**ALLEGATO 6 - DNSH**

**ALLEGATO A - 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 che saranno assegnati ad ogni progetto in fase di concessione.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OBIETTIVO 1- MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI** | | | |
| **Indicatore** | | **Unità di misura**  kWh consumati/anno  (potenza in kW \*ore di utilizzo annuali) | |
| **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 4 - ECONOMIA CIRCOLARE E PRODUZIONE DEI RIFIUTI** | | | |
| **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 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBIETTIVO 5 - PREVENZIONE E RIDUZIONE DELL’INQUINAMENTO DELL’ARIA, ACQUA E SUOLO** | | | | |
|  | **PRE INTERVENTO** | | **POST INTERVENTO** | |
| **VETTORE ENERGETICO** | **Indicatore** | **Unità di misura**  (kWh  consumati/ anno)[[1]](#footnote-1) | **Indicatore** | **Unità di misura** (kWh  consumati/ anno)1 |
|
|
|
| es. metano/ gasolio/ gpl | **Consumo annuo di energia per combustibile/vettore** per il **riscaldamento, alimentazione di macchinari, attrezzature e impianti** della unità locale aziendale in cui viene realizzato il progetto |  | **Consumo di energia per combustibile/vettore** in un anno per il **riscaldamento, alimentazione di macchinari, attrezzature e impianti** della unità locale aziendale **dopo** la realizzazione del progetto (stima) |  |
| es. energia elettrica da fonti fossili | **Consumo annuo di energia elettrica da fonti fossili** nella unità locale aziendale in cui viene realizzato il progetto |  | **Consumo di energia elettrica da fonti fossili**  in un anno nella unità locale aziendale **dopo** la realizzazione del progetto (stima) |  |
| es. energia elettrica da bioenergie | **Consumo annuo di energia elettrica da bioenergie** nella unità locale aziendale in cui viene realizzato il progetto |  | **Consumo di energia elettrica da bioenergie** in un anno nella unità locale aziendale **dopo** la realizzazione del progetto (stima) |  |
| es. energia termica da fonti fossili | **Consumo di energia termica** **da fonti fossili** nel 2022 nella unità locale aziendale in cui viene realizzato il progetto |  | **Consumo di energia termica** **da fonti fossili** in un anno nella unità locale aziendale **dopo** la realizzazione del progetto (stima) |  |
| es. energia termica da bioenergie | **Consumo annuo di energia termica da bioenergie** nella unità locale aziendale in cui viene realizzato il progetto |  | **Consumo di energia termica** **da bioenergie** in un anno nella unità locale aziendale **dopo** la realizzazione del progetto(stima) |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBIETTIVO 5 - PREVENZIONE E RIDUZIONE DELL’INQUINAMENTO DELL’ARIA, ACQUA E SUOLO** | | | | |
| SOSTANZE RILASCIATE **IN ARIA E/O ACQUE** **SUPERFICIALI PRIMA** DELLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO.  **DATI ACQUISITI DI UFFICIO DALLA REGIONE** | | SOSTANZE RILASCIATE **IN ARIA E/O ACQUE SUPERFICIALI DOPO** LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO | | |
|
|
|
| Principali sostanze emesse in **aria** dalla sede aziendale in cui verrà realizzato il progetto nel 2022 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 aziendale in cui è stato realizzato il progettoe 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 2022 dalla sede aziendale 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 \_\_\_\_\_\_\_ * aldeidi \_\_\_\_\_\_\_ * solventi organici aromatici \_\_\_\_\_\_\_ * solventi organici azotati \_\_\_\_\_\_\_ * tensioattivi totali; pesticidi fosforati \_\_\_\_\_\_\_ * pesticidi totali \_\_\_\_\_\_\_ * solventi clorurati \_\_\_\_\_\_\_ * altre sostanze. \_\_\_\_\_\_\_ | | Principali sostanze scaricate in **corpo idrico superficiale** dalla sede aziendale in 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. \_\_\_\_\_\_\_ |

1. **Analisi generale delle potenziali certificazioni ambientali utili al fine della dimostrazione del rispetto del principio del DNSH**

In via preventiva, sulla base delle caratteristiche dei progetti e delle spese ammissibili, come definite dal presente bando, è stata svolta **una valutazione ex-ante** che ha consentito di identificare le tipologie di spesa che NON arrecano un danno significativo agli obiettivi ambientali DNSH rilevanti per il presente bando, per le quali, ritenendo applicabile un approccio semplificato come previsto alle sezioni 2.2 e 3 della Comunicazione della Commissione “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio «non arrecare un danno significativo a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza (2021/C/58/01)”, si ritiene possa essere **assunta “ex-ante senza condizioni” la conformità al principio DNSH**.

Per queste spese **non vi è la necessità di acquisire informazioni in merito ai loro eventuali impatti ambientali** in nessuna fase del progetto:

1. spese di personale;
2. spese per acquisto di software specialistico;
3. spese per consulenze;
4. spese per l’acquisizione licenze e protezione dell’IPR derivante dal progetto;
5. spese per l’attività di diffusione dei risultati che non rientrano nelle spese di consulenza, di carattere immateriale;
6. spese generali (ad esclusione delle attrezzature informatiche).

**In fase di rendicontazione** per le spese sotto indicate 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, impianti industriali; acquisizione di brevetti o parti di prototipi,** in una delle seguenti casistiche:
2. prodotti in possesso di **certificazione ambientale ISO 14000/Emas o equivalenti o di etichettatura ambientale;**
3. **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 2022[[2]](#footnote-2)**, 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);
4. 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).
5. 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:
   1. 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;**
   2. 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 adottate “migliori pratiche” alternative del Codice di Condotta Europeo sull'efficienza energetica qualora consentano risparmi energetici analoghi.
6. 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;**
7. spese per l’**acquisto di beni usati qualora in possesso di almeno** una delle seguenti certificazioni:
8. **ISO 9001 unitamente a ISO 14001**/**regolamento EMAS**
9. **BS 8887‐220:2010** - "Design for manufacture, assembly, disassembly and end‐of‐life processing (MADE). The process of remanufacture. Specification (applicable to remanufacture processes)";
10. **BS 8887-240:2011** - "Design for manufacture, assembly, disassembly and end-of-life processing (MADE). Reconditioning (applicable to refurbished/reconditioned equipment)";
11. **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).
12. **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**[[3]](#footnote-3) 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 10** il fornitore o il produttore o il beneficiario deve, *qualora pertinente al bene*:

* 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), Direttiva Macchine.**

**ALLEGATO B**

**MODELLO RELAZIONE DNSH INIZIALE**

Il presente modello consente di assolvere a quanto previsto dal par. 11.3 “Obblighi connessi alla verifica del rispetto del principio DNSH” del bando, in forza del quale il richiedente, al momento della presentazione della domanda di contributo è tenuto a presentare una “Relazione DNSH iniziale” in cui illustra, per ciascun obiettivo ambientale rilevante, quali impatti ritiene che il progetto possa generare e le motivazioni per le quali si considera significativo/non significativo il danno ambientale determinato dal progetto.

Al fine di garantire la conformità attuativa del bando al principio DNSH sono stati individuati quali obiettivi ambientali del Regolamento UE n. 852/2020 potenzialmente più interferenti con le operazioni finanziabili:

* mitigazione dei cambiamenti climatici (**Ob. 1**);
* economia circolare compresa la prevenzione e il riciclaggio dei rifiuti (**Ob. 4**).
* prevenzione e riduzione dell'inquinamento (**Ob. 5**).

**Titolo del Progetto**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Breve descrizione dell’Intervento proposto**

*L’intervento consiste in …*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PREMESSA

Per le spese indicate nel piano dei costi, rientranti nei punti nelle seguenti tipologie **punti da 1) a 6) dell’Allegato 14 al bando,** si ritiene possa essere **assunta “ex-ante senza condizioni” la conformità al principio DNSH**:

1. spese di personale;
2. spese per acquisto di software specialistico;
3. spese per consulenze;
4. spese per l’acquisizione licenze e protezione dell’IPR derivante dal progetto;
5. spese per l’attività di diffusione dei risultati che non rientrano nelle spese di consulenza, di carattere immateriale;
6. spese generali (ad esclusione delle attrezzature informatiche);

RELAZIONE

**Ob. 1 - Mitigazione dei cambiamenti climatici**

L’intervento proposto:

* produce
* NON produce

danni ambientali significativi in relazione all’Obiettivo in oggetto.

Descrivere come l’intervento proposto può essere **considerato** **in linea** con questo obiettivo oppure perché si ritiene che **produca un danno ambientale significativo** in relazione a questo obiettivo (rispetto al contesto di riferimento regionale), sulla base anche di eventuali misure di mitigazione/compensazione previste dal progetto.

Fare riferimento alle emissioni di gas climalteranti derivanti dal progetto e indicare se si prevede un aumento, un mantenimento o una riduzione delle quantità di gas climalteranti emesse precedentemente all’attuazione del progetto. (Ad esempio: *per l’utilizzo di utensili e macchinari alimentati per oltre l’80% da fonti energetiche rinnovabili e un incremento residuale di gas climalteranti interamente compensato da interventi di efficientamento energetico previsti nella sede di progetto*).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ob. 4 - economia circolare compresa gestione dei rifiuti**

L’intervento proposto:

* produce
* NON produce

danni ambientali significativi in relazione all’Obiettivo in oggetto.

Descrivere come l’intervento proposto può essere **considerato** **in linea** con questo obiettivo oppure perché si ritiene che **produca un danno ambientale significativo** in relazione a questo obiettivo (rispetto al contesto di riferimento regionale) sulla base anche di eventuali misure di mitigazione/compensazione previste dal progetto.

Si dovrà fare riferimento all'attuale gestione dei rifiuti/ materiali nel sito di progetto e alla pianificazione prevista per i rifiuti/materiali derivanti dalla realizzazione del progetto, al fine di verificare che non vi sia un peggioramento della produzione dei rifiuti non gestiti (*ad esempio si prevede che chi esegue i lavori avvii al riciclo almeno il 70% in peso dei rifiuti da costruzione e demolizione prodotti durante l’intervento)*.

**Ob. 5 - Prevenzione e riduzione dell'inquinamento**

L’intervento proposto:

* produce
* NON produce

danni ambientali significativi in relazione all’Obiettivo in oggetto.

Descrivere come l’intervento proposto può essere **considerato** **in linea** con questo obiettivo oppure perché si ritiene che **produca un danno ambientale significativo** in relazione a questo **obiettivo** (rispetto al contesto di riferimento regionale) sulla base anche di eventuali misure di mitigazione/compensazione previste da progetto.

Si dovrà fare riferimento all'attuale livello di emissioni inquinanti nel sito di progetto e alla pianificazione prevista per la gestione delle sostanze inquinanti derivanti dalla realizzazione del progetto, al fine di verificare che non vi sia un peggioramento della produzione di inquinanti non gestiti (*Ad esempio si prevede utilizzo di detergenti chimici e di oli lubrificanti che saranno convogliati in un vasca di raccolta separata ed avviati rispettivamente alla depurazione e riciclaggio ecc*.).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Allegato C**

MODELLO DI AUTODICHIARAZIONE PER OBBLIGHI CONNESSI AL DNSH

**ESCLUSIONE EX ANTE PER PROGETTI CON SOLO SPESE IMMATERIALI**

**Obiettivo specifico 1.1: Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l’introduzione di tecnologie avanzate**

**Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà**

(artt. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/La Sottoscritto/a Cognome \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nome\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nato/a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Provincia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(in alternativa per Stato estero: Nato in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) Residente in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(in alternativa per Stato estero: Residente in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ città \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

CAP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_n.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti di cui all’art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e della conseguente decadenza dei benefici di cui all’art. 75 del citato decreto, in qualità di **LEGALE RAPPRESENTANTE/SOGGETTO DELEGATO** dell’ENTE/IMPRESA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Codice Fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SEDE LEGALE

Comune \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_\_\_\_ (in alternativa per Stato estero: Stato estero \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Città estera \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

CAP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_n.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Telefono \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo PEC \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

In relazione al progetto candidato nell’ambito **dell’Azione 1.1.3 Supporto allo sviluppo di incubatori/acceleratori** del PR FESR 2021-2027

**DICHIARA CHE:**

per l’operazione oggetto di finanziamento, **di avere assolto ex ante al principio “Do not significante harm”** perché tutti i partecipanti presentano **SOLO spese che possono essere considerate “immateriali**”, ovvero: spese di personale, per consulenze e spese generali, spese affitto di locali, noleggio infrastrutture, spese per l’acquisto/noleggio di arredi.

Per accettazione

Luogo e data Firma del Legale rappresentante/Delegato

* **FIRMA AUTOGRAFA (\*)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
* **FIRMA DIGITALE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ALLEGATO D |  |  |
| |  | | --- | |  | | | |
| **PR FESR 2021/2027 Priorità 1  Azione 1.1.3. Sostegno a progetti strategici di innovazione per le filiere produttive** | |  |
| **Bando per progetti strategici di innovazione per le filiere produttive** | |  |
| Allegato parte integrante della dichiarazione in relazione all'assolvimento degli obblighi in materia di DNSH | | |
|  |  |  |
| **OBIETTIVO 1- MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI  (OBBLIGATORIA PER TUTTI I BENEFICIARI)** | |  |
| **PRE INTERVENTO** | |  |
| **CONSUMO PRIMA DELLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO** | **Unità di misura  kWh consumati/anno (potenza in kW \*ore di utilizzo annuali)** |  |
| Quantità di energia rinnovabile consumata **nell’anno 2023** nella sede in cui viene realizzato il progetto |  |  |
| Quantità di energia non rinnovabile consumata **nell’anno 2023** nella sede in cui viene realizzato il progetto |  |  |
| **POST-INTERVENTO** | |  |
| **CONSUMO DOPO LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO** | **Unità di misura  kWh consumati/anno (potenza in kW \*ore di utilizzo annuali)** |  |
| Quantità di energia rinnovabile consumata nella sede di progetto **nell’anno** di attuazione del progetto (stima) |  |  |
| Quantità di energia non rinnovabile consumata nella sede di progetto **nell’anno** di attuazione del progetto (stima) |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **OBIETTIVO 4 - ECONOMIA CIRCOLARE E PRODUZIONE DEI RIFIUTI  (SOLO SE PERTINENTE AL PROGETTO)** | |  |
| **PRE INTERVENTO** | |  |
| **Indicatore** | **Unità di misura (kg/anno)** |  |
| rifiuti prodotti **inviati a recupero** nel 2023 nella sede in cui viene realizzato il progetto |  |  |
| rifiuti prodotti **inviati smaltimento** nel 2023 nella sede in cui viene realizzato il progetto |  |  |
| **POST-INTERVENTO** | |  |
| **Indicatore** | **Unità di misura (kg/anno)** |  |
| rifiuti prodotti **inviati a recupero** in un anno nella sede in cui viene realizzato il progetto dopo la realizzazione del progetto, ovvero nel 2024 (stima) |  |  |
| rifiuti prodotti **inviati a smaltimento** nella sede in cui viene realizzato il progetto dopo la realizzazione del progetto, ovvero nel 2024 (stima) |  |  |
|  |  |  |
| **OBIETTIVO 5 - PREVENZIONE E RIDUZIONE DELL’INQUINAMENTO DELL’ARIA, ACQUA**  **E SUOLO (SOLO SE PERTINENTE AL PROGETTO)** | | |
| **SOSTANZE RILASCIATE IN ARIA E/O ACQUE SUPERFICIALI PRIMA DELLA REALIZZAZIONE**  **DEL PROGETTO** | | |
| **DATI ACQUISITI DI UFFICIO DALLA REGIONE** | | |
| **Principali sostanze emesse in aria dalla sede aziendale in cui verrà realizzato il progetto nel 2022** | **Concentrazione oraria (mg/Nmc)** |  |
| polveri | **DATI ACQUISITI DI UFFICIO DALLA REGIONE** |  |
| 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 2022 dalla sede aziendale in cui verrà realizzato il progetto e relativa concentrazione oraria (famiglia di inquinanti e concentrazione)** | **Concentrazione oraria (mg/l)** |  |
| metalli pesanti (Alluminio, Arsenico, Bario. Boro, Cadmio, Cromo totale, Cromo VI, Ferro, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Zinco); | **DATI ACQUISITI DI UFFICIO DALLA REGIONE** |  |
| 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 (indicare sostanza) |  |
| **SOSTANZE RILASCIATE IN ARIA E/O ACQUE SUPERFICIALI DOPO LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO** | |  |
| **Principali sostanze emesse in aria dalla sede aziendale in cui verrà realizzato il progetto nel 2022** | **Concentrazione oraria (mg/Nmc)** |  |
| 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 2022 dalla sede aziendale in cui verrà realizzato il progetto e relativa concentrazione oraria (famiglia di inquinanti e concentrazione)** | **Concentrazione oraria (mg/l)** |  |
| 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 (indicare sostanza) |  |  |

1. Nel caso si disponga SOLO del **quantitativo in mc** occorre utilizzare i valori di **POTERE CALORIFICO INFERIORE** del combustibile, ricordando che 1 GJ=277,78 kWh. I valori di PCI di riferimento sono riportati nella Tabella parametri standard nazionali pubblicata dal MASE al link <https://www.ets.minambiente.it/Download/217/Tabella_coefficienti_standard_nazionali_2019-2021_v1.pdf> [↑](#footnote-ref-1)
2. 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;.

   [↑](#footnote-ref-2)
3. Si fa riferimento in particolare ai seguenti CAM:

   * acquisto di carta [per copia e carta grafica](http://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/GPP/2017/allegato_tecnico_carta.pdf) - [DM 4 aprile 2013](http://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/GPP/2017/dm_carta.pdf) 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](https://mite.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/GPP/2019/gu_261-2019_cartucce.pdf), 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](https://gpp.mite.gov.it/PDF/GURI%20184%2008.08.22%20-%20Allegato%20Arredi.pdf), [DM 23 Giugno 2022 n. 254](https://gpp.mite.gov.it/PDF/GURI%20184%2008.08.22%20-%20DM%20Arredi.pdf), GURI n. 184 del 8 agosto 2022;
   * servizio di ristorazione collettiva e fornitura di derrate alimentari - [DM n. 65 del 10 marzo 2020](https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/GPP/2021/dm_65_ristorazione.pdf), in [G.U. n.90 del 4 aprile 2020.](https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/GPP/2021/cam_ristorazione.pdf)

   [↑](#footnote-ref-3)