



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università

Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)”

Azione “Potenziamento laboratori ITS Academy”

PROGETTO: ITS MACHINA LONATI - INDUSTRIA 4.0 E SOFT SKILLS PER UNA FORMAZIONE INNOVATIVA

M4C1I1.5-2023-1002-P-26510

CUP: F84D23003240006

FORNITURA E INSTALLAZIONE DI HARDWARE E SOFTWARE PER L'ALLESTIMENTO DEI NUOVI LABORATORI ED IL POTENZIAMENTO DI QUELLI ESISTENTI

CIG: A032965FC8

DNSH – REGIME 2 - SCHEDA 3 **Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e** **apparecchiature elettriche ed elettroniche**

Allegato Circolare RGS n. 33 del 13 ottobre 2022

Responsabile Unico di Progetto

Ing. Paolo Rizzetti

*Documento firmato digitalmente ai sensi
del D.lgs. 82 del 2005*



Sommario

1	INTRODUZIONE.....	2
2	PORTALE DI RIFERIMENTO	2
3	CORRELAZIONE FRA INVESTIMENTI, RIFORME E SCHEDE TECNICHE.....	2
4	SCHEDA 3 – Acquisto, leasing e noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche	2
4.1	Codici NACE	2
4.2	Applicazione	3
4.3	VINCOLI DNSH – PC Desktop, PC portatili, Smartphone, Tablet e Server.....	3
4.3.1	Mitigazione del Cambiamento climatico	3
4.3.2	Adattamento dai cambiamento climatici.....	3
4.3.3	Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine	3
4.3.4	Economia circolare.....	3
4.3.5	Prevenzione e riduzione dell'inquinamento	4
4.4	VINCOLI DNSH – Apparecchiature per stampa, copia, multifunzione	4
4.4.1	Requisito trasversale a tutti gli obiettivi ambientali	4
5	ALLEGATO A: SCHEDA 3.....	5



1 INTRODUZIONE

Tutte le misure dei Piani Nazionali per la Ripresa e Resilienza (PNRR) devono soddisfare il principio di “non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali”. Tale vincolo si traduce in una valutazione di conformità degli interventi al principio del “Do No Significant Harm” (DNSH) con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili indicato all’art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852.

Nella fase attuativa sarà necessario dimostrare che le misure sono state effettivamente realizzate senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, sia in sede di monitoraggio e rendicontazione dei risultati degli interventi, sia in sede di verifica e controllo della spesa e delle relative procedure a monte.

Gli impegni presi dovranno essere tradotti con precise avvertenze e monitorati dai primi atti di programmazione della misura e fino al collaudo/certificato di regolare esecuzione degli interventi.

2 PORTALE DI RIFERIMENTO

<https://www.italiadomani.gov.it/it/Interventi/dnsh.html>

3 CORRELAZIONE FRA INVESTIMENTI, RIFORME E SCHEDE TECNICHE

A ciascun Investimento e Riforma previsto dal Piano sono state associate una o più schede tecniche nelle quali sono riportati i riferimenti normativi, i vincoli DNSH e gli elementi di verifica. Per la Missione 4, Componente 1, Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” è previsto un Regime 2 in quanto trattasi di contributo accessorio non sostanziale a cui risultano associate le seguenti schede tecniche, per quanto pertinenti alla natura del presente appalto:

- Scheda Tecnica 3 – Acquisto, leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche;
- Scheda Tecnica 6 – Servizi informatici di hosting e cloud.

4 SCHEDA 3 – Acquisto, leasing e noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche

Si riporta a seguire una sintesi del contenuto della Scheda Tecnica 3 relativa al principio del “Do No Significant Harm” (DNSH), da condurre ex-ante, per l’acquisto, leasing e noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche di cui alla Circolare RGS n. 33 del 13 ottobre 2022. Per un’esaustiva descrizione dei vincoli DNSH e degli elementi di verifica, si rimanda al testo integrale della Circolare RGS n. 33 del 13 ottobre 2022.

4.1 Codici NACE

La Scheda 3 fornisce indicazioni gestionali ed operative per tutti gli interventi che prevedono l’acquisto di computer ed apparecchiature elettriche ed elettroniche e server. Le attività economiche di questa categoria possono essere associate al codice NACE 26 – Fabbricazione di Computer e prodotti di elettronica e ottica.



4.2 Applicazione

La Scheda 3 si applica agli acquisti, al leasing ed al noleggio di computer ed apparecchiature elettriche ed elettroniche, ed in particolare ai dispositivi fissi (computer fissi, monitor, server, stampanti, fotocopiatori, ...), dispositivi portatili (computer portatili, tablet, smartphone,...).

4.3 VINCOLI DNSH – PC Desktop, PC portatili, Smartphone, Tablet e Server

4.3.1 Mitigazione del Cambiamento climatico

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, devono essere adottate tutte le strategie disponibili per l'acquisto di prodotti elettronici in linea con l'obiettivo di contenere le emissioni GHG.

Il principio di intende garantito ex-ante se i prodotti acquistati:

- sono dotati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UN EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TUV Green Product Mark o etichetta equivalente;
o in alternativa :
- sono dotati di etichetta EPA ENERGY STAR;
o in alternativa :
- dichiarazione del produttore che attesti che il consumo di energia elettrica calcolato per ogni dispositivo offerto, non superi il TEC massimo necessario.

4.3.2 Adattamento dai cambiamento climatici

Articolo non pertinente.

4.3.3 Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine

Articolo non pertinente.

4.3.4 Economia circolare

Al fine di garantire il rispetto del principio DNSH connesso con l'economia circolare le apparecchiature devono essere in linea con gli standard più aggiornati in termini di durabilità, riutilizzabilità, riciclabilità e corretta gestione dei rifiuti.

Il principio di intende garantito ex-ante se:

- Il produttore e/o distributore e/o fornitore è iscritto alla piattaforma RAEE;
- i prodotti acquistati sono dotati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UN EN ISO 14024, che verifichi l'allineamento con il principio di non arrecare danno significativo all'economia circolare, ad esempio EPEAT, Blauer Engel, TCO Certified, o etichetta equivalente;
o in alternativa :
- dichiarazioni e/o certificazioni secondo le specifiche della Circolare RGS n. 33 del 13 ottobre 2022;



4.3.5 Prevenzione e riduzione dell'inquinamento

Al fine di garantire il rispetto del principio DNSH connesso con la prevenzione e la riduzione dell'inquinamento, nella costruzione dei prodotti offerti non dovranno essere utilizzati componenti, prodotti e materiali contenenti sostanze estremamente preoccupanti.

Il principio di intende garantito ex-ante se:

- i prodotti acquistati sono dotati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UN EN ISO 14024, che verifichi l'allineamento con il principio di non arrecare danno significativo alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento, ad esempio EPEAT, Blauer Engel, TCO Certified, o etichetta equivalente; o in alternativa :
- dichiarazioni e/o certificazioni secondo le specifiche della Circolare RGS n. 33 del 13 ottobre 2022;

4.4 VINCOLI DNSH – Apparecchiature per stampa, copia, multifunzione

4.4.1 Requisito trasversale a tutti gli obiettivi ambientali

Per le apparecchiature di stampa, copia e multifunzione oggetto di acquisto, noleggio e/o leasing, è necessario verificare la conformità alle specifiche tecniche e clausole contrattuali dei Criteri ambientali minimi relativi all'“Affidamento del servizio di stampa gestita, affidamento del servizio di noleggio 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.



Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Sì/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex-ante	1	E' disponibile l'iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore?		
	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)		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?		
	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 ?		
	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)?		
	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?		
	6	Nel caso di fornitura di apparecchiature TIC ricondizionate/rifabbricate, è disponibile 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)?		
	7	E' disponibile una dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006); RoHS (Direttiva 2011/65/EU e ss.m.i.); Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e ss.m.i.)?		
	8	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?		
	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" ?		