Ai fini dell'Attestazione relativa al DNSH ex ante ed ex post, si precisa che è possibile utilizzare un format libero oppure il modello di seguito riportato.

Allegato

ATTESTAZIONE / DICHIARAZIONE DEL RISPETTO DEL PRINCIPIO DNSH ("*Do No Significant Harm*")

AI SENSI DELL'ART. 17 DEL REG. UE 2020/852 NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI A VALERE SUL PNRR

Misura____5____Componente____2____Investimento___2.1__

CUP _____D48I21000240001_____

La/Il sottoscritta/o _____Arch.__Flavia__Gusberti_____,

__, in qualità di RUP (o altro referente istituzionale identificato dal Soggetto attuatore) di ___COMUNE_DI_CONCESIO_____,con sede legale in ~~Via~~/piazza ___Paolo_VI°_____, n. ___1__, cap. _____,tel.___030_2184000_____, nell'ambito del progetto ____DI RIGENERAZIONE URBANA POLO SCOLASTICO DI COSTORIO_____, a valere sull'Investimento _5__ Missione 2__ Componente _2.1_ del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) precisa di avere posto in essere tutte le misure/verifiche sul rispetto del principio DNSH in merito all'intervento CUP _____ D48I21000240001_ che, sulla base delle verifiche e degli adempimenti svolti, risulta coerente con gli obblighi specifici del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza relativamente al principio del "*Do No Significant Harm*" (**DNSH**) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852.

Si allega alla presente, per l'intervento su elencato, la *Checklist* specifica oltre alle Schede previste dalla *"Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)* (Allegato alla Circolare MEF-RGS 33/2022 e successive modifiche ed integrazioni).

Si relazionano qui di seguito le misure adottate al fine del rispetto del principio sopra elencato:

3.1 Mitigazione dei cambiamenti climatici – Conforme

Il progetto riduce in modo significativo le emissioni climalteranti rispetto allo stato attuale grazie a:

- sistemi ad alta efficienza (pompe di calore, impianto di ventilazione con recupero calore);
- facciata ventilata;
- sostituzione di serramenti e miglioramento dell'involucro;
- illuminazione completamente a LED;
- razionalizzazione degli spazi e forme edilizie più efficienti.

La scelta di materiali isolanti e la nuova copertura contribuiscono a ridurre il fabbisogno energetico in modo sostanziale.

Non sono previsti impianti a combustibile fossile.

Conclusione: nessun danno significativo.

3.2 Adattamento ai cambiamenti climatici – Conforme

Sono state adottate misure per mitigare i rischi climatici connessi a piogge intense, innalzamento temperature e fenomeni estremi:

- copertura piana con sistema efficiente di smaltimento acque;
- materiali con elevata durabilità e resistenza;
- progettazione dei percorsi esterni e piazze scolastiche in ottica di sicurezza e fruibilità;
- ventilazione meccanica e comfort estivo migliorato grazie ad isolamento e schermature solari.

Conclusione: l'intervento non aumenta l'esposizione ai rischi climatici e integra misure di adattamento.

3.3 Uso sostenibile delle risorse idriche – Conforme

L'intervento:

- non altera corsi d'acqua o falde acquifere;
- prevede sistemi di recupero delle acque meteoriche per ridurre il consumo idrico della struttura;
- utilizza reti separate per acque potabili e non potabili;
- non introduce scarichi inquinanti né nuovi punti di prelievo.

Conclusione: nessun impatto negativo sulle risorse idriche.

3.4 Transizione verso l'economia circolare – Conforme

Sono state adottate misure volte al riuso e alla riduzione dei rifiuti:

- demolizioni puntuali per limitare quantità di materiali da smaltire;
- raccolta differenziata dei rifiuti di cantiere;
- preferenza per materiali riciclabili o a basso impatto (blocchi alveolati, pannelli ventilati, PVC riciclabile);
- progettazione che migliora la durabilità e riduce la necessità di manutenzione.

Conclusione: coerente con i principi dell'economia circolare.

3.5 Prevenzione e riduzione dell'inquinamento – Conforme

Il progetto non genera nuove fonti permanenti di inquinamento. Si evidenziano:

- assenza di combustione e di impianti emissivi;
- riduzione dell'inquinamento luminoso tramite LED;
- utilizzo di materiali conformi REACH;
- gestione controllata di polveri e rumori in fase di cantiere;
- canali aria a vista in palestra senza trattamenti pericolosi.

Conclusione: l'opera non causa danni significativi per l'ambiente.

3.6 Protezione della biodiversità e degli ecosistemi – Conforme

L'intervento riguarda un edificio esistente in area urbana consolidata. Non vengono toccate aree naturali, habitat protetti o zone sensibili.

Le nuove piazze scolastiche e i percorsi pedonali favoriscono la mobilità sostenibile senza incidere negativamente sugli ecosistemi della fascia verde vicina al fiume Mella.

Conclusione: nessun impatto su biodiversità ed ecosistemi.

Concesio, 15/04/2026

Firmato digitalmente

Arch. Flavia Gusberti

(indicare nome e cognome del firmatario)