



DNSH

Do No Significant Harm

Procedura di Valutazione del MIT

WEBINAR
SOGGETTI ATTUATORI

8 giugno 2026

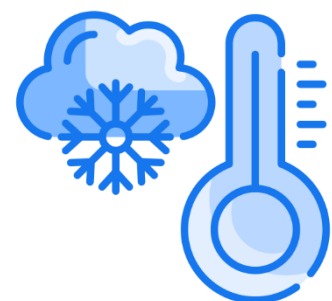


DNSH - Do No Significant Harm

Il principio del “non arrecare un danno significativo” all'ambiente (anche noto come principio **DNSH**, cioè "**Do No Significant Harm**") nasce per coniugare crescita economica e tutela ambientale, garantendo che gli investimenti siano realizzati senza pregiudicare le risorse naturali.



Gli obiettivi ambientali del DNSH



1. Mitigazione dei
cambiamenti
climatici



2. Adattamento ai
cambiamenti
climatici



3. Uso sostenibile e
protezione delle acque e
delle risorse marine



4. Transizione verso un'economia
circolare, con riferimento anche a
riduzione e riciclo dei rifiuti



5. Prevenzione e riduzione
dell'inquinamento dell'aria,
dell'acqua o del suolo



6. Protezione e ripristino
della biodiversità e della
salute degli ecosistemi



Italia Domani, il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

DNSH Single Guidance for the next MFF

Virtual Workshop

Thursday, 5 March 2026

DNSH Next MFF



Objectives DNSH Next MFF

2025 Proposal for a Performance Regulation

A **streamlined application** of the 'do no significant harm' principle as referred to in the Financial Regulation and facilitated **by a single and simple guidance** ('do no significant harm guidance').

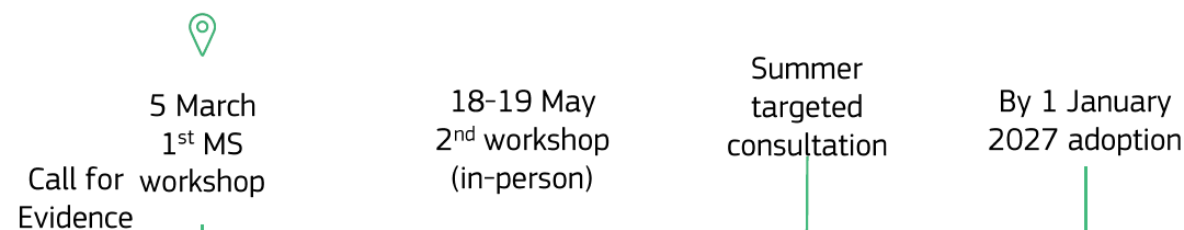
Build on lessons learnt from current **EU** funding

Solve main DNSH implementation obstacles

Single and simple guidance

Same conditions for all funds
Upfront clarity
Lower administrative burden

Timeline 2026



The guidance is to be **published by 1 January 2027**



Il principio DNSH (Do No Significant Harm) nel PNRR

INDICE DELLA PAGINA

Definizione e applicazione del principio DNSH

Le valutazioni DNSH ai fini del PNRR

Autovalutazioni DNSH relative a investimenti e riforme del PNRR

Guida operativa per il rispetto del DNSH

Normativa, documenti, indicazioni Amministrazioni titolari

Eventi riguardanti il DNSH

FAQ sul principio del DNSH

Definizione e applicazione del principio DNSH

Il principio Do No Significant Harm (DNSH) prevede che gli interventi previsti dai PNRR nazionali **non arrechino nessun danno significativo all'ambiente**: questo principio è fondamentale per **accedere ai finanziamenti del RRF**. Inoltre, i piani devono includere interventi che concorrono per il **37% delle risorse alla transizione ecologica**.

Il principio DNSH si basa su quanto specificato nella “**Tassonomia per la finanza sostenibile**”, adottata per **promuovere gli investimenti del settore privato in progetti verdi e sostenibili** nonché contribuire a realizzare gli obiettivi del **Green Deal**.

IL DNSH NELLA PREDISPOSIZIONE DEL PNRR

- Nella **fase di predisposizione del PNRR**, l'Amministrazione titolare della misura (riforma o investimento) ha compilato una **scheda di autovalutazione** (*template*), approvata dalla Commissione Europea
- Nel *template*, **per ciascuno dei sei obiettivi ambientali**, l'Amministrazione ha dichiarato se, rispetto all'obiettivo, l'investimento o riforma di competenza:
 - **avesse impatto nullo o trascurabile** sull'obiettivo
 - **sostenesse l'obiettivo con un coefficiente del 100%**, secondo l'Allegato VI del Regolamento RRF che riporta il coefficiente di calcolo del sostegno agli obiettivi ambientali per tipologia di intervento o **contribuisse "in modo sostanziale"** all'obiettivo ambientale
 - **la misura richiedesse una valutazione DNSH complessiva**, fornendo una valutazione sostanziale del rispetto del principio DNSH e identificando il tipo di evidenza a supporto dell'analisi



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MIT
MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Schede di autovalutazione

Valutazione DNSH

Missione
Cluster
Progetto/Riforma
Referente
Data compilazione

A - La misura non ha alcun impatto o ha un impatto insignificante prevedibile sull'obiettivo ambientale relativo agli effetti diretti e indiretti primari della misura lungo tutto il suo ciclo di vita, data la sua natura, e come tale è considerata conforme al DNSH per l'obiettivo pertinente.

B - La misura è considerata a sostegno dell'obiettivo ambientale di adattamento ai cambiamenti climatici con un coefficiente del 100% e come tale è considerata conforme al DNSH per l'obiettivo in pertinente.

C - Si ritiene che la misura contribuisca “in modo sostanziale” all'obiettivo ambientale di controllo dell'inquinamento di aria, acqua e suolo ai sensi del regolamento sulla tassonomia, e come tale è considerata conforme al DNSH per l'obiettivo pertinente.

D - La misura richiede una valutazione DNSH sostanziale.

M3C1 2.1. – M3C1 2.2.

FASE 1

FASE 2

	Step 1		Step 2		
	Does the measure have no or an insignificant foreseeable impact on this objective or contribute to support this objective?	Justification if A, B or C has been selected	Questions	Yes/No	Substantive justification if NO has been selected
Environmental objectives					
1. Climate change mitigation	A. The measure has no or an insignificant foreseeable impact on the environmental objective related to the direct and primary indirect effects of the measure across its life cycle, given its nature, and as such is considered compliant with DNSH for the relevant objective	Interventions that derive from adopting the methodologies proposed in the recent guidelines are characterized by an high technological content; the monitoring of the bridges and viaducts optimizes the interventions, and no civil engineering works are planned, but those strictly necessary to install the sensors when the level of attention requires it.	Is the measure expected to lead to significant GHG emissions?		
2. Climate change adaptation	C. The measure ‘contributes substantially’ to an environmental objective, pursuant to the Taxonomy Regulation, and as such is considered compliant with DNSH for the relevant objective.	Adopting the guidelines on the main road network we can create an efficient monitoring system adapts programming to climate change, as sensors also record movements and in any case actions induced by the hydrogeological instability (first of all, landslides and water excavation under foundation piles phenomena due to outflows resulting from heavy rains)	Is the measure expected to lead to an increased adverse impact of the current climate and the expected future climate, on the measure itself or on people, nature or assets?		
3. The sustainable use and protection of water and marine resources	A. The measure has no or an insignificant foreseeable impact on the environmental objective related to the direct and primary indirect effects of the measure across its life cycle, given its nature, and as such is considered compliant with DNSH for the relevant objective	Installing monitoring systems has no impact on inland waters and marine resources	Is the measure expected to be detrimental: (i) to the good status or the good ecological potential of bodies of water, including surface water and groundwater; or (ii) to the good environmental status of marine waters?		
4. The circular economy, including waste prevention and recycling	D. No, the measure requires a substantive DNSH assessment.	D - La misura richiede una valutazione DNSH sostanziale.	Is the measure expected to: (i) lead to a significant increase in the generation, incineration or disposal of waste, with the exception of the incineration of non-recyclable hazardous waste; or (ii) lead to significant inefficiencies in the direct or indirect use of any natural resource at any stage of its life cycle which are not minimised by adequate measures; or (iii) cause significant and long-term harm to the environment in respect to the circular economy (art. 27 of the Taxonomy)?	NO	because the equipment will probably reach the end of its application or monitoring systems, when this equipment reaches its end of service, the waste electrical and electronic equipment is collected and managed by an authorized operator and treated according to the waste hierarchy. The equipment used will comply with the requirements in the Ecodesign Directive (Directive 2009/125/EC). - Electrical equipment purchased will not contain the restricted substances listed in Annex II to Directive 2011/65/EU in any concentration values higher than in homogeneous materials.
5. Pollution prevention and control to air, water or land	A. The measure has no or an insignificant foreseeable impact on the environmental objective related to the direct and primary indirect effects of the measure across its life cycle, given its nature, and as such is considered compliant with DNSH for the relevant objective	Installing monitoring systems does not involve activities capable of generating pollution conditions on environmental matrices, so ththese works can be assessed as neutral for this purpose, and so the related riform.	Is the measure expected to lead to a significant increase in the emissions of pollutants into air, water or land??		
6. The protection and restoration of biodiversity and ecosystems	A. The measure has no or an insignificant foreseeable impact on the environmental objective related to the direct and primary indirect effects of the measure across its life cycle, given its nature, and as such is considered compliant with DNSH for the relevant objective	The measure will not lead to pressures on ecosystems or changes in the biosphera , as action is taken on existing infrastructures and minimal civil engineering works are foreseen. Furthermore, the guidelines provide for the adoption of a data aggregation gateway for each bridge, so that information, the information flows	Is the measure expected to be: (i) significantly detrimental to the good condition and resilience of ecosystems; or (ii) detrimental to the conservation status of habitats and species, including those of Union interest?		

L'Agenda 2030 e il PNRR

Visualizzazione dei dati

**Quale è la metodologia utilizzata
per costruire la mappatura**

Eventi

Dataset relativi al contributo del
PNRR all'Agenda 2030

Quale è la metodologia utilizzata per costruire la mappatura

Per ciascuna submisura sono stati individuati **uno o più indicatori statistici rilevanti**, privilegiando gli indicatori SDGs, BES e quelli usati dal Ministero per l'ambiente e la sicurezza energetica (MASE) nel monitoraggio della **Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile (SNSvS)**, lo strumento di coordinamento, a livello nazionale, dell'attuazione dell'Agenda 2030.

Attraverso la collaborazione operativa tra MASE e Unità di Missione NG-EU della Ragioneria Generale dello Stato, l'analisi del contributo che il PNRR apporta agli obiettivi di sviluppo sostenibile avviene in continuità con il quadro monitoraggio e valutazione della SNSvS e in sincronia con i lavori del Tavolo di lavoro per la definizione degli indicatori per la Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile presieduto dal MASE.

Per le misure con *tagging* climatico o ambientale, oltre all'indicatore specifico collegato alla misura, si è aggiunto un indicatore per segnalare il contributo atteso agli obiettivi climatici o ambientali.

Il collegamento con gli indicatori ha veicolato il collegamento agli Obiettivi e ai Traguardi dell'Agenda 2030, in modo da mappare le interconnessioni tra interventi PNRR e i Goals dell'Agenda. Per stimare il contributo finanziario, l'importo stanziato per ciascuna submisura è stato attribuito al rispettivo Traguardo e Obiettivo; qualora la misura risultasse collegata a più Traguardi e Obiettivi, l'importo è stato attribuito al collegamento individuato come prevalente.

**Nazioni
Unite**Centro Regionale di
Informazione delle Nazioni
UniteFinanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU**MIT**
MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI**Italiadomani**
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Il principio DNSH nel PNRR

Regime 1

contribuire sostanzialmente al raggiungimento degli obiettivi climatici o ambientali

- *il campo di intervento associato reca un coefficiente di sostegno all'obiettivo climatico pari a 100% (tagging climatico)*
- *il campo di intervento associato reca un coefficiente di sostegno agli altri obiettivi ambientali pari a 100% (tagging ambientale)*
- *la scheda di autovalutazione della misura indica che la misura reca un contributo sostanziale*

Regime 2

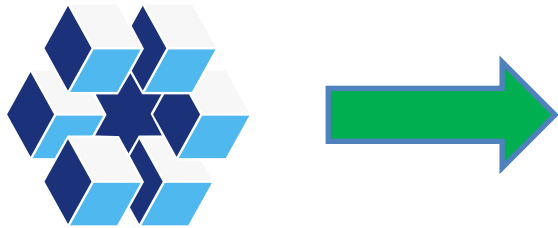
assicurare di “non arrecare danno significativo” in considerazione dei sei obiettivi, pur senza contribuire sostanzialmente a nessuno di essi

Linee
guida
del MEF



n. 34 Schede tecniche per tipologie di intervento che contengono:

- Criteri per il contributo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici (Regime 1)
- Criteri per non arrecare danno all'obiettivo mitigazione dei cambiamenti climatici (Regime 2)
- Criteri per non arrecare danno agli altri 5 obiettivi ambientali



INDICE DELLA PAGINA

Definizione e applicazione del principio DNSH

Le valutazioni DNSH ai fini del PNRR

Autovalutazioni DNSH relative a investimenti e riforme del PNRR

Guida operativa per il rispetto del DNSH

Normativa, documenti, indicazioni Amministrazioni titolari

Eventi riguardanti il DNSH

FAQ sul principio del DNSH

- una **mappatura** delle misure del PNRR, che ha la funzione di associare ad ogni misura le attività economiche che verranno svolte per la realizzazione degli interventi;
- **schede tecniche** relative a ciascun settore di intervento (per es., costruzione di nuovi edifici, fotovoltaico, ciclabili), la cui funzione è quella di fornire, alle Amministrazioni titolari delle misure PNRR e ai soggetti attuatori, una sintesi delle informazioni operative e normative che identificano i requisiti tassonomici, ossia i vincoli DNSH, e nelle quali sono riportati i riferimenti normativi, i vincoli DNSH e i possibili elementi di verifica;
- **check list di verifica e controllo** per ciascun settore di intervento, che riassumono in modo molto sintetico i principali elementi di verifica richiesti nella corrispondente scheda tecnica.

Tramite la tavola relativa alla mappatura è possibile accedere direttamente alle schede tecniche di interesse, cliccando sulle crocette.

Aggiornamento della Guida DNSH emanato a maggio 2024

14/05/24

La Guida operativa DNSH fornisce alle Amministrazioni un supporto e un orientamento sui requisiti tassonomici, sulla normativa corrispondente e sugli elementi utili per documentare il rispetto dei requisiti DNSH. Pubblicata per la prima volta a dicembre 2021, la Guida dopo essere stata aggiornata nell'ottobre 2022, viene riproposta a maggio del 2024 in una nuova versione che tiene conto delle modifiche apportate al Piano in seguito alla riprogrammazione e all'introduzione del nuovo capitolo Repower EU.

Guida operativa DNSH (Versione maggio 2024)

PDF 10.0 mb



Checklist DNSH (maggio 2024 - PDF)

PDF 1.0 mb





LA GUIDA OPERATIVA PER IL RISPETTO DEL DNSH

Sono state realizzate **tre versioni** della Guida operativa:

- **Prima versione:** pubblicata a dicembre 2021 con Circolare RGS n. 32/2021
- **Seconda versione:** pubblicata a ottobre 2022 con Circolare RGS n. 33/2022
- **Terza versione:** pubblicata a maggio 2024 con Circolare RGS n.22/2024



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MIT
MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



LA GUIDA OPERATIVA - EDIZIONE 2024

L'aggiornamento si è reso necessario in particolare per:

- allineare la Guida Operativa alla **riprogrammazione** di alcuni interventi dal PNRR e all'inserimento di nuove misure previste dal capitolo **Repower EU** (M7);
- includere ulteriori **schede tecniche** a seguito della riprogrammazione e dell'inserimento di nuove misure ed revisionare alcune schede precedenti per tenere conto dell'evoluzione della normativa ambientale;
- assicurare un **maggiore allineamento con i criteri contenuti negli Orientamenti tecnici** sull'applicazione del principio DNSH a norma del Regolamento sul Dispositivo per la ripresa e la resilienza della Commissione europea;
- specificare, per il rispetto del principio DNSH, gli **elementi di comprova** tracciabili attraverso *check list* da caricare sul sistema informativo ReGiS nelle fasi principali di attuazione di un progetto PNRR (selezione e rendicontazione);
- chiarire **l'interpretazione di alcune indicazioni**, anche sulla base delle domande pervenute nel corso dei primi due anni di applicazione da parte di soggetti attuatori e amministrazioni centrali (per es. inserimento di richiami alle FAQ sulle caldaie a gas).



LA STRUTTURA DELLA GUIDA OPERATIVA



Introduzione

Sintetizza l'applicazione del Principio DNSH nelle diverse fasi del ciclo di vita della misura PNRR.

Mappature

Collega i vari investimenti o riforme del Piano alle schede tecniche in base agli ambiti di attività prevalenti per ciascun intervento e riporta i Regimi attribuiti alle misure

Schede Tecniche

Relative a ciascun settore di intervento finalizzate a fornire una sintesi delle informazioni operative e normative che identificano i requisiti tassonomici, ossia i vincoli DNSH e nelle quali sono riportati i riferimenti normativi e i possibili elementi di verifica

Appendice 1

Riassume la metodologia per lo svolgimento dell'analisi dei rischi climatici come da Framework dell'Unione Europea

Appendice 2

Riporta una sintesi delle relazioni tra Criteri Ambientali Minimi (CAM) e DNSH

[illegible]



LE SCHEDE TECNICHE

Per ogni attività economica sono state realizzate **schede tecniche** in cui sono riportati gli elementi qualificanti che garantiscono il rispetto del principio DNSH

- A. **Codice NACE** di riferimento (se applicabile) delle attività economiche assimilabili a quelle previste dagli interventi del Piano
- B. **Campo di applicazione della scheda** per inquadrare il tema trattato, le eventuali esclusioni specifiche e le eventuali altre schede Tecniche collegate
- C. **Principio guida** che rappresenta il presupposto ambientale per il quale è necessario adottare la tassonomia; in questa sezione sono specificate le modalità previste per il contributo sostanziale, il cosiddetto Regime 1
- D. **Vincoli DNSH** con gli elementi di verifica per dimostrare il rispetto dei principi richiesti dalla Tassonomia ambientale del Reg. UE/852/2020, per ciascuno dei sei obiettivi ambientali
- E. **Perché i vincoli** relativa a ciascuno dei sei obiettivi ambientali (es. mitigazione, adattamento, protezione acque) sia nella “fase di realizzazione” sia nella “fase di esercizio” dell’investimento in oggetto
- F. **Normativa di riferimento DNSH comunitaria e nazionale** con evidenziate le specificità introdotte dal Regolamento sulla tassonomia e il Regolamento Delegato che lo integra



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MIT
MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

FONDAZIONE IFEL

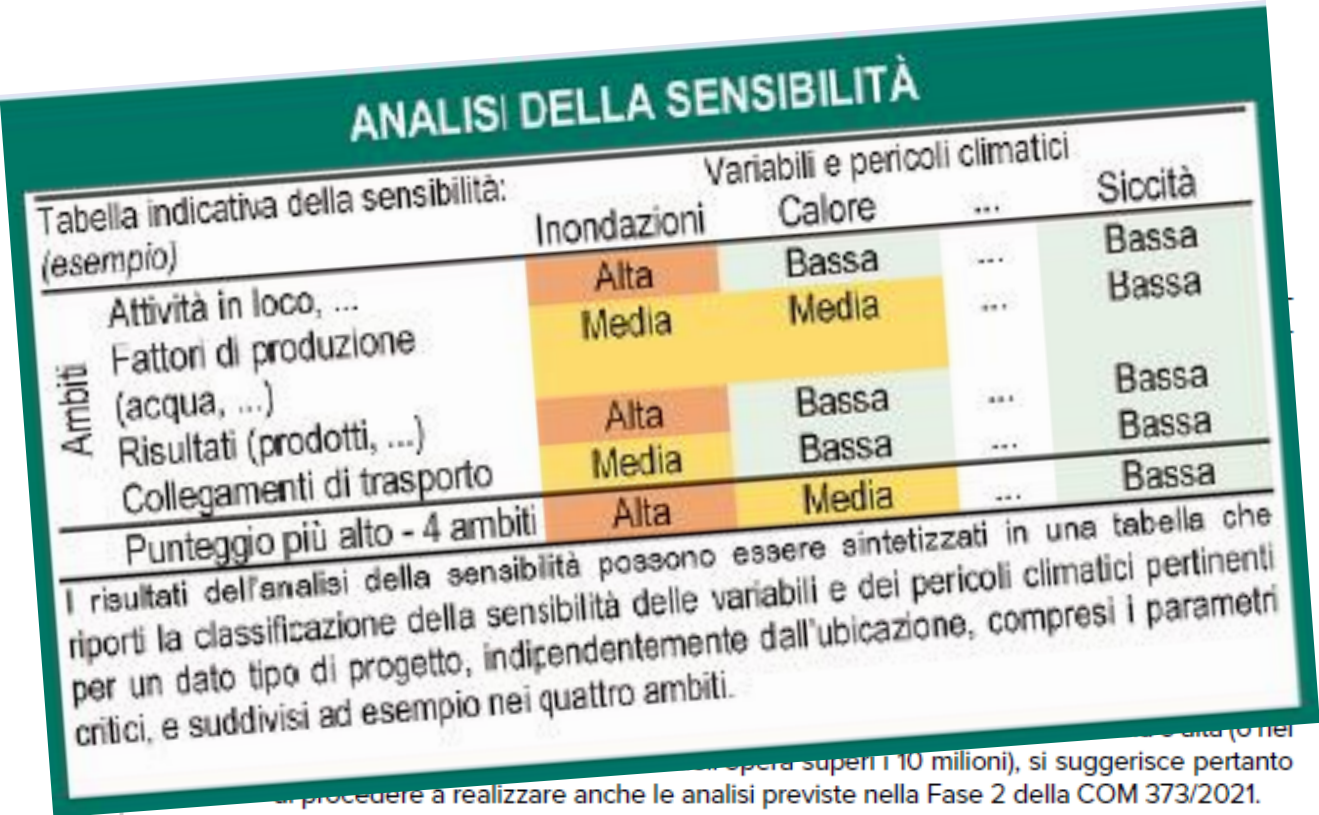
Allegato 2

Indicazioni di supporto
per l'analisi del rischio climatico
e le soluzioni di adattamento
dei progetti PNRR

Disponibile anche in VERSIONE EDITABILE

Per ciascuna scheda tecnica, la Guida operativa del MEF indica se è obbligatoria la dimostrazione di non arrecare danno significativo all'obiettivo "Adattamento al cambiamento climatico", ovvero si debba dimostrare che il progetto è resiliente ai cambiamenti climatici attraverso la valutazione di cui al presente allegato.

Schede tecniche della Guida operativa del MEF	Obbligo di valutazione della resilienza climatica
Scheda 1 – Costruzione di nuovi edifici	Si
Scheda 2 - Ristrutturazioni e riqualificazioni di edifici residenziali e non residenziali	Si
Scheda 3 – Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche	No
Scheda 4 - Acquisto, Leasing e Noleggio apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario	No
Scheda 5 - Interventi edili e cantieristica generica non connessi con la costruzione/rinnovo di edifici	Si
Scheda 6 - Servizi informatici di hosting e cloud	No
Scheda 7 - Acquisto servizi per fiere e mostre	No
Scheda 8 - Data center	Si
Scheda 9 - Acquisto, noleggio, leasing di veicoli	No
Scheda 10 - Trasporto per acque interne e marittimo	No
Scheda 11 - Produzione di biometano	Si
Scheda 12 - Produzione elettricità da pannelli solari	Si
Scheda 13 - Produzione di elettricità da energia eolica	Si
Scheda 14 - Produzione elettricità da combustibili da biomassa solida, biogas e bioliquidi	Si
Scheda 15 - Produzione e stoccaggio di idrogeno in aree industriali dismesse	Si
Scheda 16 - Produzione e stoccaggio di idrogeno nei settori Hard to abate	Si
Scheda 17 - Impianti di recupero di rifiuti non pericolosi e pericolosi	Si
Scheda 18 - Realizzazione infrastrutture per la mobilità personale, ciclistica	Si
Scheda 19 – Imboschimento e restauro forestale	Si
Scheda 20 - Coltivazione di colture perenni e non perenni	Si
Scheda 21 - Realizzazione impianti distribuzione del teleriscaldamento/teleraffrescamento	Si
Scheda 22 - Mezzi di trasporto ferroviario per merci e passeggeri (interurbano)	No
Scheda 23 - Infrastrutture per il trasporto ferroviario	Si
Scheda 24 - Realizzazione impianti trattamento acque reflue	Si
Scheda 25 - Fabbricazione di apparecchi per la produzione idrogeno (elettrolizzatori e celle a combustibile)	No
Scheda 26- Finanziamenti a impresa e ricerca	No
Scheda 27 - Ripristino ambientale delle zone umide	Si
Scheda 28 - Collegamenti terrestri e illuminazione stradale	Si
Scheda 29 - Raccolta e trasporto di rifiuti in frazioni separate alla fonte	Si
Scheda 30 - Trasmissione e distribuzione di energia elettrica	Si
Scheda 31 - Impianti di irrigazione	Si



La valutazione del rischio climatico a partire dalle valutazioni del rischio idrogeologico

Una necessaria precisazione sul vincolo DNSH "adattamento ai cambiamenti climatici" e sulla valutazione obbligatoria della resilienza climatica delle infrastrutture è la seguente.

I pericoli legati al clima che occorre valutare, in base al Regolamento Delegato (UE) 2021/2139 (Sezione II dell'Appendice A). Questo genere di pericoli non va confuso con i fenomeni di dissesto idrogeologico (frane, erosione costiera, erosione del suolo, subsidenza, alluvioni, ecc.), talvolta causati da una cattiva gestione del territorio.

Deforestazione, eliminazione delle fasce ripariali dei fiumi, tombamenti dei corsi d'acqua, escavazione di materiale lapideo dai fiumi, lavorazioni agricole inappropriate, urbanizzazione di aree golenali e alluvionali, distruzione dei boschi planiziali, impermeabilizzazione del suolo, consumo di suolo, ecc. sono solo alcune delle cause antropiche che hanno determinato il dissesto e che, con l'acuirsi dei cambiamenti climatici, causano talvolta eventi drammatici in diverse zone d'Italia. Si tratta di una condizione già critica da decenni che può essere ulteriormente aggravata da eventi o condizioni legati al clima.

Il dissesto idrogeologico in Italia è analizzato, valutato, controllato e gestito fin dal 1989, con la Legge n. 183/1989 e successivamente con il D. Lgs. n. 152/2006 – Parte terza "Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche".

APPENDICE CAM E DNSH

- Nella nuova edizione della Guida è stata aggiunta **l'Appendice CAM-DNSH** per evidenziare come l'applicazione dei CAM, assieme al rispetto della normativa ambientale nazionale ed europea, possa in molti casi essere determinante per l'assolvimento del principio DNSH. In particolare sono stati messi a confronto i CAM con gli *item* di controllo indicati nelle *check list* associate ad alcune schede tecniche della Guida operativa.
- L'applicazione dei CAM può assicurare il **rispetto del requisito tassonomico del DNSH**, soprattutto **nel caso del principio di base** (Regime 2), mentre in alcuni casi ciò potrebbe non essere sufficiente per assicurare un contributo sostanziale (Regime 1). In questa eventualità, si suggerisce una valutazione caso per caso.

Schede della Guida Operativa	Criteri Ambientali Minimi richiamati
Scheda 1 – Nuove costruzioni	CAM – Edilizia, 2022
Scheda 2 – Ristrutturazioni edilizie	CAM – Edilizia, 2022
Scheda 3 – Acquisto computer, stampanti	CAM – Stampanti, 2019, Cartucce e toner, 2019
Scheda 5 – Cantieristica generica	CAM – Edilizia, 2022
Scheda 7 – Fiere ed eventi	CAM – Eventi culturali, 2022
Scheda 9 – Acquisto veicoli	CAM – Veicoli, 2021
Scheda 19 – Imboschimento	CAM – Verde pubblico, 2020
Scheda 28 – Strade e illuminazione	CAM – Illuminazione pubblica, 2017, 2018
Scheda 29 – Raccolta e trasporto rifiuti	CAM – Rifiuti urbani 2022



I CLUSTER TASSONOMICI E LE SCHEDE TECNICHE

Nella Guida Operativa sono stati individuati 34 cluster tassonomici, ossia attività economiche, cui sono in linea di massima riconducibili gli interventi del PNRR, sulla base dei quali sono state sviluppate le schede tecniche:

- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. Costruzione di nuovi edifici | 10. Trasporto per acque interne e marittimo | 19. Imboschimento e restauro forestale | 27. Ripristino ambientale delle zone umide |
| 2. Ristrutturazioni e riqualificazioni di edifici residenziali e non residenziali | 11. Produzione di biometano | 20. Coltivazione di colture perenni e non perenni | 28. Collegamenti terrestri e illuminazione stradale |
| 3. Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche | 12. Produzione elettricità da pannelli solari | 21. Realizzazione impianti distribuzione del teleriscaldamento/ teleraffrescamento | 29. Raccolta e trasporto di rifiuti in frazioni separate alla fonte |
| 4. Acquisto, Leasing e Noleggio apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario | 13. Produzione di elettricità da energia eolica | 22. Mezzi di trasporto ferroviario per merci e passeggeri (interurbano) | 30. Trasmissione e distribuzione di energia elettrica |
| 5. Interventi edili e cantieristica generica non connessi con la costruzione/rinnovamento di edifici | 14. Produzione elettricità da combustibili da biomassa solida, biogas e bioliquidi | 23. Infrastrutture per il trasporto ferroviario | 31. Impianti di irrigazione |
| 6. Servizi informatici di hosting e cloud | 15. Produzione e stoccaggio di Idrogeno in aree industriali dismesse | 24. Realizzazione impianti trattamento acque reflue | 32. Produzione di energia elettrica mediante tecnologie dell'energia oceanica |
| 7. Acquisto servizi per fiere e mostre | 16. Produzione e stoccaggio di Idrogeno nei settori Hard to abate | 25. Fabbricazione di apparecchi per la produzione idrogeno (elettrolizzatori e celle a combustibile) | 33. Produzione di energia a partire dall'energia idroelettrica |
| 8. Data center | 17. Impianti di recupero di rifiuti non pericolosi e pericolosi | 26. Finanziamenti a impresa e ricerca | 34. Dissalatori e Impianti di potabilizzazione |
| 9. Acquisto, noleggio, leasing di veicoli | 18. Realizzazione infrastrutture per la mobilità personale, ciclogistica | | |

2 – Verifiche DNSH di progetto, ex ante



SCHEDA TECNICA

una sintesi delle informazioni operative e normative che identificano i requisiti tassonomici, ossia i vincoli DNSH, incluse le eventuali caratteristiche di acquisto e le scelte sulle forniture.



CHECK-LIST

riassume in modo sintetico i principali elementi di verifica richiesti nella corrispondente scheda

Scheda 2 - Ristrutturazioni e riqualificazioni di edifici residenziali e non residenziali

A. Codici NACE

Questa scheda fornisce indicazioni gestionali ed operative per tutti gli interventi che prevedano la ristrutturazione e la riqualificazione degli edifici. Le attività economiche di questa categoria potrebbero essere associate ai codici NACE:

- F41: Costruzione di edifici
- F43: Lavori di costruzione specializzati conformemente alla classificazione statistica delle attività economiche definita dal Regolamento (CE) n. 1893/2006.

B. Applicazione

La presente scheda si applica a qualsiasi misura che preveda la ristrutturazione importante o una riqualificazione energetica di edifici residenziali e non residenziali, come definito dal Decreto Interministeriale 26 giugno 2015, Applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche e definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici.

Scheda 2 - Ristrutturazioni e riqualificazioni di edifici residenziali e non residenziali

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH				
Tempo di svolgimento delle verifiche	N.	Elemento di controllo	Esito (Sì/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di No)
	0	È stata verificata l'esclusione dall'intervento delle caldaie a gas?	Sì	
	1	L'edificio non è edificio all'estrazione, allo stoccaggio, al trasporto o alla produzione di combustibili fossili? Non sono ammessi edifici ad uso produttivo o similari destinati a: - estrazione, allo stoccaggio, al trasporto o alla produzione di combustibili fossili, compreso l'uso a valle; - attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che generano emissioni di gas a effetto serra pari o superiori a quelle dei pertinenti parametri di riferimento; - attività connesse alla discarica di rifiuti, agli inceneritori e agli impianti di trattamento meccanico biologico.	Sì	
	2	L'intervento rispetta i requisiti della normativa vigente in materia di efficienza energetica degli edifici?	Sì	
	3	È stato redatto un report di analisi dell'edificabilità?	Sì	
	Nel caso di opere che superano la soglia dei 20 milioni di euro, rispondere al punto 3 al punto 3.2			
	3.1	È stata effettuata una valutazione di vulnerabilità e del rischio per il clima in base agli Orientamenti sulla verifica climatica delle infrastrutture 2021-2027?	No	Le opere non superano la soglia dei 10 milioni di euro.
	Nel caso di progetti pubblici, il rispetto dei Criteri Ambientali Minori (CAM) per l'edilizia approvati con DM 21 giugno 2022 n. 216, GUM n. 181 del 6 agosto 2022, assolve dal rispetto dei criteri 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10. Sarà pertanto sufficiente disporre delle prove di verifica nella fase in corso.			
	4	Se applicabile, è stato previsto l'utilizzo di impianti idrico-sanitari conformi alle specifiche tecniche e agli standard richiesti?	No	Non sono previsti interventi sugli impianti idrico-sanitari.

PRINCIPI GUIDA PER LA COMPILAZIONE DELLE CHECK LIST

- E' possibile rispondere **NO**, in una **check list ex ante**, specificando come e quando il vincolo sarà preso in considerazione
- La risposta **NON APPLICABILE** deve sempre essere giustificata
- Nelle **check list ex post** non sono ammissibili risposte **NO**, viene messa a rischio l'ammissibilità del progetto al finanziamento PNRR.

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH				
Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (S/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex-ante	1	L'infrastruttura costruita o gestita è adibita alla mobilità personale o alla ciclologistica: marciapiedi, piste ciclabili e isole pedonali, stazioni di ricarica elettrica ed rifornimento dell'idrogeno per i dispositivi di mobilità personale?		
	2	E' stata condotta un'analisi dei rischi climatici fisici secondo i criteri all'appendice 1 della Guida operativa?		
	3	E' stata condotta un'analisi delle possibili interazioni con matrici acquedotti e definizione azioni mitigative?		
	4	E' stato redatto il Piano di gestione rifiuti?		
	5	Per gli impianti situati in aree sensibili sotto il profilo della biodiversità o in prossimità di esse, è stata svolta la verifica preliminare, mediante censimento florofaunistico, dell'assenza di habitat di specie (flora e fauna) in pericolo elencate nella lista rossa europea o nella lista rossa dell'IUCN?		
	6	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)?		
	7	E' stata svolta la verifica dei consumi di legno con definizione delle previste condizioni di impiego (FSC/PEFC o altra certificazione equivalente sia per il legno vergine sia per quello proveniente da recupero/rutilizzo)?		
Ex-post	8	Sono state attuate le soluzioni di adattamento climatico eventualmente individuate?		
	9	Sono state adottate le azioni mitigative previste dalla analisi delle possibili interazioni con la matrice acquedotti?		
	10	E' disponibile la relazione finale con l'indicazione dei rifiuti prodotti, da cui emerge la destinazione ad una operazione "R" di 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?		
	11	E' stata attivata la procedura di gestione delle terre e rocce da scavo di cui al D.P.R. n.120/2017?		
	12	Sono disponibili le certificazioni FSC/PEFC o altra certificazione equivalente?		
	13	Se pertinente, sono disponibili le prove dell'adozione delle azioni mitigative previste dalla VIA?		
	14	Sono disponibili le schede tecniche del materiale (legno) impiegato (da riutilizzo/riciclo)?		

Check list di controllo



LA COMPILAZIONE DELLE CHECK LIST DNSH

Le check list e le schede tecniche sono da considerarsi indicative, in quanto individuano casi tipici e comuni a molte tipologie di progetti, ma non sono specifiche per ogni misura: l'amministrazione titolare dell'intervento può "specializzare" le *check list* proposte dalla Guida Operativa individuando i vincoli/requisiti essenziali in base alle caratteristiche della misura.

Check list ex ante:

- **Risposta affermativa "SI"**: rappresenta il fatto che i vincoli indicati sono stati presi in considerazione nella fase progettuale, anche eventualmente tramite certificazioni equivalenti rispetto a quelle individuata nella *check list*, da indicare puntualmente. Nei casi in cui è applicabile, l'inserimento dei CAM nelle procedure di gara consente di assolvere ad una buona parte degli adempimenti DNSH e se ne raccomanda pertanto l'utilizzo.
- **Risposta "NON APPLICABILE"**: non tutti i vincoli sono necessariamente applicabili a tutti gli interventi. Infatti, nel caso in cui l'intervento non abbia contemplato attività che giustificano la necessità di verificare un vincolo, **nella colonna "NON APPLICABILE" andranno esplicitate le ragioni di non applicabilità. Esempi di non applicabilità possono essere:**
 - nel caso di ristrutturazioni di edifici che non hanno comportato il rifacimento degli impianti idrici, non sono applicabili i requisiti di risparmio idrico DNSH richiamati per le utenze;
 - nel caso di interventi di ristrutturazione su edifici costruiti successivamente al bando dell'amianto (1992), non è necessario svolgere un censimento dei Manufatti Contenenti Amianto;
 - nel caso di interventi che non hanno comportato la produzione di rifiuti da demolizione, non si applica il requisito della destinazione ad una operazione "R" (recupero rifiuti) del 70% in peso dei rifiuti da demolizione e costruzione.
- **Risposta negativa "NO"**: Se il vincolo è applicabile, ma non è stato ancora tenuto in conto, andrà esplicitamente indicato, avuto riguardo al caso specifico:
 - 1) che è possibile **sanare tale lacuna**;
 - 2) **le tempistiche** entro le quali sarà posto rimedio.

Check list ex post (si raccomanda di fornire ogni elemento utile a consentire di verificare positivamente tutti i vincoli applicabili ai progetti):

- con **risposta "SI"**, se il requisito è soddisfatto anche in caso si disponga di eventuali certificazioni equivalenti o siano state adottate le relative misure di mitigazione.
- con risposta **"NON APPLICABILE"** specificando le motivazioni.

Eventuali risposte **NO** che dovessero residuare, ovvero nei casi in cui il vincolo non è stato sanabile e/o non sono state adottate misure di mitigazione, implicheranno la non conformità al DNSH del progetto.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MIT
MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



CHECK LIST ASSISTITE

<https://www.italiadomani.gov.it/content/sogei-ng/it/it/Interventi/dnsh.html#sezione-4>

[Checklist Scheda 1 - Costruzione di nuovi edifici](#)

[Checklist Scheda 2 - Ristrutturazione e riqualificazione di edifici](#)

[Checklist Scheda 5 - Interventi edili e cantieristica](#)

[Checklist Scheda 6 - Hosting e cloud Regime 2](#)

[Checklist Scheda 9 - Acquisto di veicoli](#)

[Checklist Scheda 12 - Pannelli solari](#)

[Checklist Scheda 18 - Ciclogistica](#)

LE CHECK LIST ASSISTITE 1/4



Ambito di Applicazione



Suggerimenti per la compilazione



Appendice 2 CAM e DNSH – Guida Operativa 2024

[illegible][illegible]

LE CHECK LIST ASSISTITE 2/4



Ambito di applicazione
-
Nell'allegato della Decisione di Esecuzione del Consiglio (CID) del luglio 2021, e la successiva del maggio 2024 relativa all'approvazione della valutazione del PNRR, l'esclusione dal finanziamento delle caldaie a gas viene declinato con l'esplicita citazione nel testo della CID, oppure tale divieto deriva dalla presenza nella descrizione della misura, o a livello di milestone e target, di una esplicita richiesta di conformità al principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH) attraverso l'adozione di una lista di esclusione.

LE CHECK LIST ASSISTITE 3/4



SUGGERIMENTI PER LA COMPILAZIONE			
Esempi di risposte	Documentazione probatoria	FAQ connesse link FAQ Italia Domani Foglio di Calcolo	Esito verifica preventiva interna
Non è possibile rispondere NO a questo vincolo, perché la verifica è obbligatoria. Non è possibile rispondere NON APPLICABILE a questo vincolo, perché la verifica è obbligatoria. SI (commento facoltativo) => -Non sono previsti interventi sui sistemi impiantistici, come si evince dalla Relazione generale di progetto. -Non è previsto l'utilizzo di caldaie a gas come si evince delle Relazioni di progetto. -La misura XXX prevede esplicitamente l'esclusione dal finanziamento PNRR delle caldaie a GAS, ma la caldaia in progetto soddisfa i requisiti di cui allegato III degli Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH, e fa parte di un sistema ibrido (caldaia- pompa di calore) utilizzato come riserva (back up) o in altre circostanze molto limitate (ad esempio quando le temperature sono molto basse), come dimostrato nella relazione XXX di progetto. -La Misura XXX prevede esplicitamente una lista di esclusione, ma l'intervento ha i requisiti di cui alle eccezioni previste dal punto I della stessa lista di esclusione. -La Misura XXX non esclude esplicitamente il finanziamento delle caldaie a Gas e non prevede una lista di esclusione, e la caldaia soddisfa i requisiti di cui allegato III degli Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH, come dimostrato nella relazione di progetto.	Relazione generale, relazione tecnica impianti meccanici. Schede tecniche sistemi impiantistici.	FAQ Italia Domani ante Maggio 2024 Righe 53 , 105-106 del foglio di calcolo reso disponibile ----- FAQ Italia Domani Settembre 2024 FAQ n. 14 , del foglio di calcolo reso disponibile	

LE CHECK LIST ASSISTITE 4/4



Ambito di applicazione			
SUGGERIMENTI PER LA COMPILAZIONE			
Esempi di risposte	Documentazione probatoria	FAQ connesse link FAQ Italia Domani Foglio di Calcolo	Esito verifica preventiva interna
Non è possibile rispondere NO a questo vincolo, perché la verifica è obbligatoria. Non è possibile rispondere NON APPLICABILE a questo vincolo, perché la verifica è obbligatoria. SI (commento facoltativo) => -Non sono previsti interventi sui sistemi impiantistici, come si evince dalla Relazione geotecnica di progetto. -Non è previsto l'utilizzo di caldaie a gas come si evince dalle Relazioni di progetto. -La misura XXX prevede esplicitamente l'esclusione dal finanziamento PNRR delle caldaie a gas, ma la caldaia in progetto soddisfa i requisiti di cui allegato III degli Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH, e fa parte di un sistema ibrido (caldaia- pompa di calore) utilizzato come riserva (back up) o in altre circostanze molto limitate (ad esempio quando le temperature sono molto basse), come dimostrato nella relazione XXX di progetto. -La Misura XXX prevede esplicitamente una lista di esclusione, ma l'intervento ha i requisiti alle eccezioni previste dal punto I della stessa lista di esclusione. -La Misura XXX non esclude esplicitamente il finanziamento delle caldaie a Gas e non prevede una lista di esclusione, e la caldaia soddisfa i requisiti di cui allegato III degli Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH, come dimostrato nella relazione di progetto.	Relazione generale, relazione tecnica impianti	FAQ Italia Domani ante Maggio	
	Appendice 2 CAM e DNSH - Guida Operativa 2024*		
	22 del 14 maggio 2024		
DNSH	CAM edilizia	Normativa vigente	
x	CAM edilizia (D.M. 23/06/22): criterio 2.4.2 Prestazione energetica; CAM edilizia (D.M. 11/10/17): paragrafo 2.3.2 Prestazione energetica;	- D.M. 26 giugno 2015 - UNI 16883 (per edifici storici)	



INDICE DELLA PAGINA

Definizione e applicazione del principio DNSH

Le valutazioni DNSH ai fini del PNRR

Autovalutazioni DNSH relative a investimenti e riforme del PNRR

Guida operativa per il rispetto del DNSH

Normativa, documenti, indicazioni Amministrazioni titolari

Eventi riguardanti il DNSH

FAQ sul principio del DNSH

PCM Struttura di Missione PNRR

Esiti della ricognizione sulle indicazioni ai soggetti attuatori sul DNSH

Il principio del Do No Significant Harm (DNSH) nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

02/07/21

Il Regolamento individua i criteri per determinare come ogni attività economica contribuisca in modo sostanziale alla tutela dell'ecosistema, senza arrecare danno a nessuno degli obiettivi ambientali stabiliti

DNSH Nota divulgativa	DOCX 5.0 mb	
Tassonomia per la finanza sostenibile – Regolamento (UE) 2020/852	PDF 772.0 kb	
EU Taxonomy: Summary Report - Versione inglese	PDF 3.0 mb	
EU Taxonomy: Technical Annex - Versione inglese	PDF 6.0 mb	
Handbook on Climate Benchmarks and benchmarks' ESG disclosures - Versione inglese	PDF 3.0 mb	
Regolamento Recovery and Resilience Facility (RRF) - Regolamento (UE) 2021/241	PDF 1.0 mb	
Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza	PDF 420.0 kb	
FS-UNEP Handbook on DNSH – Versione Inglese	PDF 2.0 mb	
"Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza" (settembre 2023)	PDF 316.0 kb	
Allegati agli "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza" (settembre 2023)	PDF 322.0 kb	

FONDAZIONE IFEL

Vademecum DNSH

Indicazioni operative per l'applicazione del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente nei progetti pubblici PNRR

FONDAZIONE IFEL

Vademecum DN

Indicazioni operative per l'applicazione del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente nei progetti pubblici PNRR

Titoli in: Home / Documenti / Archivio Documenti / VADEMECUM DNSH DI IFEL

VADEMECUM DNSH DI IFEL

04/09/25

Al fine di supportare i Comuni nella corretta applicazione del principio DNSH, attraverso la convenzione con il Ministero dell'Economia e delle Finanze e il Ministero dell'Interno, l'Osservatorio Investimenti comunali e il Dipartimento Supporto ai Comuni e Studi politiche europee di IFEL ha dato avvio alla realizzazione di un Vademecum DNSH - Do not significant Harm che si compone di quattro Quaderni operativi e due allegati.

Quaderno operativo 1 - Ambito Edilizia e Cantieristica

Quaderno Operativo 2 - Ambito Impianti

Quaderno Operativo 3 - Ambito Strade, trasporti e mobilità sostenibile

Quaderno Operativo 4 - Ambito raccolta rifiuti, trattamento acque reflue e pozzi di assorbimento del carbonio

Vademecum DNSH - Allegato 1

Vademecum DNSH - Allegato 2



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



MIT
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Allegato 1

Facsimile di “Verifica e asseverazione del rispetto del principio DNSH” da inserire nella Relazione di sostenibilità dell’opera del progetto di fattibilità tecnico economica

Allegato 2

Indicazioni di supporto per l’analisi del rischio climatico e le soluzioni di adattamento dei progetti PNRR

Disponibile anche in VERSIONE EDITABILE

Vademecum DNSH

Indicazioni operative per l’applicazione del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente nei progetti pubblici PNRR



Vademecum DNSH

Indicazioni operative per l'applicazione del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente nei progetti pubblici PNRR



Vademecum DNSH

Indicazioni operative per l'applicazione del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente nei progetti pubblici PNRR



Vademecum DNSH

Indicazioni operative per l'applicazione del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente nei progetti pubblici PNRR





Definizione e applicazione del principio DNSH

Le valutazioni DNSH ai fini del PNRR

Autovalutazioni DNSH relative a investimenti e riforme del PNRR

Guida operativa per il rispetto del DNSH

Normativa, documenti, indicazioni Amministrazioni titolari

Eventi riguardanti il DNSH

FAQ sul principio del DNSH

Eventi riguardanti il DNSH

Calendario dei webinar e materiali degli incontri già tenuti:

03 febbraio 2022	Adempimenti per enti locali e progettisti (Le slide dell'evento);
14 febbraio 2022	Lavori edilizia (Le slide dell'evento - Il video dell'evento);
28 febbraio 2022	Rifiuti (Le slide dell'evento - Il video dell'evento);
04 marzo 2022	Mezzi e reti di trasporto (Le slide dell'evento - Il video dell'evento);
14 mar	27 febbraio 2025 Vademecum DNSH di IFEL: strumenti di supporto alla compilazione della checklist negli interventi PNRR (Le slide dell'evento - Le checklist del webinar Allegato 1 - Le checklist del webinar Allegato 2 - Il video dell'evento);
14 apr	
26 mar	7 luglio 2025 Il DNSH nel quadro delle politiche europee e nazionali. Cosa serve sapere e quali strumenti operativi utilizzare? (Le slide dell'evento Allegato 1 - Le slide dell'evento Allegato 2 - Le slide dell'evento Allegato 3 - Le slide dell'evento Allegato 4 - Le checklist del webinar Allegato 1 - Il video dell'evento);
07 lug	
07 dic	19 febbraio 2026 Supporto al DNSH Compilazione delle checklist per progetti PNRR con focus su servizi informatici (hosting & cloud) e all'acquisto, noleggio e leasing di veicoli (Le slide dell'evento - Le checklist del webinar Allegato 1 - Le checklist del webinar Allegato 2 - Il video dell'evento);
22 dic	
14 aprile 2026	Supporto al DNSH Compilazione delle checklist per progetti PNRR con focus sulla produzione di elettricità da pannelli solari e sulla realizzazione infrastrutture per la mobilità personale, ciclogistica (Le slide dell'evento - Le checklist del webinar Allegato 1 - Le checklist del webinar Allegato 2 - Il video dell'evento);

Definizione e applicazione del
principio DNSH

Le valutazioni DNSH ai fini del
PNRR

Autovalutazioni DNSH relative a
investimenti e riforme del PNRR

Guida operativa per il rispetto del
DNSH

Normativa, documenti, indicazioni
Amministrazioni titolari

Eventi riguardanti il DNSH

FAQ sul principio del DNSH

FAQ sul principio DNSH



Leggi tutte le domande a cui abbiamo
risposto riguardo il principio DNSH

[Approfondisci](#) →

Raccolta FAQ sul principio DNSH

30/10/24

Le risposte ai più comuni quesiti posti da Amministrazioni titolari e soggetti attuatori sull'applicazione del principio DNSH alle misure del PNRR. Sono rese disponibili nuove FAQ redatte successivamente alla pubblicazione dell'ultimo aggiornamento della Guida Operativa per l'applicazione del principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH) pubblicato con la circolare RGS n.22 del 14 maggio 2024. Le FAQ precedenti restano comunque consultabili.

FAQ chiarimento metodologia di calcolo -20% NZEB

PDF 293.0 kb



FAQ DNSH aggiornate a settembre 2024

XLSX 37.0 kb



FAQ DNSH precedenti

XLSX 55.0 kb



Tipologia: Altro

Linee Guida

IL DNSH NELL'ATTUAZIONE DEL PNRR

Per **assicurare il rispetto dei vincoli DNSH** in fase di attuazione è opportuno che le amministrazioni titolari di misure e i soggetti attuatori:

- **indirizzino, a monte del processo, gli interventi** in maniera che essi siano conformi, inserendo gli opportuni richiami e indicazioni specifiche nell'ambito degli atti programmatici di propria competenza (es. negli avvisi per il finanziamento di progetti)
- **adottino criteri conformi nelle gare di appalto** per assicurare una progettazione e realizzazione adeguata
- **raccolgano le informazioni necessarie per la rendicontazione**, in relazione ad ogni singolo M&T, del rispetto delle condizioni collegate al principio del DNSH e definiscano la documentazione necessaria per eventuali controlli



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MIT
MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Fasi salienti per le verifiche DNSH



1 –AVVIO
Individuare
tutte le
checklist
applicabili



**2 -
PROGETTO**
Eseguire le
verifiche di
progetto, anche
compilando le
CL ex ante



3 – LAVORI
Raccogliere le
evidenze utili
per la
rendicontazione,
supportati da
checklist ex post



**4 – FINE
LAVORI**
Consegna
checklist ex
post e verifica
finale TAG
(C/D)



Elementi di analisi DNSH per misura

*Il punto di vista
della
DG titolare
dell'investimento*

M2C4 - Investimento 4.2: Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti

L'obiettivo di questo investimento è ridurre in modo significativo le perdite di acqua potabile, potenziando e modernizzando le reti di distribuzione idrica attraverso sistemi di controllo avanzati che consentano di monitorare i nodi principali e i punti più sensibili della rete.

Target **intermedio** M2C4-31 (T4/2024)

Il Target prevede di distrettualizzare almeno 14.000 chilometri di rete idrica.
→ Stato di attuazione del target al 31 dicembre 2024: Il target risulta conseguito con 15 progetti selezionati nelle prime due finestre temporali che garantiscono una distrettualizzazione di **9.000 km**.

Target **finale** M2C4-32 (T1/2026)

Il Target prevede di distrettualizzare almeno 16.000 chilometri di rete idrica.
→ Stato di attuazione del target al 31 marzo 2026: Il target risulta conseguito con 15 progetti selezionati nelle prime due finestre temporali che garantiscono una distrettualizzazione di **19.455,06 km**. secondo i "meccanismi di verifica" e le "ulteriori specificazioni" definiti nell'"*Operational Arrangements between the Commission and Italy*".

Elementi per l'analisi DNSH per CUP

Con riferimento alla Guida operativa MEF (v. del 14.05.2024):

- **Regime:** 2
- **Checklist** identificate nella mappatura:
 - CL3 (Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche)
 - CL5 (Interventi edili e cantieristica generica non connessi con la costruzione/rinnovamento di edifici).
- **Relazione DNSH per CUP**

Procedura di Valutazione DNSH adottata dal MIT

Procedura DNSH del MIT

Per quanto concerne il principio del Do No Significant Harm – DNSH, è compito dell'Amministrazione Centrale Titolare verificare, per ciascuna misura di propria competenza, che sia stato rispettato il principio.

Il MIT ha adottato la Procedura DNSH (Allegato 2.2 del Si.Ge.Co. PNRR MIT) che deve essere utilizzata sia in fase di rendicontazione di *milestone/target* con riferimento ai singoli CUP rendicontati, sia in altre fasi di controllo, quali ad esempio verifiche sui CUP campionati in fase di rendicontazione spese o in concomitanza di controlli da parte degli Organismi competenti europei e nazionali.

Si è costruito un sistema di valutazione ripartito in *due fasi* per coprire i segmenti salienti della realizzazione di ciascuna opera contemplando attività di controllo e di rendicontazione.

IL SI.GE.CO. PNRR DEL MIT E CONSULTAZIONE DOCUMENTAZIONE DNSH



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MIT
MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

SISTEMA DI GESTIONE E CONTROLLO PER
L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DEL PIANO DI
RIPRESA E RESILIENZA DI COMPETENZA
DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI
TRASPORTI

PNRR

Ministero delle infrastrutture
e dei trasporti

#NEXTGENERATION

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

30/01/26

Si riportano i link alle indicazioni sul rispetto del principio DNSH prodotte dall'Amministrazione titolare per i soggetti al

All. 2.1.a - Istruzioni principio DNSH

All. 2.1.c - Checklist DNSH

All. 2.2 - Procedura di valutazione DNSH

All. 2.2.a - Relazione tipo DNSH

All. 2.2.b - Elenco documenti DNSH

Italia
domani

✓ [Allegati da 1a a 1e - Decreti governance](#)

✓ [Allegati da 2.1.a a 2.3.g - Istruzioni, autodichiarazioni e checklist](#)

✓ [Allegati da 3.1 a 3.2 - Attività e verifica in loco, spese ammissibili](#)

✓ [Allegato 4 - Istruzioni per il monitoraggio](#)

✓ [Allegati da 5.1 a 5.6 - Registri controlli, spese e segnalazioni](#)

✓ [Allegati da 6a a 6k - Check-list verifiche atti, formali e raggiungimento obiettivi](#)

✓ [Allegato 7 - Analisi dei rischi e procedura di campionamento](#)

✓ [Allegati da 8.1 a 8.3 - Anticipazioni, trasferimenti saldo, spese](#)

✓ [Allegati da 9a a 9l - Attestazioni e rendiconti, checklist di autocontrollo e giustificativi](#)

✓ [Allegato 10 - Linee guida per la comunicazione e l'informazione](#)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MIT
MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

VADEMECUM OPERATIVO PER LA RENDICONTAZIONE DEL TARGET FINALE

Esempio: Target M2C2-32

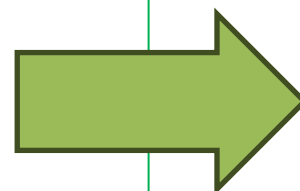
Scheda 5 Interventi edili e cantieristica generica

Scheda 18 Infrastrutture per la mobilità personale, ciclogistica

Scheda



Per le diverse misure sono state rese disponibili all'interno del Si.Ge.Co. del MIT la Procedura di valutazione e le Istruzioni operative relative al rispetto del principio DNSH e dei specifici Vademecum (cfr. All. 8.4 del Si.Ge.Co.)



8. Documentazione di controllo DNSH, costituita da:

- a. Attestazione del principio DNSH (All. 9c del Si.Ge.Co.);
- b. Relazione DNSH *ex post* aggiornata a livello di progetto/CUP da compilare secondo il modello allegato, firmata digitalmente dal Soggetto attuatore, per la quale si fornisce il *format*⁴;
- c. *Checklist* DNSH n. 5 e n. 18 correlate all'Investimento come da Circolare MEF n. 22 del 14/05/2024, firmata digitalmente dal Soggetto attuatore.

⚠ Tutta la documentazione di cui al punto 8 deve essere caricata sul Sistema Informativo ReGiS in corrispondenza della Tile "Anagrafica progetto" – sezione "Allegati" – attraverso la creazione di una cartella ad hoc denominata "Documentazione DNSH – Fase I".



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MIT
MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Documentazione da produrre ai fini dell'attestazione del principio DNSH

È richiesta ai S.A. la seguente documentazione in FASE 1 e 2:

Fase 1

Attestazione
principio DNSH
(Si.Ge.Co. All.
9c)

Checklist DNSH
a livello di CUP

Relazione
DNSH a livello
di
progetto/CUP

Elenco e
documenti
punti di
controllo
checklist DNSH

Fase 2

Se la relazione è stata già prodotta dal Soggetto Attuatore aggiornata a conclusione dell'intervento, non deve essere compilata secondo il nuovo format

ALLEGATO: Elenco documenti punti di controllo checklist DNSH

Elenco documenti punti di controllo checklist DNSH

Il presente documento ha l'obiettivo di guidare il Soggetto Attuatore nelle fasi di predisposizione della documentazione DNSH e nella trasmissione dei documenti eventualmente richiesti da parte dell'USM FMR del MTN caso di follow up

REGIME 2

Checklist identificata nella mappatura e compilata dal Soggetto Attuatore:

N.	Documentazione	Riferimento Punto di controllo CL DNSH
1	Relazione progettuale	
2	Cartografie	
3	Relazione Analisi DNSH	
4	Capitolato d'appalto / Disciplina di Gara	
5	Attestazione esenzione dall'intervento delle caldaie a gas	
6	Attestazione edificio non adatto all'installazione, allo stoccaggio, al trasporto o alla produzione di combustibili fossili, alle attività dell'ambito del sistema di scambio di calore e agli impianti di trattamento meccanico biologico	1.0 2.0
7	Attestazione adozione soluzioni in grado di garantire il raggiungimento dei requisiti di efficienza energetica e comprovati dalla Relazione Tecnica (NZEB)	1.1 2.1
8	Documentazione a supporto del rispetto dei requisiti definiti dal Decreto attuativo del 2015 per gli interventi che prevedono degli elementi di efficientamento energetico	1.2 2.2
9	Report di analisi dell'adattamento ai cambiamenti climatici in conformità alle linee guida dell'Appendice A del Regolamento Delegato 2021/2139 (rispetto all'appendice 1 della Guida Operativa) oppure Valutazione di vulnerabilità e del rischio per il clima in base agli Osservatori tecnici per affrontare a prova di clima nel periodo 2021-2027	1.3 1.3.1 2.3 2.3.1 3.4 5.4 5.10 18.5

Documentazione da produrre ai fini dell’attestazione del principio DNSH

Fase 1 – Attestazione DNSH (All. 9c Si.Ge.Co.)



All. 9c – INVESTIMENTO _____

ATTESTAZIONE 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

PROCEDURA DI GARA _____ del _____

SOGGETTO ATTUATORE _____

CUP _____

La/Il sottoscritto/a _____, nata/o a _____, il _____, in qualità di legale rappresentante/titolare di poteri di rappresentanza legale delegati/procuratore dell’Amministrazione/Società _____ con _____ sede _____ legale via/piazza _____, n. _____, cap. _____, tel _____, posta elettronica certificata (PEC) _____, nella qualità di Titolare/Soggetto attuatore dell’Intervento _____, finanziato nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione _____, Componente _____, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e, quindi, consapevole delle responsabilità di ordine amministrativo, civile e penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci o forma, esibisce, si avvale di atti falsi ovvero non più rispondenti a verità e delle relative sanzioni penali di cui all’art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative e di decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento di trasferimento delle risorse destinate all’intervento in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi dell’art. 76 del medesimo decreto del Presidente della Repubblica,

DICHIARA

- di ben conoscere il Regolamento (UE) 2020/852 del 18 giugno 2020 relativo all’istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili e, in particolare, le disposizioni di cui all’articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 relative al principio del “Do No Significant Harm” (DNSH), nonché le indicazioni contenute nell’Allegato alla Circolare MEF del 30 dicembre 2021, n. 32, denominato “Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (DNSH)” (di seguito “Guida DNSH”) e nell’Allegato alla Circolare MEF del 13 ottobre 2022, n.33 e nell’allegato alla Circolare MEF del 14 maggio 2024, n. 22, denominato “Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH)”, incluse quelle riguardanti il Regime associato alla misura di riferimento;
- ai fini [della consuntivazione delle spese oggetto di controllo e/o di rendicontazione del target/milestone _____], che le attività legate all’intervento sono coerenti 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;
- che l’intervento di cui al CUP _____ rientra nel Regime _____ in coerenza con la “Mappatura di correlazione fra Investimenti – Riforme – Schede tecniche” contenuta nell’Allegato alla Circolare MEF del 13 ottobre 2022, n.33 e nell’allegato alla Circolare MEF del 14 maggio 2024, n. 22, denominato “Aggiornamento



Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH)”;

- di ritenere applicabili le Schede e le Checklist allegate, previste dalla “Guida operativa”, specifiche alle attività relative all’intervento, come indicato nell’elenco che segue.
- **Numero e denominazione Scheda e relativa Checklist:**
[inserire numero e relativa denominazione].
- di avere preso visione dell’informativa sul trattamento dei dati personali nel rispetto del Regolamento (UE) 679/2016, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, così come novellato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, nonché delle disposizioni contenute nell’art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241.

Luogo e data _____

Firmato digitalmente _____
(indicare nome e cognome del firmatario)

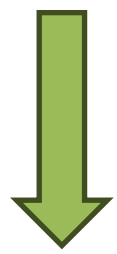
Si allega copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità (art. 38 del D.P.R. 445/2000e ss.mm.ii)



Documentazione da produrre ai fini dell’attestazione del principio DNSH

Fase 1 e 2 – Checklist DNSH (All. 2.1c Si.Ge.Co.)

- Checklist 5 Interventi edili e cantieristica generica
- Checklist 18 Infrastrutture per la mobilità personale, ciclogistica
- Checklist
- Checklist
- Checklist



Raccolta checklist assistite
<https://www.italiadomani.gov.it/content/sogei-ng/it/it/Interventi/dnsh.html#sezione-4>

Checklist Assistita

Ambito di applicazione

Suggerimenti per la compilazione

Appendice 2 CAM e DNSH

Esempi di risposta

Sono illustrate le risposte che è possibile attribuire a ogni requisito della checklist (SI/NO/N.A.) e, in caso di risposta affermativa, esempi di commenti (facoltativi) che è possibile aggiungere

Documentazione progettuale probatoria

Documentazione a supporto di quanto dichiarato come ad esempio, certificati di omologazione, certificazione di conformità CE, ecc...

FAQ connesse

All'interno della checklist sono stati inseriti i link alle principali FAQ pertinenti alle schede oggetto di analisi, tratte dal sito *Italia Domani*. Le FAQ sono state raccolte in due distinti fogli di lavoro: il primo comprende quelle pubblicate prima di maggio 2024, mentre il secondo include quelle diffuse a settembre 2024.

Esito verifica preventiva interna

Sezione che si aggiorna automaticamente in base alle risposte inserite nella checklist. Quando la risposta fornita rientra tra quelle ammesse per quello specifico punto di controllo, la cella si compila in automatico e appare in verde con l'indicazione «Verificato»

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MIT MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

CUP	
Intervento	
Misura	
Soggetto attuatore I livello	
Soggetto attuatore II livello (se presente)	
Fase progettuale	

Scheda 5 - Interventi edili e cantieristica generica non connessi con la costruzione/rinnovamento di edifici

La presente scheda è formalizzata prendendo come riferimento le best practices di settore al fine di minimizzare gli impatti negativi sull'ambiente delle attività di cantieristica. Tutti i vincoli individuati dalla scheda presente si applicano agli interventi che prevedono l'apertura di un Campo Base connesso ad un cantiere temporaneo o mobile (nel seguito "Cantiere") 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 gli altri interventi di cantieristica, è previsto che vengano rispettati unicamente i vincoli applicabili. L'applicabilità dei vincoli dovrà essere valutata caso per caso in funzione delle dimensioni e della tipologia di intervento.

L'attività economica nella presente scheda non ha il potenziale di contribuire sostanzialmente alla mitigazione dei cambiamenti climatici. Pertanto, la presente scheda si applica sia alle misure in Regime 1 sia alle misure in Regime 2. Questo non comporta una modifica del Regime della misura indicato nella mappatura.

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH				
Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Si/No/Non applicabile)	Commento
Ex-ante	Tutti gli elementi di controllo sono da riportare ai requisiti specifici esplicitati nella scheda tecnica			
	1	E' presente una dichiarazione del fornitore di energia elettrica relativa all'impegno di garantire fornitura elettrica prodotta al 100% da fonti rinnovabili?		
	2	E' stato previsto l'impiego di mezzi con le caratteristiche di efficienza indicate nella relativa scheda tecnica?		
	3	E' stato previsto uno studio Geologico e idrogeologico relativo alla pericolosità dell'area di cantiere per la verifica di condizioni di rischio idrogeologico?		
	Nel caso di misure associate esclusivamente alla scheda 5 e potenzialmente esposte a rischi fisici climatici attuali e futuri, rispettare il punto 4 o 4.1			
	4	E' stato redatto il report di analisi dell'adattabilità in conformità alle linee guida dell'Appendice A del Regolamento Delegato 2021/2139 (riportate all'appendice 1 della Guida Operativa)?		
	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?		
	5	E' stato previsto uno studio per valutare il grado di rischio idraulico associato alle aree di cantiere?		
	6	E' stata verificata la necessità della redazione del Piano di gestione Acque Meteoriche di Dilavamento (AMD)?		
	7	In caso di apertura di uno scarico di acque reflue, sono state chieste le necessarie autorizzazioni?		
	8	E' stato sviluppato il bilancio idrico della attività di cantiere?		
	9	E' stato redatto il Piano di gestione rifiuti?		
	10	E' stato sviluppato il bilancio materie?		
	11	E' stato redatto il PAC, ove previsto dalle normative regionali o nazionali?		
	12	Sussistono i requisiti per caratterizzazione del sito ed è stata eventualmente pianificata o realizzata la stessa?		
	13	E' confermato che la localizzazione dell'opera non sia all'interno delle aree indicate nella relativa scheda		
	14	Per gli interventi situati in aree sensibili 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 florofaunistico, dell'assenza di habitat di specie (flora e fauna) in pericolo elencate nella lista rossa europea o nella lista rossa dell'IUCN?		
	15	Per aree naturali protette (quali ad esempio parchi nazionali, parchi interregionali, parchi regionali, aree marine		

Commentare sempre il punto di controllo (per qualsiasi esito: Sì/No/Non applicabile)

Documentazione da produrre ai fini dell'attestazione del principio DNSH

Fase 1 e 2 - Relazione DNSH (All. 2.2 a Si.Ge.Co.)

La **Relazione DNSH a livello di progetto/CUP** è composta dalle seguenti sezioni:

1. anagrafica del progetto
2. sintesi descrittiva del progetto
3. obiettivi ambientali: giustificazione, impatto e analisi
4. individuazione delle checklist (cl) dnsn associate alle linee di investimento
5. punti di controllo ex ante ed ex post e documentazione rilevante ai fini del dnsn
6. elementi di monitoraggio
7. conclusioni

La presente relazione è compilata in base alla corrente fase progettuale.



E' utile riportare una **ricognizione del percorso documentale DNSH** (eventualmente già svolto): elenco delle relazioni prodotte (es. tutte le relazioni e CL prodotte **per SAL**)

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU MIT MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI Italiadoman PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA	Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU MIT MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI Italiadoman PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Relazione DNSH 1. ANAGRAFICA DEL INTERVENTO¹ <table><tr><td>Missione</td><td></td></tr><tr><td>Componente</td><td></td></tr><tr><td>Misura/sub-misura</td><td></td></tr><tr><td>Investimento/sub-investimento</td><td></td></tr><tr><td>Titolo progetto</td><td></td></tr><tr><td>Soggetto attuatore I livello</td><td></td></tr><tr><td>Soggetto attuatore II livello (eventuale)</td><td></td></tr><tr><td>Soggetto Realizzatore/Aggiudicatario</td><td></td></tr><tr><td>CUP</td><td></td></tr><tr><td>CLP (eventuale)</td><td></td></tr><tr><td>RUP</td><td></td></tr><tr><td>Riferimenti contatto RUP (mail, tel., cell.)</td><td>Cell.</td></tr></table> La presente relazione è compilata in base alla corrente fase progettuale. ¹ La presente relazione può essere redatta anche a livello d'intervento (ovvero diversi CUP/CLP associati all'intervento). In questo caso, si prega di indicare nell'apposita riga i CUP/CLP interessati. Si rappresenta che, in merito agli obiettivi ambientali, sarà necessario motivare e indicare la documentazione per ogni tipologia di intervento e di CUP/CLP.	Missione		Componente		Misura/sub-misura		Investimento/sub-investimento		Titolo progetto		Soggetto attuatore I livello		Soggetto attuatore II livello (eventuale)		Soggetto Realizzatore/Aggiudicatario		CUP		CLP (eventuale)		RUP		Riferimenti contatto RUP (mail, tel., cell.)	Cell.
Missione																									
Componente																									
Misura/sub-misura																									
Investimento/sub-investimento																									
Titolo progetto																									
Soggetto attuatore I livello																									
Soggetto attuatore II livello (eventuale)																									
Soggetto Realizzatore/Aggiudicatario																									
CUP																									
CLP (eventuale)																									
RUP																									
Riferimenti contatto RUP (mail, tel., cell.)	Cell.																								

Documentazione da produrre ai fini dell’attestazione del principio DNSH

Fase 1 e 2 - Relazione DNSH (All. 2.2 a Si.Ge.Co.)

2. SINTESI DESCRITTIVA DELL’INTERVENTO

(massimo 2000 caratteri)

In questa sezione il Soggetto attuatore riporta una sintesi descrittiva facendo riferimento alla localizzazione, al contesto ambientale di inserimento, alle fasi di vita e alle relative opere/servizi/forniture e azioni previste dall'intervento.



3. OBIETTIVI AMBIENTALI: GIUSTIFICAZIONE, IMPATTO E ANALISI

In questa sezione il Soggetto attuatore, per ciascuno dei sei obiettivi ambientali riportati in tabella, giustifica, descrive gli impatti e analizza il danno significativo dell'intervento rispetto all'obiettivo.

OBIETTIVI AMBIENTALI	GIUSTIFICAZIONE	IMPATTO ATTESO A SUPPORTO DELL'OBIETTIVO AMBIENTALE	ELEMENTI DI VERIFICA DNSH
1. Mitigazione dei cambiamenti climatici	Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 1 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli impatti attesi dall'intervento specificamente all'obiettivo 1.	Indicare in maniera sintetica la conformità al principio DNSH rispetto all'obiettivo 1.
2. Adattamento ai cambiamenti climatici	Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 2 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli impatti attesi dall'intervento specificamente all'obiettivo 2.	Indicare in maniera sintetica la conformità al principio DNSH rispetto all'obiettivo 2.
3. Uso sostenibile e protezione dell'acqua e delle risorse marine	Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 3 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli impatti attesi dall'intervento specificamente all'obiettivo 3.	Indicare in maniera sintetica la conformità al principio DNSH rispetto all'obiettivo 3.

OBIETTIVI AMBIENTALI	GIUSTIFICAZIONE	IMPATTO ATTESO A SUPPORTO DELL'OBIETTIVO AMBIENTALE	ELEMENTI DI VERIFICA DNSH
4. Economia circolare, prevenzione e riciclo dei rifiuti	Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 4 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli impatti attesi dall'intervento specificamente all'obiettivo 4.	Indicare in maniera sintetica la conformità al principio DNSH rispetto all'obiettivo 4.
5. Prevenzione e controllo dell'inquinamento di aria, acqua e suolo	Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 5 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli impatti attesi dall'intervento specificamente all'obiettivo 5.	Indicare in maniera sintetica la conformità al principio DNSH rispetto all'obiettivo 5.
6. Tutela e il ripristino della biodiversità e degli ecosistemi	Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 6 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli impatti attesi dall'intervento specificamente all'obiettivo 6.	Indicare in maniera sintetica la conformità al principio DNSH rispetto all'obiettivo 6.

4. INDIVIDUAZIONE DELLE CHECKLIST (CL) DNSH ASSOCIATE ALLE LINEE DI INVESTIMENTO

(massimo 1000 caratteri)

Il Soggetto attuatore in questa sezione fornisce **adeguata motivazione delle checklist compilate in relazione alle caratteristiche progettuali** descritte al precedente Paragrafo 2 e alle schede individuate dalla mappatura riportata nella Guida Operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) - Edizione aggiornata allegata alla circolare RGS n. 22 del 14 maggio 2024. **In particolare, è necessario giustificare l'eventuale scelta di non compilazione di alcune schede presenti nella mappatura, ovvero, la compilazione di schede individuate per altri interventi** (Allegato 1. Indicazioni operative - Checklist).

Documentazione da produrre ai fini dell'attestazione del principio DNSH

Fase 1 e 2 - Relazione DNSH (All. 2.2 a Si.Ge.Co.)

compilazione di schede individuate per altri interventi (*Allegato 1. Indicazioni operative - Checklist*).

5. PUNTI DI CONTROLLO EX ANTE ED EX POST E DOCUMENTAZIONE RILEVANTE AI FINI DEL DNSH

(massimo 2000 caratteri)

In questa sezione il Soggetto attuatore illustra le indicazioni fornite nelle checklist (per le fasi ex ante ed ex post) e allegate alla presente Relazione che si riferiscono alla fase progettuale al momento della compilazione. Il Soggetto attuatore si impegna ad aggiornare e firmare le medesime CL per l'intervento nel corso della sua realizzazione (i.e. esecuzioni/varianti/collauda).

A supporto della valutazione del DNSH, l'Amministrazione centrale ha predisposto, per ciascun investimento l'elenco della documentazione tecnica DNSH a supporto dei punti di controllo delle checklist previste, che costituisce un allegato al SiGeCo (cfr. All. 2.2.b "Elenco documenti punti di controllo CL DNSH").

In caso di attivazione della Fase 2 da parte dell'Amministrazione, può essere richiesto al Soggetto attuatore di rendere disponibili i documenti a supporto dei punti di controllo delle checklist DNSH compilate tra quelli indicati nell' "Elenco documenti punti di controllo checklist DNSH per linea d'investimento"

(Allegato 2. Indicazioni operative – Elenco documenti punti di controllo CL DNSH).

6. ELEMENTI DI MONITORAGGIO

(massimo 1500 caratteri)

*Il Soggetto attuatore in questa sezione fornisce in maniera sintetica la descrizione delle attività di sorveglianza ambientale svolte al fine di accertare il rispetto del principio DNSH in tutto il ciclo di vita del progetto. In particolare, al Soggetto attuatore è chiesto di evidenziare: **a)** la sintesi delle misure di controllo e degli elementi di verifica; **b)** il dettaglio di eventuali ulteriori evidenze documentali raccolte e verificate sia preliminarmente all'avvio che in fase di esecuzione; **c)** eventuali interferenze con uno o più dei sei obiettivi ambientali, o con eventuali obiettivi trasversali, con l'indicazione del livello di rischio di interferenza (non presente, trascurabile, non trascurabile).*

7. CONCLUSIONI

(massimo 1000 caratteri spazi inclusi)

In questa sezione il Soggetto attuatore riferisce in maniera sintetica le conclusioni relative alla all'analisi di conformità al principio DNSH dell'intervento.

Luogo e Data,

Firma

attuatore

Rappresentate legale del Soggetto

Documentazione da produrre ai fini dell'attestazione del principio DNSH

Fase 1 e 2 - Relazione DNSH

OBIETTIVI AMBIENTALI	GIUSTIFICAZIONE	IMPATTO ATTESO A SUPPORTO DELL'OBIETTIVO AMBIENTALE	ELEMENTI DI VERIFICA DNSH
1. Mitigazione dei cambiamenti climatici	Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 1 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli impatti attesi dall'intervento specificamente all'obiettivo 1.	Indicare in maniera sintetica la conformità al principio DNSH rispetto all'obiettivo 1.
2. Adattamento ai cambiamenti climatici	Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 2 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli impatti attesi dall'intervento specificamente all'obiettivo 2.	Indicare in maniera sintetica la conformità al principio DNSH rispetto all'obiettivo 2.
3. Uso sostenibile e protezione dell'acqua e delle risorse marine	Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 3 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli impatti attesi dall'intervento specificamente all'obiettivo 3.	Indicare in maniera sintetica la conformità al principio DNSH rispetto all'obiettivo 3.
4. Economia circolare, prevenzione e riciclo dei rifiuti	Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 4 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli impatti attesi dall'intervento specificamente all'obiettivo 4.	Indicare in maniera sintetica la conformità al principio DNSH rispetto all'obiettivo 4.
5. Prevenzione e controllo dell'inquinamento di aria, acqua e suolo	Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 5 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli impatti attesi dall'intervento specificamente all'obiettivo 5.	Indicare in maniera sintetica la conformità al principio DNSH rispetto all'obiettivo 5.
6. Tutela e il ripristino della biodiversità e degli ecosistemi	Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 6 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli impatti attesi dall'intervento specificamente all'obiettivo 6.	Indicare in maniera sintetica la conformità al principio DNSH rispetto all'obiettivo 6.

Elementi di verifica degli obiettivi ambientali del DNSH

La **Relazione DNSH a livello di progetto/CUP** è composta dalle seguenti sezioni:

1. anagrafica del progetto

2. sintesi descrittiva del progetto *

3. obiettivi ambientali: giustificazione, impatto e analisi

4. individuazione delle checklist (cl) dnsd associate alle linee di investimento

5. punti di controllo ex ante ed ex post e documentazione rilevante ai fini del DNSH

6. elementi di monitoraggio

7. conclusioni



INTERVENTO

[illegible]

OBIETTIVI AMBIENTALI	GIUSTIFICAZIONE	IMPATTO ATTESO A SUPPORTO DELL'OBIETTIVO AMBIENTALE	ELEMENTI DI VERIFICA DNSH
5. Prevenzione e controllo dell'inquinamento di aria, acqua e suolo	Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 5 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli impatti attesi dall'intervento specificamente all'obiettivo 5.	Indicare in maniera sintetica la conformità principio DNSH rispetto all'obiettivo 5.
6. Salvaguardia e miglioramento dello stato della natura e il ripristino di ecosistemi degradati	Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 6 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli impatti attesi dall'intervento specificamente all'obiettivo 6.	Indicare in maniera sintetica la conformità principio DNSH rispetto all'obiettivo 6.

In questa sezione fornisce **adeguata motivazione delle checklist compilate in relazione alle progettuali** descritte al precedente Paragrafo 2 e alle schede individuate dalla Guida Operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo (NSH) - Edizione aggiornata allegata alla circolare RGS n. 22 del 14 maggio 2024. In questa sezione **giustifica l'eventuale scelta di non compilazione di alcune schede presenti** ovvero, la compilazione di schede individuate per altri interventi (Allegato 1 - Checklist).

Questa sezione il Soggetto attuatore illustra le indicazioni fornite nelle checklist (per le fasi ex ante ed ex post) e allegata alla presente Relazione che si riferiscono alla fase progettuale al momento della compilazione. Il Soggetto attuatore si impegna ad aggiornare e firmare le medesime CL per l'intervento nel corso della sua realizzazione (i.e. esecuzioni/varianti/collaudi).

A supporto della valutazione del DNSH, l'Amministrazione centrale ha predisposto, per ciascun investimento l'elenco della documentazione tecnica DNSH a supporto dei punti di controllo delle checklist previste, che costituisce un allegato al SiGeCo (cfr. Art. 2.2.b "Elenco documenti punti di controllo CL DNSH").

In caso di attivazione della Fase 2 da parte dell'Amministrazione, può essere richiesto al Soggetto attuatore di rendere disponibili i documenti a supporto dei punti di controllo delle checklist DNSH compilate tra quelli indicati nell' "Elenco documenti punti di controllo checklist DNSH per linea d'investimento"

(Allegato 2. Indicazioni operative – Elenco documenti punti di controllo CL DNSH).

6. ELEMENTI DI MONITORAGGIO

OBIETTIVI AMBIENTALI		GIUSTIFICAZIONE	IMPATTO A DELL'OBIET
1. Mitigazione dei cambiamenti climatici		Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 1 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli i dall'interven all'obiettivo
2. Adattamento ai cambiamenti climatici		Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 2 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare dall'interven all'obiettivo
3. Uso sostenibile e protezione dell'acqua e delle risorse marine		Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 3 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli i dall'interven all'obiettivo
4. Economia circolare, prevenzione e riciclo dei rifiuti		Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 4 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli i dall'interven all'obiettivo
5. Prevenzione e controllo dell'inquinamento di aria, acqua e suolo		Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 5 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli i dall'interven all'obiettivo
6. Tutela e il ripristino della biodiversità e degli ecosistemi		Indicare la motivazione che ha spinto la realizzazione dell'intervento specificamente all'obiettivo 6 relativamente al contesto di inserimento.	Indicare gli i dall'interven all'obiettivo

Documentazione tecnica DNSH da produrre in Fase 2 (Elenco documenti punti di controllo DNSH - All. 2.2. b Si.Ge.Co.)

FASE 1

A SUPPORTO

FASE 2



ALLEGATO: Elenco documenti punti di controllo checklist DNSH

Elenco documenti punti di controllo checklist DNSH Investimento Rafforzamento mobilità ciclistica (M2C2- 4.1.)

“Rafforzamento mobilità ciclistica (piano nazionale delle ciclovie)”

Il presente documento ha l'obiettivo di coadiuvare il Soggetto Attuatore nelle fasi di predisposizione della documentazione DNSH e nella trasmissione dei documenti eventualmente richiesti da parte dell'UdM PNRR del MIT in caso di follow up

REGIME 1

Checklist identificate nella mappatura e compilate dal Soggetto attuatore:

CL	Denominazione checklist
n. 5	Interventi edili e cantieristica generica
n. 18	Infrastrutture per la mobilità personale, ciclogistica

Elenco documenti punti di controllo checklist DNSH:

N.	Documentazione	Riferimento Punto di controllo CL DNSH
1	Relazione progettuale	
2	Cartografie	
3	Relazione Analisi DNSH	
4	Capitolato d'appalto / Disciplinare di Gara	
5	Attestazione della fonte di energia utilizzata in cantiere prodotta al 100% da fonti rinnovabili	5.1 5.17 5.2
6	Scheda tecnica dei mezzi utilizzati e delle caratteristiche di efficienza (Applicare anche per gruppi elettrogeni)	5.18
7	Studio Geologico e idrogeologico relativo alla pericolosità dell'area di cantiere per la verifica di condizioni di rischio idrogeologico	5.3 5.20 5.4
8	Report di analisi dell'adattamento ai cambiamenti climatici in conformità alle linee guida dell'Appendice A del Regolamento Delegato 2021/2139 (riportate all'appendice 1 della Guida Operativa) oppure, Valutazione di vulnerabilità e del rischio per il clima in base agli Orientamenti tecnici per infrastrutture a prova di clima nel periodo 2021-2027 (COMUNICAZIONE DELLA COMMISSIONE 2021/C 373/01), per gli interventi di grandi dimensioni (superiori a €10 milioni)	5.4.1 5.19 18.2 18.2.1 18.8 18.9

Il MIT richiederà ai Soggetti attuatori per i **CUP campionati** di rendere disponibile su *ReGiS* la **documentazione necessaria** per consentire **le verifiche** all'attivazione della Fase 2.

DOCUMENTAZIONE DA CARICARE

*Il Soggetto attuatore è tenuto a **conservare** e archiviare la **documentazione di progetto** e quella **relativa all'analisi DNSH**, anche in formato elettronico, al fine di garantire che - per la verifica dell'attuazione dei progetti - la documentazione stessa sia nella piena ed immediata disponibilità del MIT o degli Organi di controllo.*



In Fase 2 al momento del caricamento dei documenti di comprova su ReGis chiediamo se in una colonna aggiuntiva può essere indicato il nome del file corrispondente al documento inserito.

FASI PROCEDURA CONTROLLO DNSH DEL MIT

Screening e check documentale
sul contesto DNSH di Misura

FASE 1 - 100% CUP

Controllo formale on desk: verifica della coerenza documentale DNSH

Analisi della documentazione DNSH

FASE 2 - CUP CAMPIONE PERFORMANCE/ULTERIORI CONTROLLI...

Controllo sostanziale on desk: verifica approfondita su checklist DNSH e documentazione tecnica

Fase finale

Scheda di valutazione DNSH per tutti i CUP e Report DNSH a livello di Misura (sintesi delle procedure di valutazione per la Misura) se previsto dalla **CID** e dagli **OA** (*Operational Arrangements*)



DNSH – FASE 1

Controllo formale on desk

1. Analisi DNSH

Analisi preliminare/definitiva e/o
relazione DNSH / relazione progettuale
con elementi DNSH

2. Firma

E' stata correttamente apposta la firma sulla
checklist?

3. Indicazione CUP

E' stata correttamente apposta sulla checklist?

4. Checklist

Le checklist di autovalutazione (CL) sono state
individuate correttamente e sono stati considerati
tutti i principali elementi relativi all'investimento?

Identificativo
delle schede
compilate

Identificativo
delle schede
non compilate

5. Fase del progetto

Verificabile su Regis

Esito verifica: Eventuale richiesta ai SA di
aggiornamento/integrazione documentazione

DNSH – FASE 2

*Target M2C4 -31 Controllo sostanziale on desk
(titolo esemplificativo)*

Nella FASE 2 verranno effettuate delle verifiche approfondite sugli allegati di progetto e/o relazioni tecniche (richiesti alla fine della Fase 1 se non già presenti su ReGiS) allo scopo di stabilire se quanto dichiarato nell'Analisi DNSH e nelle checklist di autovalutazione sia effettivamente supportato da documenti.



Progetti rendicontati nell'ambito del Target M2C4-31 - Campione

Alcuni esempi di documentazione richiesta inclusa nelle check list:

3.1 - dichiarazione del produttore che attesti che il consumo tipico di energia elettrica (Etec)

3.6 - certificazioni di sistema di gestione seguente:
ISO 9001 e ISO 14001; EN 50614:2020

5.10 - E' stato sviluppato il bilancio materie?

Esito della verifica

Positivo

Parzialmente positivo con richiesta di integrazione

Analisi calibrata Fase 1 e Fase 2

SINTESI VERIFICHE DNSH (FASE 1 E 2)

FASE 1: Verifiche formali a livello di CUP svolte sulla **documentazione DNSH** caricata in **ReGiS** (es. checklist, Relazione DNSH, Attestazione) da parte dei Soggetti attuatori.

Azioni: Ad ogni Soggetto attuatore è richiesto di rendere disponibile, se necessario (esito controllo: Parzialmente positivo con richiesta di integrazione):

- Aggiornamento checklist **a livello di CUP;**
- **Relazione DNSH** a livello di CUP;
- **Attestazione** principio DNSH.

FASE 2: Verifiche sostanziali DNSH dei CUP campionati/in fase di controlli/che richiedono approfondimenti ex Fase 1

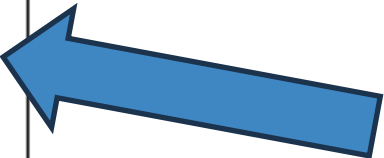
Azioni: Ad ogni Soggetto attuatore è richiesto di rendere disponibile:

- **documentazione** a supporto dei **punti di controllo** relativi alle checklist compilate (cfr. Elenco documenti punti di controllo checklist DNSH – All. 2.2 b Si.Ge.Co.)

Esito verifiche DNSH: Scheda di valutazione DNSH per tutti i CUP e Report DNSH a livello di Misura (sintesi delle procedure di valutazione per la Misura) se previsto dalla CID e dagli OA (Operational Arrangements)

SCHEMA PROCEDURA DI VALUTAZIONE PRINCIPIO DNSH (ALL. 2.2 SI.GE.CO)

Procedura di valutazione sul rispetto del principio DNSH dei progetti rendicontati nell'ambito del <i>Target /Milestone</i>						
Fase	Oggetto della verifica	Attività	Modalità	Controllo	Esito	Comunicazione
1	100% interventi	Controllo formale on desk	Verifica formale della documentazione DNSH	Verifica della presenza di: • Attestazione del principio DNSH • Checklist DNSH • Relazione DNSH	Controllo formale on desk: • Positivo • Parzialmente positivo (i.e. rettifica/integrazione di documenti) Follow up ottemperanza: • Positivo • Parzialmente positivo (si rimanda alla Fase 2)	Contatti con il Soggetto attuatore per eventuali chiarimenti/integrazioni documentali
2	• Interventi con esito parzialmente positivo in Fase 1; • Interventi campionati in occasione della rendicontazione di performance e/o della spesa; • Interventi campionati in occasione di controlli da parte di organismi europei o nazionali.	Controllo sostanziale on desk	Verifica approfondita di coerenza documentale DNSH	Analisi approfondita su: • Relazione DNSH • Checklist DNSH • Eventuali documenti richiesti e indicati nell'Elenco documenti punti di controllo checklist DNSH	Controllo sostanziale on desk: • Positivo • Parzialmente positivo (i.e. rettifica/integrazione di documenti) Follow up ottemperanza: • Positivo • Analisi calibrata Fase 1 e 2	Contatti con il Soggetto attuatore per eventuali chiarimenti/integrazioni documentali





Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti



Unità di Missione per
il Piano Nazionale di
Ripresa e Resilienza

Punti di attenzione per documentazione DNSH



MIT
MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



Punti di attenzione per documentazione DNSH (1/2)

DOCUMENTI DNSH RICHIESTI IN FASE 1:

- *Attestazione principio DNSH (cfr. Si.Ge.Co. All. 9c);*
- *Checklist DNSH a livello di CUP/CLP (cfr Si.Ge.Co All. 2.1.c Checklist DNSH);*
- *Relazione DNSH a livello di progetto/CUP (cfr. Si.Ge.Co All. 2.2.a “Format di Relazione DNSH”).*

FIRMA

- **La documentazione DNSH deve essere firmata in formato PADES con firma digitale leggibile.**

È ammessa altresì:

- **Firma Autografa** con allegato documento d'identità
- **P7M:** in tal caso si richiede di salvare nelle cartelle per ciascun CUP sia il documento originario che quello convertito in PDF insieme al Report di verifica firma alla data della firma (verificare la firma).
- **I documenti devono essere firmati dal Soggetto Attuatore di I livello.**
- Qualora i documenti siano stati firmati dal Soggetto attuatore di II livello, **il Soggetto attuatore di I livello deve controfirmarli oppure firmare la “Presenza visione e accettazione” dei documenti indicati** (secondo il modello fornito dal MIT)

Punti di attenzione per documentazione DNSH (2/2)

INDICAZIONE CUP/CLP

- In tutti i documenti è necessaria l'indicazione del CUP/CLP

CARICAMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE SU REGIS

- Tutta la documentazione DNSH deve essere caricata dal Soggetto attuatore sul Sistema ReGiS in corrispondenza della Tile – Anagrafica progetto – sezione allegati – attraverso la **creazione di una cartella ad hoc denominata “Documentazione DNSH – Fase 1”**.
- Per ciascun investimento è stata individuata la documentazione tecnica DNSH a supporto dei punti di controllo delle CL DNSH previste:
- All. 2.2b “Elenco documenti punti di controllo checklist DNSH per linea d'investimento” della versione 2.1 del Si.Ge.Co., per supportare ciascun SA nell'individuazione dei documenti da trasmettere all'Amministrazione laddove richiesto, nella Fase 2 della Procedura DNSH.

ATTESTAZIONE PRINCIPIO DNSH (All.9C)

DOCUMENTI DNSH RICHIESTI IN FASE 1:

- **Attestazione principio DNSH (cfr. Si.Ge.Co. All. 9c);**
- *Checklist DNSH a livello di CUP/CLP (cfr Si.Ge.Co All. 2.1.c Checklist DNSH);*
- *Relazione DNSH a livello di progetto/CUP (cfr. Si.Ge.Co All. 2.2.a “Format di Relazione DNSH”).*

- Al Soggetto attuatore è richiesto di compilare **l’Allegato 9c secondo il format allegato al Si.Ge.Co.**
- Nel caso in cui, il **progetto sia stato concluso e rendicontato** in occasione di **un obiettivo intermedio**, si applica quanto **previsto dal Si.Ge.Co. v.1.0** (cfr. All.2).

CHECKLIST DNSH

DOCUMENTI DNSH RICHIESTI IN FASE 1:

- *Attestazione principio DNSH (cfr. Si.Ge.Co. All. 9c);*
- **Checklist DNSH a livello di CUP/CLP (cfr Si.Ge.Co All. 2.1.c Checklist DNSH);**
- *Relazione DNSH a livello di progetto/CUP (cfr. Si.Ge.Co All. 2.2.a “Format di Relazione DNSH”).*

- Il soggetto attuatore è tenuto a compilare le **Checklist DNSH** indicate nella Mappatura della Guida DNSH e nel Vademecum relativo alla misura e **ritenute coerenti con la tipologia d'intervento.**
- È richiesto al Soggetto attuatore di compilare il campo “Commenti” per TUTTI gli esiti dei punti di controllo (Sì/NO/NA) di cui alle CL DNSH.

RELAZIONE DNSH (1/2)

DOCUMENTI DNSH RICHIESTI IN FASE 1:

- *Attestazione principio DNSH (cfr. Si.Ge.Co. All. 9c);*
- *Checklist DNSH a livello di CUP/CLP (cfr Si.Ge.Co All. 2.1.c Checklist DNSH);*
- **Relazione DNSH a livello di progetto/CUP (cfr. Si.Ge.Co All. 2.2.a “Format di Relazione DNSH”).**

- Il soggetto attuatore è tenuto a compilare la **Relazione DNSH a livello di progetto/CUP** (cfr. Si.Ge.Co All. 2.2.a “Format di Relazione DNSH”).
- **I contenuti della Relazione devono essere coerenti con la documentazione già prodotta (es. relazioni/checklist delle fasi precedenti).**
- **La relazione di sintesi**, ove presente (nel caso in cui siano state prodotte Relazioni per SAL), richiama le Checklist ma non le sostituisce. Le CL prodotte per ogni CUP rimangono documenti autonomi ed allegati.

RELAZIONE DNSH (2/2)

Il soggetto attuatore può fornire un **documento analogo alla Relazione DNSH che deve contenere i principali elementi dell'analisi DNSH di seguito riportati:**

- **Identificazione univoca dell'intervento:** CUP/CLP, Titolo del Progetto, Soggetto attuatore, Riferimento alla Missione/Componente/Misura e Investimento PNRR.
- **Descrizione dell'intervento realizzato:** cosa è stato effettivamente realizzato con eventuali varianti rispetto al progetto esecutivo approvato.
- **Ricognizione del percorso documentale DNSH** (eventualmente già svolto): elenco delle relazioni prodotte (es. tutte le relazioni eventualmente prodotte per diversi SAL); elenco delle checklist compilate per ogni fase, con indicazioni sia per la fase ex-ante che ex-post.

- **Identificazione e motivazione delle checklist utilizzate:** quali CL sono state compilate e perché; motivazione per le CL non compilate tra quelle previste dalla Mappatura; motivazione per eventuali CL aggiuntive compilate al di fuori della Mappatura.
- **Punti di controllo ex-ante ed ex-post e documentazione di riferimento:** breve sintesi delle indicazioni fornite nelle CL per la fase ex-ante ed ex-post (es. non applicabilità di alcuni punti di controllo); indicazione della documentazione di riferimento utile ad attestare il rispetto del principio DNSH per ogni obiettivo ambientale. **Tale documentazione deve essere resa disponibile nel caso di attivazione della Fase 2 del controllo.**



Grazie per l'attenzione

[Il MIT e il Pnrr | Ministero delle infrastrutture e dei trasporti](#)