**Formulario di verifica Concetto di ermeticità - Questionario**

(allegati per la domanda Minergie)

|  |  |
| --- | --- |
| N. progetto MOP: |       |
| Nome del progetto: |       |
| Indirizzo edificio: |       |
| Richiedente: |       |
| Responsabile concetto di ermeticità: |       |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Domande alle quali rispondere obbligatoriamente per l’inoltro della domanda**  | **Sì** | **No** | **n.a.** |
| 1 | Sono definite le zone di utilizzo e il modo in cui sono rese ermetiche fra loro? | [ ]  |  |  |
| 2 | È definito il perimetro di ermeticità?  | [ ]  |  |  |
| 3 | Sono allestiti i piani di progetto nei quali sono inserite le zone di utilizzo e i perimetri di ermeticità?  | [ ]  |  |  |
| 4 | Il concetto di ermeticità è discusso con i progettisti specializzati (architetto, fisico della costruzione, ing. RCVS e specialista ECO?)  | [ ]  |  |  |
| 5 | È stata chiarita la situazione relativa agli inquinanti (ad es. radon)?  | [ ]  |  |  |
| 6 | È stato elaborato l’accordo di utilizzo (in particolare per edifici funzionali)?  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 7 | Sono definiti i requisiti per gli “elementi costruttivi critici”? Per la definizione cfr. Direttiva ermeticità all’aria (RiLuMi 2021.1), cap. 4.5  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 8 | È stata eseguita la misurazione degli inquinanti (ad es. radon) per ammodernamenti?  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 9 | È stato messo in agenda il collaudo degli elementi costruttivi tramite controllo visivo accurato?  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 10 | È stata concordata l’esecuzione del test Blower-Door per la rilevazione delle infiltrazioni dopo i lavori di sigillatura?  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Temi informativi; possono essere richiesti dal Centro di certificazione con la conferma di costruzione.** |  |  |  |
| 11 | Sono state evitate il più possibile penetrazioni nella superficie ermetica?  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 12 | Sono minimizzate le lunghezze di raccordi e attraversamenti nella superficie ermetica? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 13 | La chiusura del perimetro ermetico è stata controllata?  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 14 | Sono definiti i materiali e la durata di vita inclusi i raccordi e gli attraversamenti? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 15 | Gli strati di tenuta all’aria sono inseriti nei piani esecutivi e di dettaglio?  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 16 | Sono allestiti i piani esecutivi e di dettaglio con le istruzioni di lavoro?  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 17 | Il tema dell’ermeticità è menzionato nell’appalto e nei contratti?  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 18 | Gli elementi di costruzione piani sono eseguiti in modo ermetico?  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 19 | Sono considerati i raccordi tra gli elementi costruttivi? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 20 | Finestre, porte, portoni: sono considerati i raccordi a elementi costruttivi adiacenti? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 21 | È considerato l’attraversamento di installazioni di ventilazione?  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 22 | È considerato l’attraversamento di installazioni del riscaldamento e sanitarie?  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 23 | È considerato l’attraversamento di installazioni elettriche?  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 24 | Sono considerati altri attraversamenti? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |

Osservazioni:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo, data  |       |

Firma del richiedente Firma del responsabile del concetto di ermeticità

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Il presente documento è un’autodichiarazione. I Centri di certificazione possono verificare tutti i punti indicati (verifica a campione in loco, richiesta di documenti).