



Ikon srl Via Roberto Lepetit 8/10
20124 Milano (MI)

t. +39 0481 483737

c.i.v. euro 51.643
p.i. 00527970313

www.ikon.it
info@ikon.it



Dichiarazione ai sensi della circolare n. 32 del 30 12 2021
(Rispetto del principio di non arrecare danno all'ambiente)
DNSH - DO NOT SIGNIFICANT HARM

La sottoscritta Manuela Tomadin (C. Fisc. TMDMNL64R48E098D) in qualità di legale rappresentante dell'impresa IKON srl (P. IVA IT00527970313) dichiara quanto segue:

Conformità del software IMMERSIVA rispetto al principio di non arrecare significativi danni all'ambiente (DNSH)

Con riferimento al software sviluppato da Ikon srl per la soluzione "IMMERSIVA" proposta alle scuole e al principio di non arrecare significativi danni all'ambiente ("Do No Significant Harm" - DNSH) citato nei bandi PNRR, si evidenzia quanto segue.

In base alla "Tassonomia per la finanza sostenibile", e alla relativa Guida operativa del principio DNSH pubblicata nel mese di ottobre 2022 dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, nonché all'Allegato alla Guida stessa, il software in generale non è soggetto alle verifiche DNSH, mentre lo sono i servizi di hosting e cloud.

Il software IMMERSIVA, realizzato da Ikon, si avvale dei servizi in cloud offerti da Microsoft Azure. Per questo Ikon, nella valutazione della conformità ai principi DNSH per il proprio prodotto IMMERSIVA, non può che rimandare alla documentazione di Microsoft in materia.

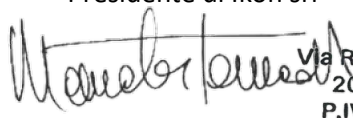
Si riporta quindi di seguito il documento redatto da Microsoft per l'Italia nel mese di ottobre 2022 e relativo alla "Checklist 6" dell'Allegato citato.

In considerazione di quanto sopra esposto e del documento prodotto da Microsoft in merito alla conformità del suo servizio in cloud denominato "Azure", nonché in assenza di ulteriori elementi ed indicazioni, si ritiene di aver pienamente assolto alle indicazioni contenute nella Guida operativa al DNSH sopra richiamata.

In fede

Staranzano, 24 luglio 2023

Manuela Tomadin
Presidente di Ikon srl


IKON s.r.l.
Via Roberto Lepetit 8/10
20124 Milano (MI)
P.IVA 00527970313

In allegato: documento "Checklist italiana DNSH per i servizi cloud" redatto da Microsoft.



Checklist italiana DNSH per i servizi cloud

Italian DNSH checklist for cloud services

Il principio “Do No Significant Harm” (DNSH) prevede che gli interventi previsti dai PNRR nazionali non arrechino nessun danno significativo all’ambiente: questo principio è fondamentale per accedere ai finanziamenti del RRF. Il principio DNSH si basa su quanto specificato nella “Tassonomia per la finanza sostenibile”, adottata a livello Europeo per promuovere gli investimenti del settore privato in progetti verdi e sostenibili nonché contribuire a realizzare gli obiettivi del Green Deal. Per l’Italia, a Ottobre 2022 la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha pubblicato la [Guida operativa del principio DNSH](#), che include nell’[Allegato](#) una specifica checklist (Checklist 6) destinata alla verifica dei requisiti DNSH dei fornitori IT per l’erogazione di servizi di hosting e cloud. Questo documento riporta la suddetta checklist compilata per ciò che riguarda i servizi cloud offerti da Microsoft, alla data di October 2022, con allegata la documentazione a supporto.

The “Do No Significant Harm” (DNSH) principle provides that interventions included in the National Recovery and Resiliency Plans do not cause any significant damage to the environment: this principle is fundamental for accessing RRF funding. The DNSH principle is based on what is specified in the “Taxonomy for sustainable finance”, adopted at European level to promote private sector investments in green and sustainable projects and to contribute to achieving the objectives of the Green Deal. For Italy, in December 2021 the Presidency of the Council of Ministers published the [Operational Guide for the DNSH principle](#), which includes in the [Annex](#) a specific checklist (Checklist 6) intended to verify DNSH requirements for IT suppliers for the provision of hosting and cloud services. This document contains the aforementioned checklist compiled for what includes the cloud services offered by Microsoft, as of October 2022, with supporting documentation attached.



Checklist 6				
Servizi informatici di hosting e cloud				
<i>IT hosting and cloud services</i>				
Svolgimento delle verifiche <i>Execution of verifications</i>	N.	Elementi di controllo <i>Control elements</i>	Esito (Sì / No / Non Applicabile) <i>Result (Yes / No / Not Applicable)</i>	Commento (obbligatorio in caso di N/A) <i>Comment (mandatory in case of N/A)</i>
Ex-ante	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 <i>Requirement 0.1 verifies compliance with the DNSH principle across the board for all relevant environmental objectives. If this is not available, answer the following points</i>			
	0.1	È disponibile una Certificazione di sistema di gestione ambientale di tipo ISO 14001 o EMAS rilasciata sotto accreditamento? <i>Is there an ISO 14001 or EMAS type environmental management system certification issued under accreditation?</i>		
	In un primo momento l'elemento di verifica al punto 1 rimpiazzerà gli elementi di verifica ai punti 2, 3 o 4 <i>Initially the control element 1 will replace control elements 2, 3 or 4</i>			
	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? <i>Are new IT equipment purchased for data centers for hosting and cloud services certified according to the international EnergyStar energy efficiency standard, or equivalent?</i>	Sì <i>Yes</i>	Per quanto riguarda i server e i dispositivi di storage, c'è equivalenza tra gli standard EnergyStar e EU Ecodesign. Quest'ultimo è lo standard considerato per i nostri server e dispositivi di storage. Ved. le Dichiarazioni di Conformità raccolte nel file allegato "EU Docs.zip". <i>With regard to storage and server equipment, there is equivalency between EnergyStar and EU Ecodesign. Our server/storage equipment complies with the latter. See Declarations of Conformity collected in attached file "EU Docs.zip".</i>
	I punti 2, 3 e 4 sono alternativi <i>Points 2, 3 and 4 are alternatives</i>			
	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?		Microsoft ha ottenuto la registrazione ed approvazione al Codice di Condotta europeo sull'efficienza energetica dei propri data center per le regioni West Europe, North Europe e Sweden Central. È inoltre previsto di ottenere la registrazione allo stesso Codice di Condotta, al



Checklist 6				
Servizi informatici di hosting e cloud				
<i>IT hosting and cloud services</i>				
Svolgimento delle verifiche <i>Execution of verifications</i>	N.	Elementi di controllo <i>Control elements</i>	Esito (Sì / No / Non Applicabile) <i>Result (Yes / No / Not Applicable)</i>	Commento (obbligatorio in caso di N/A) <i>Comment (mandatory in case of N/A)</i>
		<i>Have feasibility studies been carried out for the implementation and compliance with all the "expected practices" included in the most recent version of the European Code of Conduct for energy efficiency of data centers, and have they implemented all the expected practices to which the maximum value of 5 has been assigned?</i>		momento opportuno, per le prossime regioni previste in Italia, Spagna e Polonia. <i>Microsoft is registered and approved under the European Code of Conduct for energy efficiency for owned data centers in West Europe, North Europe and Sweden Central regions. Registration under the same Code of Conduct is also planned to be pursued at the appropriate time for upcoming regions in Italy, Spain and Poland.</i>
	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 center facilities and infrastructures-Part 99-1 Recommended practices for energy management? <i>Do the data centers for hosting and cloud services adhere to the recommended practices contained in the CEN-CENELEC document CLC TR50600-99-1 "Data center facilities and infrastructures-Part 99-1 Recommended practices for energy management?</i>		Microsoft persegue la registrazione al Codice di Condotta UE per l'efficienza energetica nei propri data center, anzichè gli standard CEN. <i>Microsoft pursues registration under the EU Code of Conduct for energy efficiency in data centers, rather than the CEN standards.</i>
	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? <i>Are all applicable EU Green Public Procurement Criteria for data centers, server rooms and cloud services complied with and do you provide the relevant proofs of verification?</i>	Sì <i>Yes</i>	I dispositivi nei nostri rack rispettano le seguenti regolamentazioni specifiche: <ul style="list-style-type: none"> • RoHS: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011L0065 • Ecodesign: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0424 La documentazione sugli appalti pubblici verdi definisce i criteri generali a cappello.



Checklist 6				
Servizi informatici di hosting e cloud				
<i>IT hosting and cloud services</i>				
Svolgimento delle verifiche <i>Execution of verifications</i>	N.	Elementi di controllo <i>Control elements</i>	Esito (Sì / No / Non Applicabile) <i>Result (Yes / No / Not Applicable)</i>	Commento (obbligatorio in caso di N/A) <i>Comment (mandatory in case of N/A)</i>
				<p>Ved. le Dichiarazioni di Conformità raccolte nel file allegato "EU Docs.zip".</p> <p><i>Our IT rack equipment is compliant with both of the following specific regulations:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • RoHS: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011L0065 • Ecodesign: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0424 <p><i>The green public procurement documentation defines general criteria as an umbrella document.</i></p> <p><i>See Declarations of Conformity collected in attached file "EU Docs.zip".</i></p>
	5	<p>I data center che ospitano i servizi di hosting e cloud hanno un piano di gestione dei rifiuti?</p> <p><i>Do the data centers for hosting and cloud services have a waste management plan?</i></p>	Sì <i>Yes</i>	<p>Microsoft ha il suo sistema interno di gestione ambientale che comprende una serie di procedure per la tutela ambientale sviluppate centralmente e supervisionate localmente dai team operativi. Una procedura di gestione ambientale (EMP) comune si applica alla gestione di tutti i rifiuti generati dai data center. Inoltre molte delle nostre facility hanno preparato dei piani di gestione dei rifiuti specifici secondo le normative locali. Copie delle procedure e dei piani locali dove disponibili (per le regioni West Europe, North Europe and Sweden Central) sono fornite nei file allegati al Punto A.</p> <p><i>Microsoft has its own internal environmental management system comprising a series of environmental procedures developed centrally and</i></p>



Checklist 6 Servizi informatici di hosting e cloud <i>IT hosting and cloud services</i>				
Svolgimento delle verifiche <i>Execution of verifications</i>	N.	Elementi di controllo <i>Control elements</i>	Esito (Sì / No / Non Applicabile) <i>Result (Yes / No / Not Applicable)</i>	Commento (obbligatorio in caso di N/A) <i>Comment (mandatory in case of N/A)</i>
				<i>overseen locally by operational teams. A common Environmental Management Procedure (EMP) applies to the management of all waste generated at the data center. Additionally, many of our facilities also have prepared site-specific waste management plans in accordance with applicable local laws. Copies of the procedures and local plans where available (for West Europe, North Europe and Sweden Central regions) are provided in the attached files at Point A.</i>
<i>Nel caso in cui fosse verificato il punto 4, i punti 6, 7 e 8 si ritengono automaticamente verificati In case point 4 is validated, points 6, 7 and 8 are considered automatically validated as well</i>				
	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? <i>Is a manufacturer / supplier declaration of compliance with the following regulation available: ecodesign (Regulation (EU) 2019/424) considering that compliance with regulations can also be demonstrated through the ISO 30134: 2016 management system certified by accredited certification bodies?</i>	Sì <i>Yes</i>	I dispositivi nei nostri rack rispettano le seguenti regolamentazioni specifiche: <ul style="list-style-type: none"> • RoHS: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011L0065 • Ecodesign: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0424 La documentazione sugli appalti pubblici verdi definisce i criteri generali a cappello. Ved. le Dichiarazioni di Conformità raccolte nel file allegato "EU Docs.zip". <i>Our IT rack equipment is compliant with both of the following specific regulations:</i> <ul style="list-style-type: none"> • RoHS: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011L0065



Checklist 6				
Servizi informatici di hosting e cloud				
<i>IT hosting and cloud services</i>				
Svolgimento delle verifiche <i>Execution of verifications</i>	N.	Elementi di controllo <i>Control elements</i>	Esito (Sì / No / Non Applicabile) <i>Result (Yes / No / Not Applicable)</i>	Commento (obbligatorio in caso di N/A) <i>Comment (mandatory in case of N/A)</i>
				<ul style="list-style-type: none"> • Ecodesign: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0424 The green public procurement documentation defines general criteria as an umbrella document. See Declarations of Conformity collected in attached file "EU Docs.zip".
	7	<p>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?</p> <p><i>Is the communication of weighted average calculation of global warming potential available, also for the inventory of refrigerants used in the sites or to provide the service, and demonstration of adherence to the method described in Annex IV of Regulation (EU) no. 517/2014? Alternatively, is there an energy management system (ISO 50001 standard), which is certified by conformity certification bodies and reports the use of refrigerants?</i></p>	Sì Yes	<p>Microsoft ha contratti in essere con fornitori certificati per il Regolamento 517/2014 per assicurare che tutti i dispositivi di raffreddamento siano mantenuti in accordo con i requisiti della regolamentazione. Copie campione dei certificati dei fornitori sono fornite nei file allegati al Punto B. Documentazione di conformità aggiuntiva può essere fornita su richiesta.</p> <p><i>Microsoft has contracts in place with vendors certified to Regulation 517/2014 to ensure that all of its cooling equipment is maintained in accordance with the requirements of the regulation. Copies of sample vendor certificates are provided in the attached files at Point B. Additional compliance documentation can be made available as required.</i></p>
	8	<p>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</p>	Sì Yes	<p>Ved. le Dichiarazioni di Conformità raccolte nel file allegato "EU Docs.zip".</p> <p><i>See Declarations of Conformity collected in attached file "EU Docs.zip".</i></p>



Checklist 6 Servizi informatici di hosting e cloud <i>IT hosting and cloud services</i>				
Svolgimento delle verifiche <i>Execution of verifications</i>	N.	Elementi di controllo <i>Control elements</i>	Esito (Sì / No / Non Applicabile) <i>Result (Yes / No / Not Applicable)</i>	Commento (obbligatorio in caso di N/A) <i>Comment (mandatory in case of N/A)</i>
		(Direttiva 2014/30/UE) (la conformità alla norma RoHS può essere dimostrata applicando la norma EN IEC 63000:2018)? <i>Is the conformity of data center equipment self-certified by the manufacturer / supplier through a declaration made pursuant to the D.P.R. n. 445/2000, adapting to the following legislation: REACH (Regulation (EC) No. 1907/2006); RoHS (Directive 2011/65 / EU and subsequent amendments); electromagnetic compatibility (Directive 2014/30 / EU) (compliance with the RoHS standard can be demonstrated by applying the EN IEC 63000: 2018 standard)?</i>		
Ex-post	In un primo momento l'elemento di verifica al punto 9 rimpiazzerà l'elemento di verifica al punto 10 <i>Initially the control element 9 will replace control element 10</i>			
	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? <i>Have the contract execution criteria been implemented as defined in the EU Green Public Procurement Criteria for data centers, server rooms and cloud services in the Commission Staff Working Document, and is related evidence available?</i>	Sì Yes	I dispositivi nei nostri rack rispettano le seguenti regolamentazioni specifiche: <ul style="list-style-type: none"> • RoHS: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011L0065 • Ecodesign: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0424 La documentazione sugli appalti pubblici verdi definisce i criteri generali a cappello. Ved. le Dichiarazioni di Conformità raccolte nel file allegato "EU Docs.zip". <i>Our IT rack equipment is compliant with both of the following specific regulations:</i> <ul style="list-style-type: none"> • RoHS: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011L0065



Checklist 6 Servizi informatici di hosting e cloud <i>IT hosting and cloud services</i>				
Svolgimento delle verifiche <i>Execution of verifications</i>	N.	Elementi di controllo <i>Control elements</i>	Esito (Sì / No / Non Applicabile) <i>Result (Yes / No / Not Applicable)</i>	Commento (obbligatorio in caso di N/A) <i>Comment (mandatory in case of N/A)</i>
				<ul style="list-style-type: none"> • Ecodesign: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0424 The green public procurement documentation defines general criteria as an umbrella document. See Declarations of Conformity collected in attached file "EU Docs.zip".
	10	<p>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?</p> <p><i>Has the registration under the European Code of Conduct for Data Center Energy Efficiency or the implementation of expected practices described therein (or in the CEN CENELEC CLC TR50600-99-1 Data center facilities and infrastructures - Part 99-1: Recommended practices for energy management) been audited by an independent third party and has an audit been carried out at least every three years?</i></p>		<p>Microsoft ha ottenuto la registrazione ed approvazione al Codice di Condotta europeo sull'efficienza energetica dei propri data center per le regioni West Europe, North Europe e Sweden Central. È inoltre previsto di ottenere la registrazione allo stesso Codice di Condotta, al momento opportuno, per le prossime regioni previste in Italia, Spagna e Polonia.</p> <p><i>Microsoft is registered and approved under the European Code of Conduct for energy efficiency for owned data centers in West Europe, North Europe and Sweden Central regions. Registration under the same Code of Conduct is also planned to be pursued at the appropriate time for upcoming regions in Italy, Spain and Poland.</i></p>