**CHECK LIST RELATIVE AL RISPETTO DEL PRINCIPIO DEL “*DO NO SIGNIFICANT HARM*” (DNSH) DI CUI ALLA CIRCOLARE** **MEF-RGS n. 33/2022 - SCHEDA 33 E SCHEDA 5 - FASE EX ANTE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Scheda 33 - Produzione di energia a partire dall'energia idroelettrica*** | | | | |
| *Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH* | | | | |
| **Tempo di svolgimento delle verifiche** | **n.** | **Elemento di controllo** | **Esito**[[1]](#footnote-1)  **(Sì/ No/ Non applicabile)** | **Commento**  **(obbligatorio in caso di risposta No e N/A)** |
|  | *I punti 1,2 e 3 sono alternativi* | | |  |
| Ex-ante | 1 | E' disponibile la documentazione che attesti le caratteristiche dell’impianto di produzione di energia elettrica dalla quale emerga la caratteristica di impianto ad acqua fluente e l’assenza di un serbatoio artificiale? |  |  |
| 2 | E' disponibile la documentazione relativa alla densità di potenza dell’impianto che attesti il superamento della soglia fissata a 5 W/m2? |  |  |
| 3 | E' stata condotta una valutazione preliminare delle emissioni di gas serra previste nel ciclo di vita dell’impianto, calcolata conformemente la raccomandazione 2013/179/UE o, in alternativa, la norma ISO 14067:2018, la norma ISO 14064-1:2018 o lo strumento G-res dalla quale emerge il rispetto della soglia massima di 100 gCO2e/kWh? |  |  |
| 4 | E' stata condotta un'analisi dei rischi climatici fisici, in funzione dei luoghi di ubicazione secondo i criteri definiti all'appendice 1 della Guida Operativa[[2]](#footnote-2)? |  |  |
| *Nel caso di opere che superano la soglia dei 10 milioni di euro, rispondere al posto del punto 4 al punto 4.1* | | | |
| 4.1 | E' stata effettuata una valutazione di vulnerabilità e del rischio per il clima in base agli Orientamenti sulla verifica climatica delle infrastrutture 2021-2027? | N/A | Impianti sotto la soglia dei 10 milioni di euro |
| 5 | E' verificato che il progetto contenga una valutazione dell’impatto sulla risorsa idrica che tenga in considerazione tutte le disposizioni citate in riferimento alle centrali idroelettriche esistenti o di nuova costruzione (*si vedano i dettagli della Scheda Aggiuntiva*)? La valutazione può essere integrata ai procedimenti di VIA o di verifica di assoggettabilità a VIA. |  |  |
| 6 | Il progetto è stato sottoposto a una verifica di assoggettabilità a VIA e/o a VIA conformemente alla direttiva 2011/92/UE [[3]](#footnote-3) | N/A | L’impianto non rientra tra le tipologie sottoposte a verifica di assoggettabilità a VIA e/o a VIA |
| 7 | Per i siti/le operazioni situati in aree sensibili[[4]](#footnote-4) sotto il profilo della biodiversità o in prossimità di esse (compresi la rete Natura 2000 di aree protette, i siti del patrimonio mondiale dell'UNESCO e le principali aree di biodiversità, nonché altre aree protette) è stata condotta, ove applicabile, un'opportuna valutazione? | N/A | L’intervento non ricade in aree sensibili sotto il profilo della biodiversità, né in siti della rete natura 2000, né in aree protette. |

N.B.: LA SEGUENTE SCHEDA (SCHEDA 5) VA COMPILATA SOLO PER GLI INTERVENTI CHE PREVEDONO CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI DI DIMENSIONE SUPERIORE AI 5.000 **mq** E L’APERTURA DI UN CAMPO BASE[[5]](#footnote-5)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Scheda 5 - Interventi edili e cantieristica generica non connessi con la costruzione/rinnovamento di edifici[[6]](#footnote-6)*** | | | | |
| *Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH* | | | | |
| **Tempo di svolgimento delle verifiche** | **n.** | **Elemento di controllo** | **Esito[[7]](#footnote-7)**  **(Sì/ No/ Non applicabile)** | **Commento**  **(obbligatorio in caso di risposta No e N/A)** |
| Ex-ante | *I punti 1 e 2 sono da considerarsi come elementi di premialità* | | | |
| 1 | E' presente una dichiarazione del fornitore di energia elettrica relativa all’impegno di garantire fornitura elettrica prodotta al 100% da fonti rinnovabili? | N/A | Elemento di premialità non previsto nel bando GSE |
| 2 | E' stato previsto l’impiego di mezzi con le caratteristiche di efficienza indicate nella relativa scheda tecnica? | N/A | Elemento di premialità non previsto nel bando GSE |
| 3 | E' stato previsto uno studio Geologico e idrogeologico relativo alla pericolosità dell’area di cantiere per la verifica di condizioni di rischio idrogeologico? |  |  |
| 4 | E' stato previsto uno studio per valutare il grado di rischio idraulico associato alle aree di cantiere? |  |  |
| 5 | E' stata verificata la necessità della redazione del Piano di gestione Acque Meteoriche di Dilavamento (AMD)? |  |  |
| 6 | In caso di apertura di uno scarico di acque reflue, sono state chieste le necessarie autorizzazioni? |  |  |
| 7 | E' stato sviluppato il bilancio idrico dell’attività di cantiere? |  |  |
| 8 | È stato redatto il Piano di gestione rifiuti, nel quale si preveda che almeno il 70% (in termini di peso) dei rifiuti da costruzione e demolizione non pericolosi (escluso il materiale allo stato naturale definito alla voce 17 05 04 dell'elenco europeo dei rifiuti istituito dalla decisione 2000/532/CE) prodotti in cantiere sia preparato per il riutilizzo, il riciclaggio e altri tipi di recupero di materiale, conformemente alla gerarchia dei rifiuti e al protocollo UE per la gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione? |  |  |
| 9 | E' stato sviluppato il bilancio materie? |  |  |
| 11 | E' stato redatto il PAC – Piano Ambientale di Cantierizzazione, ove previsto dalle normative regionali o nazionali? | N/A | Elemento di premialità non previsto nel bando GSE |
| 12 | Sussistono i requisiti per caratterizzazione del sito ed è stata eventualmente pianificata o realizzata la stessa? |  |  |
| 14 | E' confermato che la localizzazione dell’opera non sia all’interno delle aree indicate nella relativa scheda tecnica[[8]](#footnote-8)? |  |  |
| 15 | Per gli interventi situati in aree sensibili[[9]](#footnote-9) sotto il profilo della biodiversità o in prossimità di esse, fermo restando le aree di divieto, è stata verificata la sussistenza di sensibilità territoriali, in particolare tramite una verifica preliminare, mediante censimento floro-faunistico, dell’assenza di habitat di specie (flora e fauna) in pericolo elencate nella lista rossa europea o nella lista rossa dell'IUCN[[10]](#footnote-10)? |  |  |
| 16 | Per aree naturali protette (quali ad esempio parchi nazionali, parchi interregionali, parchi regionali, aree marine protette etc.…), è stato rilasciato il nulla osta degli enti competenti? |  |  |
| 17 | Laddove sia ipotizzabile un’incidenza diretta o indiretta sui siti della Rete Natura 2000 l’intervento è stato sottoposto a Valutazione di Incidenza (DPR 357/97)? |  |  |

1. Nel caso di risposta affermativa scrivere “Sì”. Nel caso in cui la verifica non sia pertinente all’intervento proposto scrivere “Non applicabile” e motivarne le ragioni nella colonna “Commenti”. Se la verifica è applicabile all’intervento ma, in fase ex ante, non è ancora stata effettuata, scrivere “No”, specificando le tempistiche entro cui sarà compiuta nella colonna “Commenti”. Per ulteriori chiarimenti sulla compilazione delle check list DNSH si rinvia alla relativa FAQ pubblicata al seguente link italiadomani.gov.it. [↑](#footnote-ref-1)
2. Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (Guida Operativa DNSH) scaricabile sul sito gse.it e su italiadomani.gov.it. [↑](#footnote-ref-2)
3. Sono sottoposti a screening (verifica di assoggettabilità a VIA), di competenza delle Regioni e delle Province autonome di Trento e di Bolzano, le tre seguenti tipologie di impianti idroelettrici: 1) con potenza nominale di concessione superiore a 100 kW; 2) gestiti da consorzi di bonifica e irrigazione, con potenza nominale di concessione superiore a 250 kW; 3) realizzati su canali o condotte esistenti, senza incremento di portata derivata, con potenza nominale di concessione superiore a 250 kW. [↑](#footnote-ref-3)
4. Per aree sensibili sotto il profilo della biodiversità si intendono parchi e riserve naturali, siti della rete Natura 2000, corridoi ecologici, altre aree tutelate dal punto di vista naturalistico, oltre ai beni naturali e paesaggistici del Patrimonio Mondiale dell'UNESCO e altre aree protette. [↑](#footnote-ref-4)
5. Per campo base si intende un’area di cantiere in cui sono ospitate strutture con funzioni direttive, tecniche, operative, logistiche (magazzini), di gestione del personale, nonché destinate al riposo e ristorazione. [↑](#footnote-ref-5)
6. La Scheda 5 si applica agli interventi che prevedono l’apertura di un Campo Base connesso ad un cantiere temporaneo o mobile, in cui si effettuano lavori edili o di ingegneria civile, come elencati nell’Allegato X - Elenco dei lavori edili o di ingegneria civile di cui all’articolo 89, comma 1, lettera a) al Titolo IV del d.lgs. 81/08 e ss.m.i. Per grandi dimensioni si intendono cantieri afferenti a reti idriche, elettriche, fognarie, building sopra i 5000 m2, etc. [↑](#footnote-ref-6)
7. Nel caso di risposta affermativa scrivere “Sì”. Nel caso in cui la verifica non sia pertinente all’intervento proposto scrivere “Non applicabile” e motivarne le ragioni nella colonna “Commenti”. Se la verifica è applicabile all’intervento ma, in fase ex ante, non è ancora stata effettuata, scrivere “No”, specificando le tempistiche entro cui sarà compiuta nella colonna “Commenti”. Per ulteriori chiarimenti sulla compilazione delle check list DNSH si rinvia alla relativa FAQ pubblicata al seguente link italiadomani.gov.it. [↑](#footnote-ref-7)
8. Verificare che la localizzazione dell’opera non sia all’interno delle aree indicate nella Scheda tecnica n. 5 allegata alla Guida Operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente, sezione D, paragrafo “Protezione e ripristino della biodiversità e degli Ecosistemi” (Guida Operativa DNSH) scaricabile sul sito gse.it e su italiadomani.gov.it. [↑](#footnote-ref-8)
9. Per aree sensibili sotto il profilo della biodiversità si intendono parchi e riserve naturali, siti della rete Natura 2000, corridoi ecologici, altre aree tutelate dal punto di vista naturalistico, oltre ai beni naturali e paesaggistici del Patrimonio Mondiale dell'UNESCO e altre aree protette. [↑](#footnote-ref-9)
10. Unione internazionale per la conservazione della natura. [↑](#footnote-ref-10)