

Allegato "B" Schema di domanda

SCHEDA TECNICA PROGETTO

| | |
|--|--|
| Comune/Provincia: | |
| Indirizzo | |
| Indirizzo PEC per le comunicazioni | |
| Scuola: | |
| Titolo del progetto: | |
| ARES: | |
| CUP: | |
| <i>(inserire un'immagine in copertina)</i> | |

Sommario

| | |
|--|-----------|
| 1. INFORMAZIONI GENERALI | 3 |
| 2. DICHIARAZIONI PER AMMISSIBILITÀ DELL'INTERVENTO | 5 |
| 3. DESCRIZIONE DELLA PROPOSTA D'INTERVENTO | 6 |
| 4. QUADRO ECONOMICO E STIMA DEI COSTI | 8 |
| 5. QUADRO FINANZIARIO | 9 |
| 6. CRONOPROGRAMMA | 10 |
| 7. RISPETTO DEL PRINCIPIO DI NON ARRECARE UN DANNO SIGNIFICATIVO AGLI OBIETTIVI AMBIENTALI AI SENSI DELL'ARTICOLO 17 DEL REGOLAMENTO (UE) 2020/852 (DNSH) | 11 |
| 8. CRITERI VALUTAZIONE PROGETTO | 20 |
| 9. SCHEMA DI AUTODICHIARAZIONE RUP | 24 |
| 10. ELENCO DEGLI ALLEGATI | 26 |

1. INFORMAZIONI GENERALI

SOGGETTO PROPONENTE

| | |
|--------------------------------|--|
| Ente locale | <i>Denominazione</i> |
| Responsabile del procedimento | <i>Nome Cognome</i> |
| Indirizzo sede Ente | <i>via/Piazza, civico, CAP, Località</i> |
| Riferimenti utili per contatti | <i>Email</i> |
| | <i>Telefono</i> |

TIPOLOGIA DI INTERVENTO

| | | |
|----|--|-----------------------|
| a) | Demolizione e ricostruzione di edifici scolastici | <input type="radio"/> |
| b) | Interventi di solo adeguamento/miglioramento sismico con indice di rischio sismico post operam $\Rightarrow >0,8$ | <input type="radio"/> |
| c) | Interventi di adeguamento/miglioramento sismico con indice di rischio sismico post operam $\Rightarrow >0,8$ ed efficientamento energetico con miglioramento di almeno due classi energetiche | <input type="radio"/> |
| d) | Interventi di solo efficientamento energetico con miglioramento di almeno due classi energetiche, purché l'immobile oggetto di intervento sia in possesso di certificato di collaudo delle strutture ai sensi delle NTC 2008 o delle NTC 2018 o sia stato sottoposto a verifica di vulnerabilità sismica e presenti un $IR \Rightarrow >0,8$ | <input type="radio"/> |

Presentazione della presente proposta progettuale a valere su altre linee di finanziamento PNRR: S / N

(In caso affermativo specificare la linea di investimento: _____)

Eventuali note: _____

ISTITUZIONE SCOLASTICA BENEFICIARIA

I ciclo di istruzione (sono ricomprese nel I ciclo d'istruzione anche le scuole dell'infanzia statali)

Il ciclo di istruzione

| | |
|------------------------------------|-----|
| Codice meccanografico Istituto | ... |
| Codice meccanografico PES | ... |
| Numero alunni | ... |
| Numero docenti e personale addetto | |
| Data costruzione edificio | ... |

| | |
|--|------|
| Scheda ARES dell'edificio oggetto di intervento aggiornata | S/N* |
| Schede ARES altri edifici scolastici comunali aggiornate | S/N* |

*in caso di risposta negativa, l'ente si impegna al loro aggiornamento in caso di assegnazione di finanziamento

DENOMINAZIONE DELL'ISTITUZIONE SCOLASTICA BENEFICIARIA

2. DICHIARAZIONI PER AMMISSIBILITÀ DELL'INTERVENTO

Ai fini dell'ammissibilità dell'intervento a finanziamento, si dichiara quanto segue:

- L'intervento non è parziale o relativo a lotti "non funzionali" o già finanziati con altre linee di finanziamento nazionali;
- L'intervento consente il rispetto della tempistica di attuazione definita nel Piano nazionale di ripresa e resilienza;
- L'intervento non risulta già finanziato con fondi strutturali, nazionali e regionali, ossia non incorre nella condizione del c.d. "doppio finanziamento", ai sensi dell'art. 9 del regolamento (UE) 2021/241;
- Per tipologia di intervento "demolizione e ricostruzione", gli edifici oggetto di demolizione possiedono verifica di vulnerabilità sismica e di diagnosi energetica;
- Per tipologia di intervento "demolizione e ricostruzione", gli edifici oggetto di demolizione non sono stati terminati dopo il 1995 e/o non presentano un indice di rischio sismico maggiore o uguale a 0.8, anche se riferito ad una sola unità strutturale, o non possiedono classe energetica A o superiore;
- L'intervento rispetta il principio di "non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali" ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 (DNSH);
- L'intervento garantisce il rispetto del Regolamento finanziario (UE, Euratom) n. 2018/1046 e dell'articolo 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in materia di prevenzione di sana gestione finanziaria, assenza di conflitti di interessi, di frodi e corruzione;
- L'intervento è relativo a edificio scolastico che non ha ricevuto negli ultimi 5 anni finanziamenti europei, nazionali e regionali per interventi di miglioramento e/o adeguamento sismico e/o di efficientamento energetico;
- L'intervento è relativo a edificio dotato di verifica di vulnerabilità sismica;
- L'intervento è relativo a edificio di proprietà pubblica adibito all'istruzione scolastica statale;
- L'intervento prevede l'installazione di impianti per la Ventilazione Meccanica Controllata, qualora gli stessi non siano già stati installati in tutte le aule;
- Per tipologia di intervento "demolizione e ricostruzione" con delocalizzazione, l'area di nuova costruzione è di proprietà pubblica, nella piena disponibilità dell'ente locale, urbanisticamente consona all'edificazione, libera da vincoli, contenziosi in essere e da qualunque altro vincolo che possa costituire impedimento all'edificazione, e già destinata da strumento urbanistico a zone per impianti e attrezzature collettive (scuole).

3. DESCRIZIONE DELLA PROPOSTA D'INTERVENTO

Descrizione sintetica dell'intervento e delle finalità che si intende perseguire, evidenziando i criteri per i quali si chiede l'attribuzione di punteggio. (max. 2 pag.)

Descrizione

3.1 Interventi di demolizione e ricostruzione

Localizzazione e inquadramento urbanistico, con evidenza del sistema di viabilità e di accesso all'area. (max 1 pagina)

Descrizione

Caratteristiche geologiche e/o geofisiche dell'area su cui realizzare la nuova scuola ivi incluse le analisi degli aspetti idraulici, idrogeologici desunti dalle cartografie disponibili o da interventi già realizzati. (max 1 pagina)

Descrizione

Descrizione delle dimensioni dell'area (anche alla luce di quanto previsto dal DM 18 dicembre 1975 per la scuola da realizzare, solo in caso di delocalizzazione), degli indici urbanistici vigenti e verifica dei vincoli ambientali, storici, archeologici, paesaggistici interferenti sulle aree e/o sugli immobili interessati dall'intervento (max 2 pagine)

Descrizione

Descrizione delle motivazioni che hanno portato all'esigenza di demolire e ricostruire l'edificio/i (confronto comparato delle alternative individuate e scelta della migliore soluzione progettuale attraverso analisi costi-benefici). (max 3 pagine)

Descrizione

(solo in caso di delocalizzazione) Descrizione delle motivazioni della delocalizzazione (max 2 pagine)

Descrizione

3.2 Altri interventi (adeguamento/miglioramento sismico etc)

Localizzazione e inquadramento urbanistico. (max 1 pagina)

Descrizione

Descrizione dell'area, degli indici urbanistici vigenti e delle caratteristiche geologiche e/o geofisiche e verifica dei vincoli ambientali, storici, archeologici, paesaggistici, idrogeologici interferenti sulle aree e/o sugli immobili interessati dall'intervento (max 4 pagine)

Descrizione

4. QUADRO ECONOMICO E STIMA DEI COSTI

QUADRO ECONOMICO

Compilare il seguente quadro tecnico economico di progetto:

| TIPOLOGIA DI COSTO | IMPORTO | Spesa già effettuata S/N |
|--|---------|--------------------------|
| A) Lavori | | |
| B) Incentivi per funzioni tecniche art. 113 c.3 del D.Lgs. 50/2016 | | |
| B.1) Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo (incarichi interni e esterni) e per eventuale reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, DL n. 80/2021. | | |
| C) Pubblicità (IVA inclusa) | | |
| D) Imprevisti (IVA inclusa) | | |
| E) Altre voci Q.E. (IVA inclusa) | | |
| F) IVA lavori | | |
| G) Oneri previdenziali e IVA spese tecniche | | |
| TOTALE | | |

Tenendo presente che, a valere sulle risorse PNRR, non potranno essere erogate quote maggiori di quelle indicate nella seguente tabella:

| VOCI DI COSTO | MASSIMALI DI SPESA <u>comprensivi di IVA e di ogni altro onere previsto per legge</u> |
|--|---|
| A. LAVORI | <i>nessun massimale</i> |
| B. Incentivi per funzioni tecniche art. 113, comma 3, del decreto legislativo n. 50/2016 | <i>max 1,60% di A al netto dell'IVA</i> |
| B.1 Contributo per le spese tecniche per incarichi esterni di progettazione, verifica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e collaudo (incarichi interni e esterni) e per eventuale reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, DL n. 80/2021 | <i>entro la % sul valore del progetto e il corrispondente limite massimale per la fascia finanziaria di progetto di riferimento prevista dalla Circolare MEF n. 4 del 18 gennaio 2022</i> |
| C. PUBBLICITÀ | <i>max 0,5% di A</i> |
| D. Imprevisti | <i>max 5% di A</i> |
| E. ALTRE VOCI QE | <i>max 5% di A</i> |

INFORMAZIONI DIMENSIONALI E CALCOLO DEL COSTO PARAMETRICO DELL'INTERVENTO

Indicazione dei seguenti dati dimensionali dell'edificio e del costo al mq dell'intervento proposto.

Il costo al mq è un valore parametrico che può essere desunto sulla base di strutture analoghe già realizzate o ipotizzando la tipologia costruttiva con i relativi parametri economici applicati.

| | |
|---|--|
| Volumetria edificio (mc) | |
| Superficie lorda oggetto di intervento (mq) | |
| Superficie teorica dell'intervento sulla base del dimensionamento secondo il DM 1975 | |
| Costo / mq | |

5. QUADRO FINANZIARIO

| FONTE | IMPORTO |
|--|----------------|
| Risorse comunitarie PNRR/ DM 253/2021 | |
| Eventuali risorse comunali o altre risorse (specificare) | |
| TOTALE | |

Nel caso di eventuali risorse aggiuntive, specificare la natura delle fonti di finanziamento e attestare, allegando apposita dichiarazione:

- il rispetto della circolare MEF n. 33 del 31 dicembre 2021 sul cumulo dei finanziamenti (<https://www.rgs.mef.gov.it/Documenti/VERSIONE-I/CIRCOLARI/2021/33/Circolare-del-31-dicembre-2021-n-33.pdf>);
- l'impegno alla predisposizione di progettazione e contabilità separate.

6. CRONOPROGRAMMA

Le tempistiche da rispettare sono le seguenti, pena lo scorrimento della graduatoria:

| | | |
|---------------------------|---------------------------|--|
| Progettazione definitiva | Entro il 31 agosto 2022 | Provvedimento di approvazione del progetto definitivo con verbale di verifica e validazione, previa acquisizione dei pareri previsti |
| Progettazione esecutiva | Entro il 31 dicembre 2022 | Provvedimento di approvazione del progetto esecutivo con verbale di verifica e validazione |
| Aggiudicazione dei lavori | Entro il 20 giugno 2023 | Determina di aggiudicazione |
| Avvio dei lavori | Entro il 31 dicembre 2023 | Verbale di consegna dei lavori |
| Conclusione dei lavori | Entro il 31 dicembre 2025 | Verbale di ultimazione dei lavori |
| Collaudo dei lavori | Entro il 31 marzo 2026 | Certificato di collaudo |

Riportare nella tabella il cronoprogramma dell'intervento, evidenziando l'eventuale necessità di acquisizione di pareri presso gli enti competenti e le relative tempistiche previste.

| ATTIVITÀ PREVISTE | DATA (gg/mm/aaaa) |
|-------------------|-------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

7. RISPETTO DEL PRINCIPIO DI NON ARRECARRE UN DANNO SIGNIFICATIVO AGLI OBIETTIVI AMBIENTALI AI SENSI DELL'ARTICOLO 17 DEL REGOLAMENTO (UE) 2020/852 (DNSH)

Il Dispositivo per la ripresa e la resilienza (Regolamento UE 241/2021) stabilisce all'articolo 18 che tutte le misure dei Piani nazionali per la ripresa e resilienza (PNRR), sia riforme che investimenti, debbano soddisfare il principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali". Tale vincolo si traduce in una valutazione di conformità degli interventi al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 ex-ante, in itinere e ex-post.

Con circolare MEF n. 32 del 31 dicembre 2021, allo scopo di assistere le Amministrazioni titolari di misure e i Soggetti attuatori degli interventi nel processo di indirizzo e nella raccolta di informazioni e verifica per assicurare il rispetto del principio del "non arrecare danno significativo all'ambiente", è stata elaborata *la guida operativa per il rispetto del suddetto principio*, che fornisce indicazioni sui requisiti tassonomici, sulla normativa corrispondente e sugli elementi utili per documentare il rispetto di tali requisiti.

Nello specifico, la guida si compone di:

- una mappatura delle misure del PNRR, che ha la funzione di associare ad ogni misura i settori di attività che potrebbero essere svolte per la realizzazione degli interventi;
- delle schede tecniche relative a ciascun settore di attività (per es., costruzione di nuovi edifici, fotovoltaico, ciclabili), la cui funzione è quella di contestualizzare i principi guida del DNSH per il settore e fornire i vincoli per garantire il principio del DNSH, nonché i riferimenti normativi nazionali ed europei e esempi di elementi di verifica;
- check list di verifica e controllo per ciascun settore di attività, che riassumono in modo molto sintetico i principali elementi di verifica richiesti nella corrispondente scheda tecnica.

Ulteriori informazioni: https://www.rgs.mef.gov.it/VERSIONE-I/circolari/2021/circolare_n_32_2021/index.html#content2Lev

Si riportano, per presa visione, le check list di verifica e controllo per le attività oggetto del presente avviso.

L'Ente, in questa fase, assume impegno alla loro compilazione in caso di assegnazione di finanziamento.

Scheda 01 - Costruzione di nuovi edifici- Regime 1

| Tempo di svolgimento delle verifiche | n. | Elemento di controllo | Esito (Si/No/Non applicabile) | Commento (obbligatorio in caso di N/A) |
|--------------------------------------|----|---|----------------------------------|--|
| Ex-ante | 1 | L'edificio non è adibito all'estrazione, allo stoccaggio, al trasporto o alla produzione di combustibili fossili. | | |
| | 2 | Adozione delle necessarie soluzioni in grado di garantire il raggiungimento dei requisiti di efficienza energetica | | |
| | 3 | E' stato redatto il report di analisi dell'adattabilità? | | |
| | 5 | E' stato redatto il Piano di gestione rifiuti, ove richiesto dalle normative regionali o nazionali? | | |
| | 6 | Sono disponibili le schede tecniche dei materiali e sostanze impiegate? | | |
| | 7 | E' presente un piano ambientale di cantierizzazione, ove previsto dalle normative regionali o nazionali? | | |
| | 8 | E' presente una relazione tecnica di Caratterizzazione della qualità dei terreni e delle acque di falda per superficie superiori a 1.000m ² | | |
| | 9 | Per gli edifici 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 in relazione alla presenza di Habitat e Specie di cui all'Allegato I e II della Direttiva Habitat e Allegato I alla Direttiva Uccelli, nonché alla presenza di habitat e specie indicati come "in pericolo" dalle Liste rosse (italiana e/o europea)? | | |

| | | | | |
|---------|----|--|--|--|
| Ex-post | 11 | Attestazione di prestazione energetica (APE) rilasciata da soggetto abilitato con la quale certificare la classificazione di edificio ad energia quasi zero. | | |
| | 12 | E' presente un'asseverazione di soggetto abilitato attestante che l'indice di prestazione energetica globale non rinnovabile (EPgl,nren) dell'edificio sia inferiore per una quota almeno pari al 20% rispetto all'indice di prestazione energetica globale non rinnovabile di riferimento necessario ad accedere alla classificazione A4 di prestazione energetica? | | |
| | 13 | Verifica adozione delle soluzioni di adattabilità definite a seguito della analisi dell'adattabilità realizzata. | | |
| | 14 | E' disponibile la relazione finale con l'indicazione dei rifiuti prodotti, da cui emerga la destinazione ad una operazione "R" del 70% in peso dei rifiuti da demolizione e costruzione? | | |
| | 15 | Sono presenti le certificazioni di prodotto relative alle forniture installate in modo che garantiscano il rispetto degli standard internazionali di prodotto? | | |
| | 16 | Sono presenti delle certificazioni di prodotto relative alle forniture installate in linea con i requisiti richiesti? | | |
| | 17 | Sono presenti le certificazioni FSC/PEFC o altra certificazione equivalente per l'80% del legno vergine? | | |
| | 18 | Sono presenti le schede tecniche del materiale (legno) impiegato (da riutilizzo/riciclo)? | | |

Scheda 01 - Costruzione di nuovi edifici- Regime 2

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 N/A) |
|--------------------------------------|----|---|----------------------------------|---|
| Ex-ante | 1 | L'edificio non è adibito all'estrazione, allo stoccaggio, al trasporto o alla produzione di combustibili fossili. | | |
| | 2 | Adozione delle necessarie soluzioni in grado di garantire il raggiungimento dei requisiti di efficienza energetica | | |
| | 3 | E' stato redatto il report di analisi dell'adattabilità? | | |
| | 5 | E' stato redatto il Piano di gestione rifiuti, ove richiesto dalle normative regionali o nazionali? | | |
| | 6 | Sono disponibili le schede tecniche dei materiali e sostanze impiegate? | | |
| | 7 | E' presente un piano ambientale di cantierizzazione, ove previsto dalle normative regionali o nazionali? | | |
| | 8 | E' presente una relazione tecnica di Caratterizzazione della qualità dei terreni e delle acque di falda per superficie superiori a 1.000m ² | | |
| | 9 | Per gli edifici 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 in relazione alla presenza di Habitat e Specie di cui all'Allegato I e II della Direttiva Habitat e Allegato I alla Direttiva Uccelli, nonché alla presenza di habitat e specie indicati come "in pericolo" dalle Liste rosse (italiana e/o europea)? | | |

| | | | | |
|---------|----|--|--|--|
| Ex-post | 11 | Attestazione di prestazione energetica (APE) rilasciata da soggetto abilitato con la quale certificare la classificazione di edificio ad energia quasi zero. | | |
| | 12 | Verifica adozione delle soluzioni di adattabilità definite a seguito della analisi dell'adattabilità realizzata. | | |
| | 13 | E' disponibile la relazione finale con l'indicazione dei rifiuti prodotti, da cui emerga la destinazione ad una operazione "R" del 70% in peso dei rifiuti da demolizione e costruzione? | | |
| | 14 | Sono presenti le certificazioni di prodotto relative alle forniture installate in modo che garantiscano il rispetto degli standard internazionali di prodotto? | | |
| | 15 | Sono presenti delle certificazioni di prodotto relative alle forniture installate in linea con i requisiti richiesti? | | |
| | 16 | Sono presenti le certificazioni FSC/PEFC o altra certificazione equivalente per l'80% del legno vergine? | | |
| | 17 | Sono presenti le schede tecniche del materiale (legno) impiegato (da riutilizzo/riciclo)? | | |

Scheda 2 - Ristrutturazioni e riqualificazioni di edifici residenziali e non residenziali – Regime 1

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 N/A) |
|--------------------------------------|----|--|----------------------------------|--|
| Ex-ante | 1 | E' confermato che l'edificio sia è adibito all'estrazione, allo stoccaggio, al trasporto o alla produzione di combustibili fossili? | | |
| | 2 | Per i miglioramenti relativi, è presente attestazione di prestazione energetica (APE) ex ante? | | |
| | 3 | E' stata svolta una simulazione dell'Ape ex post? | | |
| | 4 | E' stato redatto un report di analisi dell'adattabilità? | | |
| | 6 | E' stato redatto il piano di gestione rifiuti, ove previsto dalle normative regionali o nazionali? | | |
| | 7 | E' stato svolto il censimento Manufatti Contenenti Amianto (MCA)? | | |
| | 8 | E' stato redatto il Piano Ambientale di Cantierizzazione (PAC), ove previsto dalle normative regionali o nazionali? | | |
| | 11 | E' stata svolta una verifica dei consumi di legno con definizione delle previste condizioni di impiego (certificazione FSC/PEFC o altra certificazione equivalente sia per il legno vergine, certificazione della provenienza da recupero/riutilizzo)? | | |
| Ex-post | 12 | E' presente l'attestazione di prestazione energetica (APE) rilasciata da soggetto abilitato o sistemi di rendicontazione da remoto? | | |
| | 13 | Sono state adottate le soluzioni di adattabilità definite a seguito della analisi dell'adattabilità realizzata? | | |

| | | | | |
|--|----|--|--|--|
| | 14 | Sono disponibili le certificazioni di prodotto relative alle forniture installate che indichino il rispetto degli Standard internazionali di prodotto richiesti dalla scheda tecnica in questione? | | |
| | 15 | E' disponibile la relazione finale con l'indicazione dei rifiuti prodotti, da cui emerga la destinazione ad una operazione "R" del 70% in peso dei rifiuti da demolizione e costruzione? | | |
| | 17 | Sono state implementate eventuali soluzioni di mitigazione e controllo identificate relativa al Radon? | | |
| | 18 | Sono presenti le certificazioni FSC/PEFC o altra certificazione equivalente per l'80% del legno vergine? | | |
| | 19 | Sono disponibili le schede tecniche del materiale (legno) impiegato (da riutilizzo/riciclo)? | | |

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

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 N/A) |
|--------------------------------------|----|--|-------------------------------|--|
| Ex-ante | 1 | E' confermato che l'edificio sia è adibito all'estrazione, allo stoccaggio, al trasporto o alla produzione di combustibili fossili? | | |
| | 4 | E' stato redatto un report di analisi dell'adattabilità? | | |
| | 5 | E' stato previsto l'impiego dispositivi in grado di garantire il rispetto degli Standard internazionali di prodotto? | | |
| | 6 | E' stato redatto il piano di gestione rifiuti? | | |
| | 7 | E' stato svolto il censimento Manufatti Contenenti Amianto (MCA)? | | |
| | 8 | E' stato redatto il Piano Ambientale di Cantierizzazione (PAC), ove previsto dalle normative regionali o nazionali? | | |
| | 9 | E' stata svolta la verifica del rischio Radon associato all'area su cui sorge il bene e sono state definite le eventuali soluzioni di mitigazione e controllo da adottare? | | |
| | 10 | Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede di utilizzare in cantiere? | | |
| | 11 | E' stata svolta una verifica dei consumi di legno con definizione delle previste condizioni di impiego (certificazione FSC/PEFC o altra certificazione equivalente sia per il legno vergine, certificazione della provenienza da recupero/riutilizzo)? | | |
| | 12 | Sono state adottate le soluzioni di adattabilità definite a seguito della analisi dell'adattabilità realizzata? | | |

| | | | | |
|--|----|--|--|--|
| | 13 | Sono disponibili le certificazioni di prodotto relative alle forniture installate che indichino il rispetto degli Standard internazionali di prodotto richiesti dalla scheda tecnica in questione? | | |
| | 14 | E' disponibile la relazione finale con l'indicazione dei rifiuti prodotti, da cui emerga la destinazione ad una operazione "R" del 70% in peso dei rifiuti da demolizione e costruzione? | | |
| | 15 | Se realizzata, realizzata, è disponibile la caratterizzazione del sito? | | |
| | 16 | Sono state implementate eventuali soluzioni di mitigazione e controllo identificate relativa al Radon? | | |
| | 17 | Sono disponibili le certificazioni FSC/PEFC o equivalente? | | |
| | 18 | Sono disponibili le schede tecniche del materiale (legno) impiegato (da riutilizzo/riciclo)? | | |

8. CRITERI VALUTAZIONE PROGETTO

Si riportano a seguire i criteri di valutazione previsti dall'avviso per l'attribuzione del punteggio alle proposte progettuali.

Indicare nelle apposite colonne delle sottostanti tabelle, la presenza o l'assenza di ciascuna caratteristica relativamente all'intervento che si intende candidare.

In caso di presenza del criterio fornire, nell'apposito riquadro ad esso sottostante, una esauriente descrizione della modalità di raggiungimento degli obiettivi espressi dal criterio stesso, unitamente all'indicazione dei possibili allegati da visionare, dai quali si possa chiaramente evincere quanto descritto, ai fini della valutazione della proposta progettuale e dell'attribuzione del punteggio premiale.

(P* - colonna per l'attribuzione del punteggio, la cui compilazione è riservata ai competenti uffici regionali)

| A | Criteri generali | SI | NO | P* |
|----------|---|-----------|-----------|-----------|
| A1 | Messa a norma degli impianti non conformi ed eliminazione di materiali contenenti amianto o di altri materiali nocivi, qualora presenti <i>Elenco e breve descrizione degli impianti non conformi e da mettere a norma, elenco dei materiali nocivi da eliminare e possibili allegati da visionare per attribuzione criterio</i> | | | |
| A2 | Installazione di rilevatori di CO2 che si interfacciano con l'impianto VMC <i>Breve descrizione dell'intervento, individuazione dei locali in cui verranno installati i rilevatori (anche tramite ausilio di elaborati grafici) ed eventuali allegati da visionare per attribuzione criterio</i> | | | |
| A3 | Mantenimento della continuità della funzione scolastica durante i lavori <i>Dichiarazione della percentuale di continuità scolastica raggiunta, descrizione sintetica degli interventi previsti e dell'organizzazione delle fasi lavorative, evidenziando se e come viene garantita la continuità della funzione scolastica. Possibili allegati da visionare per attribuzione criterio</i> | | | |
| A4 | Impegno alla progettazione e gestione attraverso sistemi BIM, con consegna dell'As-Built in BIM <i>Descrizione e possibili allegati da visionare per attribuzione criterio</i> | | | |

| B | Criteri strutturali | SI | NO | P* |
|----------|--|-----------|-----------|-----------|
| B1 | Vulnerabilità Sismica dell'edificio oggetto dell'intervento "ante-operam" <i>Indice di rischio ante-operam. Allegati da visionare per attribuzione criterio</i> | | | |
| B2 | Indice di Rischio Sismico "post-operam" <i>Indice di rischio post-operam. Alegati da visionare per attribuzione criterio.</i> | | | |

| C | Criteri energetici e sostenibilità ambientale | SI | NO | P* |
|----------|---|-----------|-----------|-----------|
| C1 | Efficientamento energetico, con salto maggiore a due Classi Energetiche dell'edificio oggetto dell'intervento | | | |
| | <i>Classe energetica ante-operam, classe energetica post-operam, numero di classi saltate. Descrizione ed eventuali allegati da visionare per attribuzione criterio.</i> | | | |
| C2 | Sostenibilità ambientale del progetto | | | |
| i | Sostituzione dei corpi illuminanti dell'edificio scolastico, con sorgenti luminose LED ed installazione di sistemi di controllo automatico degli impianti di illuminazione che prevedano sensori di presenza al posto dei comandi luci, dove possibile, combinati con sensori di luce esterna per l'integrazione della luce naturale. | | | |
| | <i>Descrizione dettagliata e puntuale degli interventi che si intendono porre in atto per il soddisfacimento del criterio ed eventuali allegati da visionare</i> | | | |
| ii | Utilizzo di energia da fonti rinnovabili prodotta in sito per i vari impianti a servizio dell'edificio scolastico | | | |
| | <i>Descrizione dettagliata e puntuale degli interventi che si intendono porre in atto per il soddisfacimento del criterio ed eventuali allegati da visionare</i> | | | |
| iii | Utilizzo di sistemi di regolazione automatici collegati agli impianti presenti, che garantiscano il comfort termo-igrometrico degli occupanti, considerando la differente utilizzazione degli spazi durante l'arco della giornata | | | |
| | <i>Descrizione dettagliata e puntuale degli interventi che si intendono porre in atto per il soddisfacimento del criterio ed eventuali allegati da visionare</i> | | | |
| iv | Recupero delle acque meteoriche per usi che non necessitano di acqua potabile. | | | |
| | <i>Descrizione dettagliata e puntuale degli interventi che si intendono porre in atto per il soddisfacimento del criterio ed eventuali allegati da visionare</i> | | | |
| v | Uso di materiali naturali o riciclati compatibili con la vita utile dell'edificio e con le funzioni in esso svolte, in grado di garantire gli standard prestazionali necessari, intesi come materiali e soluzioni costruttive che non necessitino di frequenti opere di manutenzione | | | |
| | <i>Descrizione dettagliata e puntuale degli interventi che si intendono porre in atto per il soddisfacimento del criterio ed eventuali allegati da visionare</i> | | | |

| D | Criteri di qualità architettonica | SI | NO | P* |
|----------|--|-----------|-----------|-----------|
| D1 | Flessibilità degli spazi e delle funzioni degli ambienti, intesa come progettazione di ambienti che possano mutare in funzione delle necessità didattiche. | | | |
| | <i>Descrizione dettagliata e puntuale degli interventi che si intendono porre in atto per il soddisfacimento del criterio ed eventuali allegati da visionare</i> | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| D2 | Qualità sensoriale dell'edificio e degli ambienti scolastici, intesa come progettazione di un involucro edilizio accogliente e riconoscibile, nel rispetto del contesto, e utilizzo di cromatismi e finiture superficiali idonei a produrre effetti positivi sul comfort psicologico degli occupanti | | | |
| | <i>Descrizione dettagliata e puntuale degli interventi che si intendono porre in atto per il soddisfacimento del criterio ed eventuali allegati da visionare</i> | | | |
| D3 | Riqualificazione delle aree esterne per usi didattici e progettazione di una correlazione, visiva e/o fisica, tra ambienti esterni ed interni. | | | |
| | <i>Descrizione dettagliata e puntuale degli interventi che si intendono porre in atto per il soddisfacimento del criterio ed eventuali allegati da visionare</i> | | | |

| E | Criteri di qualità sociale | SI | NO | P* |
|----------|---|-----------|-----------|-----------|
| E1 | Apertura dell'edificio al territorio ed alla comunità locale, inteso come un centro civico in grado, con le sue funzioni ed attrezzature, di valorizzare le istanze sociali, formative e culturali, prevedendo la presenza di spazi che possono diventare punti di aggregazione sociale. Tali spazi devono essere dotati di autonomo sistema di accessi e di autonomia funzionale ed impiantistica. | | | |
| | <i>Descrizione dettagliata e puntuale degli interventi che si intendono porre in atto per il soddisfacimento del criterio ed eventuali allegati da visionare</i> | | | |
| E2 | Progettazione e/o riqualificazione dello spazio di connessione tra l'edificio scolastico e l'area urbana, per usi scolastici ed extra-scolastici. | | | |
| | <i>Descrizione dettagliata e puntuale degli interventi che si intendono porre in atto per il soddisfacimento del criterio ed eventuali allegati da visionare</i> | | | |
| E3 | Integrazione della scuola con il sistema della mobilità dolce. | | | |
| | <i>Descrizione dettagliata e puntuale degli interventi che si intendono porre in atto per il soddisfacimento del criterio ed eventuali allegati da visionare</i> | | | |
| E4 | Previsione di spazi per l'apprendimento informale e il relax, dove distaccarsi dalle attività scolastiche per interagire in maniera informale con altre persone. | | | |
| | <i>Descrizione dettagliata e puntuale degli interventi che si intendono porre in atto per il soddisfacimento del criterio ed eventuali allegati da visionare</i> | | | |

A parità di punteggio assegnato, avrà precedenza, ai fini della formazione della graduatoria, l'intervento che possiede un maggiore "grado di fattibilità", inteso come livello progettuale sviluppato e validato dall'Ente alla data di scadenza del presente avviso.

progettazione esecutiva

□

- progettazione definitiva
- progettazione di fattibilità tecnica economica

9. SCHEMA DI AUTODICHIARAZIONE RUP

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica

AUTODICHIARAZIONE RUP

La/Il sottoscritta/o _____,
nata/o a _____, il _____, CF
_____, in qualità di responsabile del procedimento del Comune di
_____, con sede legale in Via/piazza _____, n.,
cap. _____, tel. _____, posta elettronica certificata (PEC)
_____ ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della
Repubblica n. 445/2000 e, quindi, consapevole delle responsabilità di ordine amministrativo, civile e penale in
caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi dell’articolo 76 del medesimo d.P.R.

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

1. che i progetti proposti non risultano finanziati, nemmeno in quota parte, da altre fonti di finanziamento o contributi regionali, nazionali o a carico del bilancio dell’Unione europea, in ottemperanza a quanto previsto dall’articolo 9 del regolamento (UE) 2021/241;
2. che la realizzazione delle attività progettuali prevede il rispetto del principio di addizionalità del sostegno dell’Unione Europea previsto dall’articolo 9 del regolamento (UE) 2021/241;
3. che la realizzazione delle attività progettuali prevede di “non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali”, ai sensi dell’articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852;
4. che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), relativamente al principio del “*Do No Significant Harm*” (DNSH), della parità di genere (*Gender Equality*), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali e, ove applicabili, ai principi del *Tagging* clima e digitale;
5. che le proposte progettuali prevedono il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente

abili;

6. che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;
7. di aver considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento *"Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"*;
8. di essere a conoscenza che il Ministero dell'istruzione – Unità di missione del PNRR si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine all'ammissibilità dei progetti ai fini del finanziamento, alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente;
9. di aver verificato che i progetti in base agli importi e alle tipologie di intervento possono rispettare le tempistiche di attuazione come definite nella nota del Ministero dell'istruzione – Unità di missione del PNRR, prot. n. 49157 del 16 dicembre 2021 e nei relativi allegati.

Si allega copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità (articolo 38 del d.P.R. n. 445/2000)

Luogo e data

Nominativo RUP

(firmato digitalmente)

10. ELENCO DEGLI ALLEGATI

- Atto di approvazione dell'intervento;
- Foto aerea dell'area oggetto di intervento;
- max n. 5 tavole di progetto leggibili, in formato A3, contenenti immagini e testi che illustrino la soluzione progettuale. Le tavole devono permettere di cogliere gli elementi caratterizzanti il progetto (vincolanti nella progettazione di dettaglio):
 - caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali, tecnologiche dei lavori da realizzare.
 - criteri dichiarati, in base ai quali si chiede l'attribuzione di punteggio;
- Autodichiarazione allegata, a firma del RUP dell'intervento;
- Nel caso di eventuali risorse aggiuntive, dichiarazione attestante:
 - il rispetto della circolare MEF n. 33 del 31 dicembre 2021 sul cumulo dei finanziamenti;
 - l'impegno alla predisposizione di progettazione e contabilità separate.

Con l'apposizione di firma digitale, si intende sottoscrivere l'intero contenuto del presente documento.

Si allega copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità

Luogo e data

Nominativo RUP

(firmato digitalmente)