

Allegato 10

Indicatori obiettivi DNSH e potenziali certificazioni delle spese sostenute

1. Analisi generale degli indicatori ambientali utili al fine della dimostrazione dell'effetto ambientale indotto dal progetto finanziato

Partendo dai set di indicatori indicati qui sotto per ogni obiettivo ambientale saranno richiesti al Beneficiario informazioni SOLO per gli indicatori di interesse del progetto.

OBIETTIVO 1- MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI			
Indicatore		Unità di misura kWh consumati/anno	
		PRIMA	DOPO
1A	Quantità di energia rinnovabile consumata anno nella sede in cui viene realizzato il progetto		
1B	Quantità di energia non rinnovabile consumata anno nella sede in cui viene realizzato il progetto		

OBIETTIVO 3 – USO SOSTENIBILE E PROTEZIONE DELLE RISORSE IDRICHE (se pertinente le spese finanziate)			
Indicatore		Unità di misura mc/anno	
		PRIMA	DOPO
3A	Quantità di acqua potabile consumata nella sede in cui viene realizzato il progetto		
3B	Quantità di acqua prelevata da pozzo nella sede in cui viene realizzato il progetto		
3C	Quantità di acqua prelevata da corpi idrici superficiali nel 2024 nella sede in cui viene realizzato il progetto		
3D	Quantità di acqua scaricata in acque superficiali per tipologia (industriali, domestiche e assimilate, urbane, meteoriche) nel 2024 nella sede in cui viene realizzato il progetto		
3E	Quantità di acqua scaricata in fognatura per tipologia (industriali, domestiche e assimilate, urbane, meteoriche) nella sede in cui viene realizzato il progetto		

OBIETTIVO 4 - ECONOMIA CIRCOLARE E PRODUZIONE DEI RIFIUTI (se pertinente le spese finanziate)			
Indicatore		Unità di misura kg/anno	
		PRIMA	DOPO
4A	Rifiuti prodotti inviati a recupero nella sede in cui viene realizzato il progetto		
4B	Rifiuti prodotti inviati a smaltimento nella sede in cui viene realizzato il progetto		

Indicare la variazione attesa della produzione annua di rifiuti dell'operazione finanziata, specificandone tipologia, quantitativi e destinazione finale (riciclaggio/smaltimento) **solo qualora si stimi un tasso di riciclaggio inferiore al 50%.**

Nel caso in cui il **beneficiario sia soggetto ad autorizzazione ambientale** nella tabella seguente saranno acquisiti d'ufficio dalla Regione gli eventuali limiti emissivi autorizzati nella unità locale prima della realizzazione del progetto FESR (attraverso un'autorizzazione AIA o AUA, AU ex art.208 Dlgs 152/2006) e il beneficiario dovrà compilare solo le emissioni eventualmente autorizzate in seguito alla realizzazione del progetto nella stessa unità locale (**compilare solo le colonne relative al post-intervento e se pertinenti al progetto**):

OBIETTIVO 5 - PREVENZIONE E RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO DELL'ARIA, ACQUA E SUOLO			
SOSTANZE RILASCIATE IN ARIA E/O ACQUE SUPERFICIALI <u>PRIMA</u> DELLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO. <u>DATI ACQUISITI DI UFFICIO DALLA REGIONE</u>		SOSTANZE RILASCIATE IN ARIA E/O ACQUE SUPERFICIALI <u>DOPO</u> LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO	
Principali sostanze emesse in aria dalla sede in cui verrà realizzato il progetto nel 2023 e relativa concentrazione oraria (famiglia di inquinanti e concentrazione)	Compilare inserendo la concentrazione oraria (mg/Nmc) delle seguenti tipologie di sostanze (ove pertinenti): ● polveri _____ ● sostanze organiche volatili _____ ● acidi organici e inorganici _____ ● sostanze alcaline _____ ● ossidi di combustione (CO, CO2, NOX, SO2) _____ ● metalli pesanti _____ ● microinquinanti organici (PCDD-PCDF, IPA) _____ ● altre sostanze (indicare sostanza). _____	Principali sostanze emesse in aria dalla sede in cui è stato realizzato il progetto e relativa concentrazione oraria (stima) in seguito ad ogni intervento finanziato (famiglia di inquinanti e concentrazione)	Compilare inserendo la concentrazione oraria (mg/Nmc) delle seguenti tipologie di sostanze (ove pertinenti): ● polveri _____ ● sostanze organiche volatili _____ ● acidi organici e inorganici _____ ● sostanze alcaline _____ ● ossidi di combustione (CO, CO2, NOX, SO2) _____ ● metalli pesanti _____ ● microinquinanti organici (PCDD-PCDF, IPA) _____ ● altre sostanze (indicare sostanza). _____

Principali sostanze scaricate in corpo idrico superficiale nel 2023 dalla sede in cui verrà realizzato il progetto e relativa concentrazione oraria (famiglia di inquinanti e concentrazione)	Compilare inserendo la concentrazione oraria (mg/l) delle seguenti tipologie di sostanze (ove pertinenti): ● metalli pesanti (Alluminio, Arsenico, Bario, Boro, Cadmio, Cromo totale, Cromo VI, Ferro, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Zinco); _____ ● Cianuri totali _____ ● Cloro attivo libero _____ ● composti di zolfo (solfuri; Solfiti; Solfati) _____ ● Cloruri _____ ● Fluoruri _____ ● Fosforo totale _____ ● composti azotati (azoto ammoniacale NH₄, azoto nitroso N e nitrico N) _____ ● grassi e olii animali/vegetali _____ ● idrocarburi totali _____ ● fenoli _____	Principali sostanze scaricate in corpo idrico superficiale dalla sede in seguito alla realizzazione del progetto e relativa concentrazione oraria (stima) (famiglia di inquinanti e concentrazione)	Compilare inserendo la concentrazione oraria (mg/l) delle seguenti tipologie di sostanze (ove pertinenti): ● metalli pesanti (Alluminio, Arsenico, Bario, Boro, Cadmio, Cromo totale, Cromo VI, Ferro, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Zinco); _____ ● Cianuri totali _____ ● Cloro attivo libero _____ ● composti di zolfo (solfuri; Solfiti; Solfati) _____ ● Cloruri _____ ● Fluoruri _____ ● Fosforo totale _____ ● composti azotati (azoto ammoniacale NH₄, azoto nitroso N e nitrico N) _____ ● grassi e olii animali/vegetali _____ ● idrocarburi totali _____ ● fenoli _____
--	---	--	---

	● aldeidi _____ ● solventi organici aromatici _____ ● solventi organici azotati _____ ● tensioattivi totali; pesticidi fosforati _____ ● pesticidi totali _____ ● solventi clorurati _____ ● altre sostanze. _____		● aldeidi _____ ● solventi organici aromatici _____ ● solventi organici azotati _____ ● tensioattivi totali; pesticidi fosforati _____ ● pesticidi totali _____ ● solventi clorurati _____ ● altre sostanze. _____
--	--	--	--

2. Descrizione generale delle potenziali certificazioni ambientali utili al fine della dimostrazione del rispetto del principio del DNSH

In fase di rendicontazione finale per le spese sottoindicate è invece possibile assumere la loro conformità al principio DNSH “**ex ante con condizioni**” fornendo le seguenti certificazioni o caratteristiche in alternativa alla “Relazione DNSH finale” (se *pertinenti al bene acquistato/noleggiato*):

1. spese per l'**acquisto o leasing/noleggio di attrezzature e strumentazioni di ricerca, acquisizione di brevetti o parti di prototipi**, in una delle seguenti casistiche:
 - a) **prodotti in possesso di certificazione ambientale ISO 14000/Emas o equivalenti o di etichettatura ambientale;**
 - b) **alimentazione dei beni per l'80% da fonti rinnovabili o adesione a misure atte a migliorare la propria sostenibilità energetica come da ALLEGATO 3 del DECRETO MINISTERIALE 10 febbraio 2022¹, e congiuntamente adesione a best practice che garantiscano basse o nulle emissioni in acqua, aria e suolo e ridotto consumo idrico (o ricircolo dell'acqua);**
 - c) **certificazione energetica (certificazione ISO 50600 o certificazione ISO 14001 o 14024 di tipo I o 14025 di tipo III o l'Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), EPA, ENERGY STAR, Blauer Engel, TCO Certified, TUV Green Product Mark o etichetta ambientale equivalente), qualora applicabile e congiuntamente adesione a best practice che garantiscano basse o nulle emissioni in acqua, aria e suolo e ridotto consumo idrico (o ricircolo dell'acqua).**
2. spese per **acquisto/noleggio/leasing di attrezzature IT** qualora siano **alimentati per almeno l'80% da fonti energetiche rinnovabili**, o accompagnate da **certificazioni relative alla loro efficienza energetica** ed in particolare:
 - a) **per i prodotti IT: se hanno una certificazione ISO 50600 o certificazione ISO 14001 o 14024 di tipo I o 14025 di tipo III o l'Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) o un'etichetta ambientale di tipo 1: EPA, ENERGY STAR, Blauer Engel, TCO Certified, TUV Green Product Mark o etichetta equivalente;**
 - b) **per i data center, se sono conformi all' European Code of Conduct for Data Center Energy Efficiency o, in alternativa, alle “Best Practice Guidelines for the European Code of Conduct for Data Centre Energy Efficiency”, 2021 (JRC) o 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”.** Oppure se sono

¹ Qualora l'impresa che sostiene l'investimento dichiari ai sensi dell'**allegato 3 del Decreto ministeriale 10 febbraio 2022** di aver adottato una delle seguenti misure atte a migliorare la sostenibilità energetica dell'impresa:

- introduzione di sistemi di monitoraggio dei consumi energetici;
- nuova installazione o sostituzione di impianti ad alta efficienza, oppure di sistemi e componenti in grado di contenere i consumi energetici correlati al ciclo produttivo e/o di erogazione dei servizi;
- utilizzo di energia termica o elettrica recuperata dai cicli produttivi;
- installazione di impianti di produzione di energia termica o elettrica da fonte rinnovabile per l'autoconsumo;

adottate “migliori pratiche” alternative del Codice di Condotta Europeo sull'efficienza energetica qualora consentano risparmi energetici analoghi.

3. **spese per le lavorazioni necessarie per la realizzazione di prototipi e impianti pilota**, se aderiscono a protocolli di gestione ambientale tali da assicurare un basso impatto ambientale (limitato consumo energetico, idrico, ridotte emissioni in aria, acqua, suolo, limitata produzione di rifiuti) o realizzate da soggetti in possesso di **Sistemi di Gestione Ambientale**;
4. **spese per l'attività di diffusione dei risultati** che non rientrano nelle spese di consulenza, di carattere materiale se in possesso di una delle seguenti caratteristiche in funzione delle tipologie di spese:
 - possesso da parte del beneficiario/fornitore di una **certificazione** relativa alla **gestione sostenibile degli eventi** (es. ISO 20121, GRI, Eventi Sostenibili - ICEA) o al **Sistema di Gestione Ambientale** (ISO 14001/EMAS) o altra certificazione ambientale (es. FSC, Ecolabel) che attesti la sostenibilità ambientale del servizio/prodotto finanziato;
 - alimentazione per almeno l'**80% da fonti rinnovabili**, congiuntamente a criteri di sostenibilità applicati alla gestione dei rifiuti;
 - l'applicazione di **CAM per l'acquisto di forniture o di servizi**² e contestualmente l'applicazione di *best practice* per la gestione sostenibile dell'evento, con particolare riferimento a:
 - acquisto di prodotti e servizi che, rispetto ad altri prodotti e servizi utilizzati allo stesso scopo, hanno un ridotto impatto sull'ambiente in tutto il loro ciclo di vita;
 - corretta gestione dei rifiuti prodotti durante l'evento oggetto di finanziamento, favorendone il recupero;
 - utilizzo sostenibile delle risorse energetiche;
 - organizzazione di forme di mobilità sostenibile a servizio dell'evento oggetto di finanziamento.

Per i beni di cui ai punti 7 e 9 il fornitore o il produttore o il beneficiario deve, *qualora pertinente al bene*:

² Si fa riferimento in particolare ai seguenti CAM:

- acquisto di carta [per copia e carta grafica](#) - [DM 4 aprile 2013](#) G.U. n. 102 del 3 maggio 2013;
- forniture di cartucce/toner e cartucce a getto di inchiostro e per l'affidamento del servizio integrato di raccolta di cartucce esauste, preparazione per il riutilizzo e fornitura di cartucce di toner e a getto di inchiostro - [DM 17 ottobre 2019](#), in G.U. n. 261 del 7 novembre 2019;
- fornitura di pc e server, PC e server, DM 13 dicembre 2013 G.U. n. 13 del 17 gennaio 2014;
- [fornitura, servizio di noleggio e servizio di estensione della vita utile di arredi per interni](#), [DM 23 Giugno 2022 n. 254](#), GURI n. 184 del 8 agosto 2022;
- servizio di ristorazione collettiva e fornitura di derrate alimentari - [DM n. 65 del 10 marzo 2020](#), in [G.U. n.90 del 4 aprile 2020](#).

- essere in possesso dell'iscrizione ad un **Registro dei soggetti obbligati al finanziamento dei sistemi di gestione dei AEE**;
- garantire la conformità alle **Direttive/Regolamenti Reach – Regolamento (CE) n. 1907/2006, RoHS – Direttiva 2011/65/EU, Ecodesign - Regolamento (EU) 2019/424 e compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE)**.