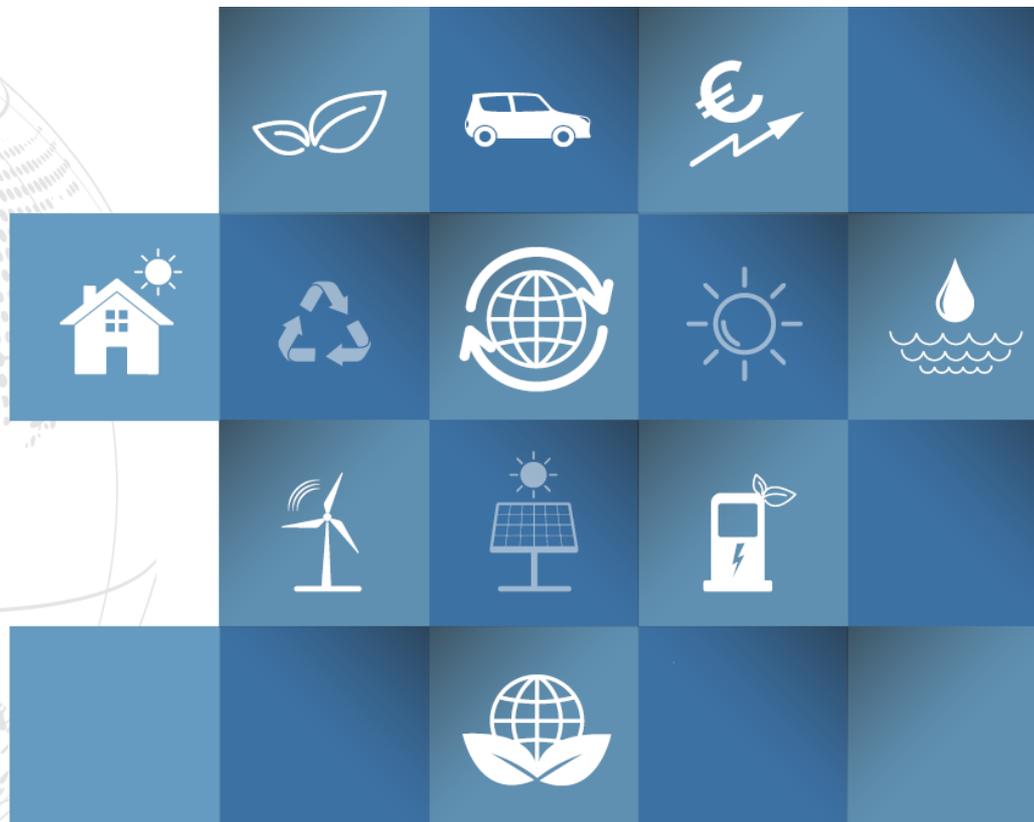


Evento annuale del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
23 maggio 2024
dalle 9.30 alle 12.30
Palazzo Lombardia - Sala Marco Biagi
Piazza Città di Lombardia 1 (Nucleo 4) - Milano
Live streaming

ENERGIA, SVILUPPO E INNOVAZIONE: I NUOVI ORIZZONTI EUROPEI PER LA LOMBARDIA DEL FUTURO



Gli strumenti operativi del Green Deal: principio DNSH e
Verifica Climatica. Casi applicativi in Regione Lombardia

DNSH E VERIFICA CLIMATICA, CASI APPLICATIVI IN REGIONE LOMBARDIA: INTRODUZIONE

Filippo Dadone
Autorità Ambientale
Regione Lombardia



Evento annuale PR FESR 2021-2027 | 23 maggio 2024 I NUOVI ORIZZONTI EUROPEI PER LA LOMBARDIA DEL FUTURO

Gli strumenti operativi del Green Deal: principio DNSH e Verifica Climatica. Casi applicativi in Regione Lombardia Introduzione

a cura dell'Autorità Ambientale regionale



Sostenibilità
in Lombardia

Il quadro della sostenibilità



**Agenda 2030 ONU
Accordo di Parigi**



**Articolo 11 TFUE
Macro-strategia Green Deal
Acquis comunitario**

Coerenza interna

**Performance ambientali richieste alle politiche UE
La Valutazione ambientale strategica (VAS)
Tassonomia della finanza sostenibile**

Focus Tassonomia

Strumento per aiutare l'UE a incrementare gli investimenti sostenibili e ad attuare il Green Deal europeo

6 obiettivi ambientali

Mitigazione del cambiamento climatico

Adattamento ai cambiamenti climatici

Uso sostenibile e protezione delle risorse idriche e marine

Transizione verso un'economia circolare

Prevenzione e controllo dell'inquinamento

Tutela e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi

Elenco attività economiche ambientalmente sostenibili

DNSH

**Attività sostenibili se
«non producono alcun danno
significativo»
(«Do no significant harm»)
ai 6 obiettivi ambientali
sostenibili**

DNSH e Verifica Climatica nel PR-FESR

REGOLAMENTO (UE) 2021/1060

Artt. 9 e 73

Attuazione del programma in coerenza con i principi sopra richiamati incluso DNSH.
Nella selezione delle operazioni l'Autorità di Gestione garantisce il loro rispetto e
l'immunizzazione degli effetti del clima

DNSH

VAS - Rapporto ambientale

Fase di attuazione

DGR → Decreto Bando → Valutazione in
fase di ammissibilità e di
rendicontazione

SEMPLIFICAZIONE

PROPORZIONALITA'

VALORIZZAZIONE

L'esempio che seguirà

Bando Turismo e Attrattività - Sostegno competitività strutture ricettive alberghiere e non alberghiere (1/2)

DNSH

Rispetto normativo

Acquisto di apparecchiature elettriche ed elettroniche

Acquisto e installazione di dispositivi/apparecchi che erogano acqua

Costruzione e/o demolizione per opere edili-murarie e impiantistiche

Criteri a valenza ambientale

Per la valorizzazione di soluzioni sostenibili adottate

Rilevanza del progetto rispetto ai temi della sostenibilità ambientale

Verifica climatica: obiettivo

42) «immunizzazione dagli effetti del clima»: un processo volto a evitare che le infrastrutture siano vulnerabili ai potenziali impatti climatici a lungo termine, garantendo nel contempo che sia rispettato il principio dell'efficienza energetica al primo posto e che il livello delle emissioni di gas a effetto serra derivanti dal progetto sia coerente con l'obiettivo della neutralità climatica per il 2050;

Riferimenti

- Orientamenti tecnici per infrastrutture a prova di clima nel periodo 2021-2027 (2021/C 373/01) (UE)
- Indirizzi per la verifica climatica delle infrastrutture in Italia nel periodo 2021-2027 trasmesso alle Autorità di Gestione il 6 ottobre 2023 (DPCOE)
- Guida di Regione Lombardia (Decreto N. 20361 del 19/12/2023 della Direzione Centrale Programmazione e Relazioni esterne)

La resa a prova di clima è un processo che integra nello sviluppo di progetti infrastrutturali:

- misure di mitigazione dei cambiamenti climatici (pilastro «neutralità»)
- misure di adattamento ai cambiamenti climatici (pilastro «resilienza»)



- Il pilastro **neutralità** si applica a poche tipologie di intervento finanziate dal FESR
- il pilastro **resilienza** interessa invece un maggior numero di interventi

☰ **CORRIERE DELLA SERA**

0
**llagate:
Lambro**

M
es



stati port

erano c

Campo di applicazione

Le **Infrastrutture** includono:

- **edifici**: nuovi edifici; ristrutturazioni importanti* (volume > del 25% del volume complessivo dell'edificio, almeno il 25% della superficie disperdente lorda complessiva dell'edificio)
- **infrastrutture basate sulla natura**
- **infrastrutture di rete essenziali** (energetiche, idriche, dei trasporti, ICT)
- **sistemi di gestione dei rifiuti**
- **altre attività materiali e infrastrutture** (es. settori alimentazione, pubblica amministrazione, sanità, istruzione, ricerca, etc.)

Nel **PR FESR** :

- **Edifici**, Assi 1, 2, 3, 4
- Altre **infrastrutture**, esempi: Asse 2 - teleriscaldamento, smart grid; Asse 3 - infrastrutture di trasporto; Asse 4 - Infrastrutture verdi

* *Indicazione fornita dagli Indirizzi del DPCOE*

La Guida per la verifica di resilienza climatica nelle Strategie di Sviluppo Urbano Sostenibile (SUS)

- Selezione dei rischi climatici prioritari per la Lombardia:
 - Incremento di temperature e ondate di calore 
 - Forti precipitazioni e alluvioni 
 - Siccità 
 - Tempeste di vento 
- Dati e scenari climatici per le 14 Città beneficiari delle SUS forniti da ARPA Lombardia
- Indicazioni operative per la verifica climatica e abachi delle soluzioni di adattamento (tenendo conto della normativa / pianificazione esistente)
- Format per la relazione di verifica climatica da compilare a cura del progettista / del RUP e da presentare contestualmente alla presentazione del progetto

Lavori in corso per la semplificazione

Guida per l'applicazione della verifica climatica per tutte le operazioni del PR che rientrano nel campo di applicazione, con particolare attenzione a progetti di piccola taglia:

- Semplificazione della procedura
- Per i rischi climatici prioritari per la Lombardia: informazioni sintetiche sulla presenza/entità di rischi/fenomeni climatici nelle diverse aree del territorio lombardo (3 classi di esposizione Alta, Media, Bassa) (ARPA)
- Format guidati (check – list) per la valutazione climatica da allegare ai diversi Bandi / Strumenti attuativi

Quindi la coerenza interna

DNSH

Finanzia iniziative che producono danno e che determinano lo spreco di risorse impiegate per la tutela?

Finanzia iniziative in contrasto con le mie politiche e con i miei obiettivi?

Climate proofing

Finanzia infrastrutture che subiranno effetti del clima (annullando l'efficacia dell'investimento)?

Finanzia iniziative che creano un impatto sugli obiettivi ambientali di mitigazione o adattamento?

Grazie

Autorità ambientale regionale

Filippo Dadone – filippo_dadone@regione.lombardia.it - 0267655711

<https://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/DettaglioRedazionale/servizi-e-informazioni/Enti-e-Operatori/ambiente-ed-energia/autorita-ambientale-regionale>