” – COMPONENTE 2 “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA” – LINEA DI INVESTIMENTO 3.1 “FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE” PROGETTO FOSSR CUP B83C22003950001 - CIG XXXXXX**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Il sottoscritto | |  |
| Codice fiscale | |  |
| Nella sua qualità di: | | |
| □ | Titolare o Legale rappresentante | |
| □ | Procuratore | |
| Del concorrente | |  |

ai sensi e per gli effetti dell’art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione il concorrente decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata

**DICHIARA**

che le informazioni, contenute nella scheda che segue, relative all’affidamento indicato in oggetto, corrispondono a verità e costituiscono il controllo del rispetto del principio DNSH di cui all’art. 17 del Reg. (UE) 2020/852, che definisce il danno significativo in relazione agli obiettivi ambientali e individua quando un'attività economica possa considerarsi ecosostenibile:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scheda 8 - Data center[[1]](#footnote-1)** | | | | | | | |
| *Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH* | | | | | | | |
| **Tempo di svolgimento delle verifiche** | **n.** | **Elemento di controllo** | | **Esito**  **(Sì/No/Non applicabile)[[2]](#footnote-2)** | | **Commento (obbligatorio in caso di N/A)** | | |
| *Ex ante* | 0.1 | E' disponibile una Certificazione di sistema di gestione ambientale di tipo ISO 14001 o EMAS rilasciata sotto accreditamento? | |  | |  | | |
| *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 sono certificate secondo lo standard internazionale sull’efficienza energetica EneryStar, o equivalente? | |  | |  | |
| ***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? | |  | |  | |
| 3 | | I data center 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? | |  | |  | |
| 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? | |  | |  | |
| 5 | | I data center 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? | |  | |  | |
| 7 | | E' 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 un sistema di gestione dell'energia (norma ISO 50001), che sia certificato da organismi di certificazione della conformità e riporti l'uso di refrigeranti? | |  | |  | |
| 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)? | |  | |  | |
|  | ***In un primo momento l'elemento di verifica al punto 9 rimpiazzerà l'elemento di verifica al punto 10*** | | | | | | |
| Ex post | 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? | |  | |  | |

Firma digitale[[3]](#footnote-3) del legale rappresentante/procuratore[[4]](#footnote-4)

|  |
| --- |
| **APPENDICE: VINCOLI DNSH**  L'attività in questione non è compresa tra le attività facenti parte della Tassonomia delle attività eco-compatibili (Regolamento UE 2020/852). Pertanto, non vi è un contributo sostanziale, a questa scheda si applica quindi unicamente il regime del contributo minimo **(Regime 2).**  **Obiettivo: Mitigazione del cambiamento climatico**  **Criticità:** Inefficienza energetica di prodotti elettronici di per sé molto energivore con conseguente produzione di emissioni di gas climalteranti.  *Al fine di garantire il rispetto del principio DNSH connesso con la mitigazione dei cambiamenti climatici e la significativa riduzione di emissioni di gas a effetto serra, dovranno essere adottate tutte le strategie disponibili per l’acquisto di prodotti elettronici in linea con l’obbiettivo di contenere le emissioni GHG.*  *Elementi di verifica ex ante*   * 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.   In alternativa è ammissibile uno dei seguenti elementi:   * Etichetta EPA ENERGY STAR; * 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; * L’offerente deve assicurarsi che nel libretto d’istruzione siano comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di energia. |
| **Obiettivo: Adattamento ai cambiamenti climatici** *(Non pertinente)* |
| **Obiettivo: Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine** *(Non pertinente)* |
| **Obiettivo: Economia circolare**  **Criticità:** I materiali delle componenti utilizzate per la realizzazione del prodotto risultano difficilmente riciclabili; eccessiva produzione di rifiuti e gestione inefficiente degli stessi.  *Le apparecchiature elettroniche acquistate, noleggiate e prese in leasing devono essere in linea con gli standard più aggiornati in termini di durabilità, riutilizzabilità, riciclabilità e corretta gestione dei rifiuti. La fase di progettazione del prodotto considera l'impatto ambientale durante il suo intero ciclo di vita facilitando il miglioramento delle prestazioni ambientali in modo economicamente efficace, anche in termini di efficienza delle risorse e dei materiali, e quindi contribuisce ad un uso sostenibile delle risorse naturali.*  *Elementi di verifica ex-ante*   * Iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore; * Etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, che verifichi l’allineamento con il principio di non arrecare danno significativo all’economia circolare (es: EPEAT, Blauer Engel, TCO Certified o altra etichetta equivalente);   **In assenza di tale etichetta, è richiesto l’elemento di verifica seguente:**   * Nel caso di server e prodotti di archiviazioni dati, dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424); * Nel caso di computer fissi e display, marcatura di alloggiamenti e mascherine di plastica secondo gli standard ISO 11469 e ISO 1043.   Nel caso di fornitura di **apparecchiature TIC ricondizionate/rifabbricate** dovrà essere fornita una delle certificazioni di sistema di gestione seguente:   * 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); * 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). * L'offerente deve garantire la disponibilità di parti di ricambio originali o equivalenti (direttamente o tramite mandatari) per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia; * L’offerente deve fornire raccomandazioni per un'adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite, consigli per la pulizia. |
| **Obiettivo: Prevenzione e riduzione dell’inquinamento**  **Criticità:** I materiali delle componenti utilizzate per la realizzazione del prodotto contengono sostanze inquinanti  *Nella costruzione non potranno essere utilizzati componenti, prodotti e materiali contenenti sostanze estremamente preoccupanti.*  *Elementi di verifica ex-ante*   * Etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, che verifichi l’allineamento con il principio di non arrecare danno significativo alla prevenzione e riduzione dell’inquinamento (es: EPEAT, Blauer Engel, TCO Certified, o altra etichetta equivalente);   **In assenza di tale etichetta, sono richieste:**   * La conformità delle apparecchiature è verificata tramite una dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006); RoHS (Direttiva 2011/65/EU e s.m.i.); Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e s.m.i.). |
| **Obiettivo: Protezione e ripristino della biodiversità e degli Ecosistemi** *(Non pertinente)* |

1. *L'attività in questione non è compresa tra le attività facenti parte della Tassonomia delle attività̀ eco-compatibili (Regolamento UE 2020/852). Pertanto, non vi è un contributo sostanziale, a questa scheda si applica quindi unicamente il regime del contributo minimo (Regime 2).*  [↑](#footnote-ref-1)
2. E’ compito della Stazione Appaltante ritenere se l’opzione proposta sia esaustiva [↑](#footnote-ref-2)
3. Per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, la dichiarazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un procuratore6 del legale rappresentante, apponendo la firma digitale. Per gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, la dichiarazione può essere sottoscritta dai medesimi soggetti apponendo la firma autografa ed allegando copia di un documento di identità del firmatario in corso di validità. [↑](#footnote-ref-3)
4. Nel caso in cui la dichiarazione sia firmata da un procuratore del legale rappresentante deve essere allegata copia conforme all’originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale dell’operatore economico risulti l’indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore/legale rappresentante sottoscrittore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura. [↑](#footnote-ref-4)