

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| PNRR Componente M1C3 Turismo e Cultura 4.0   |  |  |  |  |
| Investimento 2.2. "Tutela e valorizzazione dell'architettura e del paesaggio rurale"   |  |  |  |  |
| <b>SUPPORTO ALLA COMPILAZIONE DELLA CHECKLIST 2</b>  |  |  |  |  |
| Nell'ambito della Guida operativa DNSH la scheda di autovalutazione n. 2 "Ristrutturazioni e riqualificazioni di edifici residenziali e non residenziali" si applica a qualsiasi investimento che preveda la ristrutturazione importante o una riqualificazione energetica di edifici residenziali e non residenziali (decreto interministeriale 26 Giugno 2015 - Applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche e definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici (progettazione e realizzazione). |  |  |  |  |
| Il presente documento riporta le indicazioni dell'Unità di Missione per il PNRR del Ministero della Cultura per la compilazione della checklist n. 2, per gli interventi relativi alla misura M1C3, Investimento 2.2 "Tutela e valorizzazione dell'architettura e del paesaggio rurale".   |  |  |  |  |

| VALUTAZIONE EX ANTE      |  |  |   |   |
|--------------------------|--|--|---|---|
| N. elemento di controllo | Elemento di controllo  | Riferimenti normativi  | Ambito di applicazione  | Certificazione richiesta  |
| 1                        | L'edificio non è adibito all'estrazione, allo stoccaggio, al trasporto o alla produzione di combustibili fossili così come descritto nella Lista di Esclusione   | Orientamenti Tecnici sull'applicazione del principio Non arrecare un danno significativo 2021/CS8/01 (Allegato 3)<br>Direttiva 2003/87/CE  | Il requisito deve essere <u>obbligatoriamente rispettato</u> ai fini della verifica positiva del DNSH. In questo senso, qualora soddisfatto (nel caso in cui l'edificio non sia adibito all'estrazione, allo stoccaggio, al trasporto o alla produzione di combustibili fossili), deve essere riportato "SI" nella check list, nel campo "Dichiarazione del SA"   | Dichiarazione di un tecnico abilitato attestante che l'edificio non è adibito all'estrazione, allo stoccaggio, al trasporto o alla produzione di combustibili fossili così come descritto nella Lista di Esclusione.  |
| 2                        | L'intervento rispetta i requisiti della normativa vigente in materia di efficienza energetica degli edifici?   | Regolamento (UE) 2017/1369   | Il requisito deve essere <u>obbligatoriamente rispettato</u> ai fini della verifica positiva del DNSH   | Dichiarazione del progettista attestante che l'intervento rispetta i requisiti della normativa vigente in materia di efficienza energetica degli edifici  |
| 3                        | È stato redatto un report di analisi dell'adattabilità?<br><br>Da compilare nel caso di opere con soglia inferiore ai 10 milioni di euro   | Orientamenti tecnici per infrastrutture a prova di clima nel periodo 2021-2027 (2021/C 373/01); Sezione II dell'Appendice A del Regolamento Delegato (UE) 2021/2139 che integra il regolamento (UE) 2020/857<br>Appendice 1 Guida Operativa per il rispetto del principio DNSH   | Il requisito deve essere <u>obbligatoriamente rispettato</u> nel caso di <u>opere che non superano la soglia di 10.000.000 di euro</u> .<br>Per predisporre la documentazione analitica e progettuale, il progettista può fare riferimento agli "Orientamenti tecnici per infrastrutture a prova di clima nel periodo 2021-2027" (di seguito COM 373/2021).   | Report redatto secondo quanto previsto dalle linee Guida Tassonomiche riportate come nell'appendice della guida operativa DNSH (pag.316)  |
| 4                        | Se applicabile, è stato previsto l'utilizzo di impianti idrico sanitari conformi alle specifiche tecniche e agli standard riportati?   | <a href="http://www.europeanwaterlabel.eu/">http://www.europeanwaterlabel.eu/</a> .  | Il requisito deve essere <u>obbligatoriamente rispettato</u> , nel caso in cui siano previsti interventi sugli <u>impianti idrico sanitari</u> .  | Dichiarazione del progettista attestante che è stato previsto l'utilizzo di impianti idrico sanitari conformi alle specifiche tecniche e agli standard riportati  |
| 5                        | È stato redatto il Piano di gestione rifiuti che considera i requisiti necessari specificati nella scheda?   | DM 23 giugno 2022 n. 256 GURI n. 183 del 6 agosto 2022, specificatamente osservare: 2.6.2; LINEE GUIDA PER LA GESTIONE DEI CANTIERI AI FINI DELLA PROTEZIONE AMBIENTALE  | Il requisito deve essere <u>obbligatoriamente rispettato</u> nel caso in cui il progetto preveda demolizioni di opere e manufatti preesistenti o nel caso in cui il progetto preveda interventi di demolizione e ricostruzione.<br>In particolare deve essere dimostrato che almeno il 70% dei rifiuti non pericolosi generati, calcolato rispetto al loro peso totale, siano raccolti in modo differenziato. | Piano di Gestione dei rifiuti   |
| 6                        | Il progetto prevede il rispetto dei criteri di disassemblaggio e fine vita specificati nella scheda tecnica?   | DM 23 giugno 2022 n. 256 GURI n. 183 del 6 agosto 2022, specificatamente osservare: 2.4.14   | Il requisito deve essere <u>obbligatoriamente rispettato</u> nel caso in cui il progetto preveda demolizioni di opere e manufatti preesistenti o nel caso in cui il progetto preveda interventi di demolizione e ricostruzione.   | Redazione del piano per il disassemblaggio e la demolizione selettiva in linea con i CAM vigenti  |
| 7                        | È stato svolto il censimento Manufatti Contenenti Amianto (MCA)  | DM 6 Settembre 1994 (amianto); decreto legislativo 81/08 sulla bonifica dell'amianto   | Il requisito deve essere <u>obbligatoriamente rispettato</u> nel caso in cui il progetto preveda demolizioni di opere e manufatti preesistenti o nel caso in cui il progetto preveda interventi di demolizione e ricostruzione.   | Analisi preliminare del tecnico/asseveratore; norma per il censimento dell'amianto UNI 11870:2022   |
| 8                        | È stato redatto il Piano Ambientale di Cantierizzazione (PAC)?   | LINEE GUIDA PER LA GESTIONE DEI CANTIERI AI FINI DELLA PROTEZIONE AMBIENTALE; D.M. 11 Ottobre 2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici"; Decreto legislativo 3 Aprile 2006 num. 152 "Norme in materia ambientale | Il requisito deve essere soddisfatto <u>obbligatoriamente ove previsto dalle normative regionali</u> .  | Piano Ambientale di Cantierizzazione (PAC)  |
| 9                        | Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di periodo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?  | Regolamento CE 1907/2006, REACH  | Il requisito deve essere <u>obbligatoriamente rispettato per tutti gli interventi</u> .   | Dichiarazione del progettista indicante le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)   |
| 10                       | Verifica dei consumi di legno con definizione delle previste condizioni di impiego (certificazione FSC/PEFC o altra certificazione equivalente di prodotto rilasciata sotto accreditamento per il legno vergine, certificazione di prodotto rilasciata sotto accreditamento della provenienza da recupero/riutilizzo)? | DM 23 giugno 2022 n. 256, GURI n. 183 del 6 agosto 2022  | Il requisito deve essere soddisfatto <u>obbligatoriamente</u> , nel caso in cui l'intervento preveda l'utilizzo di prodotti legnosi e interessi almeno 1000 mq di superficie, distribuita su uno o più edifici.   | Verifica dei consumi di legno con definizione delle previste condizioni di impiego (certificazione FSC/PEFC o altra certificazione equivalente di prodotto rilasciata sotto accreditamento per il legno vergine, certificazione di prodotto rilasciata sotto accreditamento della provenienza da recupero/riutilizzo) |

| VALUTAZIONE EX POST      |   |   |  |   |
|--------------------------|---|---|--|---|
| N. elemento di controllo | Elemento di controllo   | Riferimenti normativi   | Ambito di applicazione   | Certificazione richiesta  |
| 11                       | È presente l'attestazione di prestazione energetica (APE) rilasciata da soggetto abilitato o sistemi di rendicontazione da remoto?  | Decreto 26 giugno 2015 "Applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche e definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici"  | Il requisito deve essere <u>obbligatoriamente rispettato per tutti gli interventi</u> , ai fini della verifica positiva del DNSH.  | Attestazione di prestazione energetica (APE) rilasciata da soggetto abilitato o sistemi di rendicontazione da remoto              |
| 12                       | Se applicabile, sono disponibili delle schede di prodotto per gli impianti idrico sanitari che indicino il rispetto delle specifiche tecniche e degli standard riportati?               | <a href="http://www.europeanwaterlabel.eu/">http://www.europeanwaterlabel.eu/</a> .   | Il requisito deve essere <u>obbligatoriamente rispettato</u> , nel caso in cui siano previsti interventi sugli <u>impianti idrico sanitari</u> .   | Schede di prodotto per gli impianti idrico sanitari che indicino il rispetto delle specifiche tecniche e degli standard riportati |
| 13                       | È disponibile la relazione finale con l'indicazione dei rifiuti prodotti, da cui emerge la destinazione ad una operazione "R" del 70% in peso dei rifiuti da demolizione e costruzione? | DM 23 giugno 2022 n. 256 GURI n. 183 del 6 agosto 2022, specificatamente osservare: 2.6.2; LINEE GUIDA PER LA GESTIONE DEI CANTIERI AI FINI DELLA PROTEZIONE AMBIENTALE | Il requisito deve essere <u>obbligatoriamente rispettato</u> nel caso in cui il progetto preveda <u>demolizioni di opere e manufatti preesistenti</u> , o nel caso in cui il progetto preveda <u>interventi di demolizione e ricostruzione</u> .<br>In particolare deve essere dimostrato che almeno il 70% dei rifiuti non pericolosi generati, calcolato rispetto al loro peso totale, siano raccolti in modo differenziato. | Relazione finale con l'indicazione dei rifiuti prodotti.  |
| 14                       | Sono presenti le schede tecniche dei materiali e sostanze impiegate?  | Regolamento CE 1907/2006, REACH   | Il requisito deve essere <u>obbligatoriamente rispettato per tutti gli interventi</u> .  | Schede tecniche dei materiali e delle sostanze impiegate.   |
| 15                       | Sono presenti le certificazioni FSC/PEFC o altra certificazione equivalente per l'80% del legno vergine?  | DM 23 giugno 2022 n. 256, GURI n. 183 del 6 agosto 2022   | Il requisito deve essere soddisfatto <u>obbligatoriamente</u> , nel caso in cui l'intervento preveda l'utilizzo di prodotti legnosi e interessi almeno 1000 mq di superficie, distribuita su uno o più edifici.  | Certificazioni FSC/PEFC o altre certificazioni equivalenti di prodotto per l'80% del legno vergine.                               |
| 16                       | Sono disponibili le schede tecniche del materiale (legno) impiegato (da riutilizzo/riciclo)?  | DM 23 giugno 2022 n. 256, GURI n. 183 del 6 agosto 2022   | Il requisito deve essere soddisfatto <u>obbligatoriamente</u> , nel caso in cui l'intervento preveda l'utilizzo di prodotti legnosi e interessi almeno 1000 mq di superficie, distribuita su uno o più edifici.  | Schede tecniche del materiale (legno) impiegato (da riutilizzo/riciclo)?  |