BOIC85800A - AFC94B2 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004701 - 16/07/2025 - VI.1 - U

Scheda 6 - Servizi informatici di hosting e cloud

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Si/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex-ante		*i punti 1,2 e 3 sono alternativi*		
	1	I data center che ospitano i servizi di hosting e cloud sono in conformità con quanto descritto nel European Code of Conduct for Data Center Energy Efficiency?	Non applicabile	Non sono stati acquistati beni o servizi di hosting e cloud
	2	I data center che ospitano i servizi di hosting e cloud sono in conformità con le pratiche attese descritte nelle Best Practice Guidelines for the European Code of Conduct for Data Centre Energy Efficiency » 2021 (JRC) ?	Non applicabile	Non sono stati acquistati beni o servizi di hosting e cloud
	3	I data center sui quali riposano 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". ?	Non applicabile	Non sono stati acquistati beni o servizi di hosting e cloud
	4	I data center che ospitano i servizi di hosting e cloud hanno un piano di gestione dei rifiuti?		
		Nel caso in cui non fossero validati i punti 1 e 2, rispettare il criterio al punto 5		
	5	I data center che ospitano i servizi di hosting e cloud sono in grado di fornire le evidenze del rispetto della normativa comunitaria e nazionale in vigore, in particolare il Regolamento (UE) 2019/424 e ss.m.i., la Direttiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio e ss.m.i e la Direttiva 2011/65/EU?	Non applicabile	Non sono stati acquistati beni o servizi di hosting e cloud
	6	E' confermato che i refrigeranti utilizzati nei sistemi di raffreddamento dei data center che ospitano i servizi di hosting e cloud siano conformi al Regolamento (ue) n. 517/2014 del parlamento europeo e del consiglio del 16 aprile 2014 sui gas fluorurati a effetto serra e che abroga il regolamento (CE) n. 842/2006?	Non applicabile	Non sono stati acquistati beni o servizi di hosting e cloud
	7	E' disponibile la certificazione delle apparecchiature dei data center in conformità con la direttiva sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (EU) 2011/65?	Non applicabile	Non sono stati acquistati beni o servizi di hosting e cloud
Ex-post	8	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?	Non applicabile	Non sono stati acquistati beni o servizi di hosting e cloud
	9	E' disponibile una certificazione che i refrigeranti utilizzati nei sistemi di raffreddamento dei data center sui quali riposano i servizi di hosting e cloud hanno un GWP (Global Warming Potential) che non eccedano il valore di 675?	Non applicabile	Non sono stati acquistati beni o servizi di hosting e cloud

Firmato digitalmente dal Dirigente Scolastico Dott.ssa Maria Anna Volpa

BOIC85800A - AFC94B2 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004701 - 16/07/2025 - VI.1 - U

Scheda 6 - Servizi informatici di hosting e cloud

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Si/No/Non applicabile)	Commento (obbigatorio in caso di N/A)
Ex-ante		*In un primo momento l'elemento di verifica al punto 0.1 rimpiazzerà gli elementi di verifica ai punti 1, 2 o 3*		
	0.1	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 EneryStar, o equivalente?	Non applicabile	Non sono stati acquistati beni o servizi di hosting e cloud
		i punti 1,2 e 3 sono alternativi		
	1	I data center che ospitano i servizi di hosting e cloud 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?	Non applicabile	Non sono stati acquistati beni o servizi di hosting e cloud
	2	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?	Non applicabile	Non sono stati acquistati beni o servizi di hosting e cloud
	3	I data center che ospitano i servizi di hosting e cloud rispettano Criteri dell'UE i criteri generali in materia di appalti pubblici verdi per i centri dati, le sale server e i servizi cloud?	Non applicabile	Non sono stati acquistati beni o servizi di hosting e cloud
	4	I data center che ospitano i servizi di hosting e cloud hanno un piano di gestione dei rifiuti?		
		Nel caso in cui non fossero validati i punti 1 e 2, rispondere al punto 5		
	5	I data center che ospitano i servizi di hosting e cloud sono in grado di fornire le evidenze del rispetto della normativa comunitaria e nazionale in vigore, in particolare il Regolamento (UE) 2019/424 e ss.m.i., la Direttiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio e ss.m.i e la Direttiva 2011/65/EU?	Non applicabile	Non sono stati acquistati beni o servizi di hosting e cloud
	6	E' confermato che i refrigeranti utilizzati nei sistemi di raffreddamento dei data center che ospitano i servizi di hosting e cloud siano conformi al Regolamento (ue) n. 517/2014 del parlamento europeo e del consiglio del 16 aprile 2014 sui gas fluorurati a effetto serra e che abroga il regolamento (CE) n. 842/2006?	Non applicabile	Non sono stati acquistati beni o servizi di hosting e cloud
	7	E' disponibile la certificazione delle apparecchiature dei data center in conformità con la direttiva sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (EU) 2011/65?	Non applicabile	Non sono stati acquistati beni o servizi di hosting e cloud
Ex-post		*In un primo momento l'elemento di verifica al punto 0.8 rimpiazzerà l'elementi di verifica al punto 8*		
	0.8	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?	Non applicabile	Non sono stati acquistati beni o servizi di hosting e cloud
	8	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?	Non applicabile	Non sono stati acquistati beni o servizi di hosting e cloud

Firmato digitalmente dal Dirigente Scolastico Dott.ssa Maria Anna Volpa