







# ALLEGATO DNSH 1 - "Verifica preliminare del rispetto del principio DNSH"

### Sezione I – Anagrafica

2 Una Sicilia più verde
2.4. Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione de rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approce ecosistemici
058 - Misure di adattamento ai cambiamenti climatici e prevenzione gestione dei rischi connessi al clima: inondazioni e frane (comprese le azior di sensibilizzazione, la protezione civile, i sistemi e le infrastrutture di gestion delle catastrofi e gli approcci basati sugli ecosistemi)
2.4.2 - Interventi per promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici i ambito urbano e periurbano
delle operazioni da ammettere a finanziamento
I maggiori rischi climatici cui sono sottoposti i centri urbani sono legati all alluvioni urbane associate alle precipitazioni intense, alle ondate di calore alla scarsità idrica causata dalla riduzione delle precipitazioni. In tale contest l'azione sostiene: interventi di de-impermeabilizzazione di aree attualment impermeabili utilizzando nuovi materiali o rintroducendo il verde in are pubbliche, con previsione di aree verdi allagabili in ambito periurbano adeguamento climatico di infrastrutture esistenti quali, ad esempio, le re urbane per lo smaltimento delle acque meteoriche; introduzione dei tet verdi e/o pareti verdi sugli edifici pubblici previa valutazione della sostenibilit dei costi di manutenzione; interventi di riqualificazione urbana per l'riduzione dell'impatto delle ondate di calore privilegiando soluzioni "Natur Based". L'azione sosterrà anche la pianificazione e la progettazione a scal
comunale per la prevenzione dei rischi.

## Sezione II - GIUDIZIO VAS: Conferma o modifica

operazione

1. Giudizio valutativo VAS (cfr. tabella di sintesi per campo di intervento di cui all'Allegato IV del Rapporto

□ OO.PP. beni e servizi a titolarità









Ambientale di VAS)<sup>1</sup>:

- 2. <u>Mitigazione dei cambiamenti climatici:</u> Impatto positivo sull'obiettivo ambientale DNSH
- 3. Adattamento ai cambiamenti climatici: Impatto positivo sull'obiettivo ambientale DNSH
- 4. <u>Uso sostenibile o protezione delle risorse idriche e marine:</u> Impatto nullo sull'obiettivo ambientale DNSH, a condizione che i progetti per interventi lungo i corpi idrici, garantiscano il buono stato delle acque e un buon potenziale ecologico, quali definiti all'articolo 2, punti 22 e 23, del regolamento (UE) 2020/852, conformemente alla direttiva 2000/60/CE. Se il progetto è sottoposto a VIA, lo studio di impatto ambientale deve valutare i possibili impatti e le relative misure di mitigazione sui corpi idrici interessati nonché i relativi interventi di monitoraggio ambientale. Se invece il progetto non è soggetto a VIA, si dovranno effettuare le valutazioni dei possibili impatti e saranno definite le misure di mitigazione nonché i relativi interventi di monitoraggio ambientale
- 5. <u>Transizione ad un'economia circolare:</u> Impatto nullo sull'obiettivo ambientale DNSH, a condizione di integrare i progetti (in fase di attuazione) con l'obbligo dei CAM edilizia, DM 11-10-2017 che, per quanto riguarda materiali da costruzione e gestione sostenibile del cantiere, garantisce un impiego efficiente delle risorse naturali non rinnovabili (materiali con contenuto minimo di riciclato, materiali privi di sostanze chimiche pericolose per l'ambiente e la salute e perciò riciclabili a fine vita, impiego di legno riciclato certificato e legno proveniente da foreste gestite in modo responsabile, ecc.). Garantisce inoltre una gestione sostenibile nel caso di demolizioni (almeno il 70% dei rifiuti non pericolosi derivanti dalle demolizioni e dalla gestione del cantiere devono essere recuperati).
- 6. Prevenzione e riduzione dell'inquinamento (su aria, acqua, suolo, sottosuolo): Impatto nullo sull'obiettivo ambientale DNSH, a condizione di integrare i progetti (in fase di attuazione) con l'obbligo dei CAM edilizia, DM 11-10-2017 per quanto riguarda materiali da costruzione e gestione sostenibile del cantiere, che garantisce l'impiego di materiali privi di sostanze chimiche pericolose, la minimizzazione degli eventuali sversamenti di sostanze inquinanti in cantiere, l'impiego di pannelli fotovoltaici per il fabbisogno energetico (con eliminazione emissioni di CO2 da fonti fossili), l'impiego di olii lubrificanti per veicoli e macchinari di cantiere a base rigenerata o biodegradabili, la gestione corretta dei rifiuti di cantiere, ecc. Per quanto riguarda gli interventi che prevedono la piantumazione di piante (fasce boscate, filari, arbusteti, tetti verdi, ecc.):
  - L'utilizzo di pesticidi è ridotto al minimo, in favore di approcci o tecniche alternativi, quali le alternative non chimiche ai pesticidi, conformemente alla direttiva 2009/128/CE, ad eccezione dei casi in cui l'utilizzo di pesticidi è necessario per controllare la diffusione di parassiti e malattie.
  - L'attività riduce al minimo l'uso di fertilizzanti e non utilizza letame. L'attività è conforme al regolamento (UE) 2019/1009 o alle norme nazionali sui fertilizzanti o ammendanti per uso agricolo.
  - Sono adottate misure ben documentate e verificabili per evitare l'uso dei principi attivi elencati nell'allegato I, parte A, del regolamento (UE) 2019/102172, nella convenzione di Rotterdam sulla procedura di previo assenso informato per taluni prodotti chimici e pesticidi pericolosi nel commercio internazionale, nella convenzione di Minamata sul mercurio, nel protocollo di Montreal relativo a sostanze che riducono lo strato di ozono e dei principi attivi classificati come la ("estremamente pericolosi") o Ib ("molto pericolosi") nella classificazione dei pesticidi in base al rischio raccomandata dall'OMS. L'attività è conforme alla legislazione nazionale di attuazione in materia di principi attivi. I progetti devono inoltre prevedere misure per evitare l'inquinamento del suolo e delle acque e misure di bonifica in caso di inquinamento.
- 7. Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi (anche consumo suolo): Impatto nullo sull'obiettivo ambientale DNSH, a condizione: (a) se il progetto è sottoposto a VIA, che lo studio di impatto ambientale valuti i possibili impatti e le relative misure di mitigazione sulle aree interessate nonché i relativi interventi di monitoraggio ambientale; (b) se il progetto non è soggetto a VIA, si dovranno effettuare le valutazioni dei possibili impatti e saranno definite le misure di mitigazione nonché i relativi interventi di monitoraggio ambientale.

□ Non pertinente	
□ Impatto positivo	

X Impatto nullo a condizione di integrare i progetti (in fase di attuazione) con i criteri di attuazione e le

 $<sup>^{</sup>m 1}$  Il giudizio valutativo dovrà essere espresso per ciascuno dei sei obiettivi ambientali DNSH









eventuali misure di mitigazione/soluzioni di adattamento Impatto negativo/negativo cumulativo

1. Conferma o modifica del giudizio valutativo espresso in sede VAS in merito alle potenziali pressioni sui 6 obiettivi ambientali di cui al Reg. UE 852/2020 derivanti dalle Azioni interessate per le argomentazioni ivi esposte:

Giudizio valutativo espresso in sede VAS

x confermato

☐ modificato

Solo in caso di modifica, descrivere brevemente, quale giudizio occorre rivedere riportandone le ragioni di carattere tecnico

#### Sezione III – Individuazione metodo di valutazione DNSH

All'esito dell'esame condotto, il metodo di valutazione più opportuno da applicare al fine della verifica di assenza di impatti significativi sull'ambiente è il seguente:

#### **⊠Valutazione semplifica**

(applicabile quando, sulla base degli esiti della verifica preliminare, per le caratteristiche specifiche della tipologia di azione ovvero dell'operazione oggetto di verifica preliminare, può essere tecnicamente giustificato il rispetto del principio del DNSH senza dover procedere ad un approfondimento valutativo)

#### ☐ Approfondimento valutativo

(obbligatorio quando, sulla base delle analisi realizzate in sede di VAS, in relazione al/i campi di intervento attivati dall'operazione sono state preventivamente identificate misure necessarie di prevenzione e riduzione del danno)

#### Sezione IV – Verifica climatica

L'azione/operazione attiva settori di intervento di cui all'Allegato 1 del CPR che rientrano nel campo di applicazione della verifica climatica?

#### ⊠ Si<sup>2</sup>

(necessario l'impegno del beneficiario/soggetto attuatore a produrre una specifica "relazione di verifica climatica" redatta secondo la metodologia riportata negli Indirizzi nazionali)

- Screening adattamento;
- Analisi dettagliata Adattamento (se necessaria da risultati screening)
   Verifica climatica non necessaria per azioni di sensibilizzazione della popolazione. Possibile esentare da verifica nel caso in cui autorizzazioni e pareri dati in Conferenza di Servizi tengano in considerazione mitigazione e adattamento climatico

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Specificare se: screening mitigazione, analisi dettagliata mitigazione, screening adattamento, analisi dettagliata adattamento.









 $\square$ No

(relazione di verifica climatica non richiesta)

Data	Il Responsabile UCO [firmato digitalmente]