**Allegato 6**

**Azione 1.1.1.”Sostegno a progetti di ricerca, sviluppo sperimentale e innovazione delle imprese”**

**Azione 1.1.2 “Supporto a progetti di ricerca collaborativa dei dei laboratori di ricerca e delle università con le imprese”**

MODELLO DI AUTODICHIARAZIONE CLIMATE PROOFING

**MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI**

**FASE - SCREENING**

**Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà**

(artt. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/La Sottoscritto/a Cognome \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nome\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nato/a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Provincia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(in alternativa per Stato estero: Nato in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) Residente in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(in alternativa per Stato estero: Residente in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ città \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

CAP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_n.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti di cui all’art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e della conseguente decadenza dei benefici di cui all’art. 75 del citato decreto, in qualità di **LEGALE RAPPRESENTANTE/SOGGETTO DELEGATO** dell’ENTE/IMPRESA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Codice Fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SEDE LEGALE

Comune \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_\_\_\_ (in alternativa per Stato estero: Stato estero \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Città estera \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

CAP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_n.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Telefono \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo PEC \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

In relazione al progetto candidato nell’ambito **dell’Azione 1.1.4 Sviluppo e potenziamento delle infrastrutture di ricerca** del PR FESR 2021-2027

**DICHIARA CHE:**

l’operazione oggetto di finanziamento rientra (scegliere una sola opzione):

[ ]  nell’ambito di un intervento assoggettato a **procedura di valutazione di impatto ambientale (screening/VIA)** ai sensi della normativa vigente;

[ ]  in una delle categorie di progetto elencate nella prima riga della Tabella 2 del Documento “Orientamenti tecnici per infrastrutture a prova di clima nel periodo 2021-2027, Comunicazione 2021/C 373/01)”, ovvero in una delle seguenti categorie di progetto:

* servizi di telecomunicazione;
* reti di approvvigionamento di acqua potabile;
* reti di raccolta delle acque piovane e delle acque reflue (e per similitudine le vasche di laminazione);
* trattamento delle acque reflue industriali su piccola scala e trattamento delle acque reflue urbane;
* progetti immobiliari (costruzione di nuovi edifici)
* attività di ricerca e sviluppo;
* prodotti farmaceutici e biotecnologia.

**Pertanto l’operazione finanziata, rientrando in una delle categorie suindicate, ha un basso impatto in termini di emissioni di gas climalteranti e conseguentemente non risulta necessario procedere con la successiva fase di “analisi dettagliata” prevista dalla citata Comunicazione 2021/C 373/01.**

[ ]  NON RIENTRA nei due casi precedenti e pertanto risulta necessario procedere con l’analisi dettagliata (**vedi modulo 2 “Mitigazione dei Cambiamenti Climatici Fase - Analisi dettagliata**”).

Luogo e data Firma e timbro

**Azione 1.1.1.”Sostegno a progetti di ricerca, sviluppo sperimentale e innovazione delle imprese”**

**Azione 1.1.2 “Supporto a progetti di ricerca collaborativa dei dei laboratori di ricerca e delle università con le imprese”**

MODELLO DI AUTODICHIARAZIONE CLIMATE PROOFING

**MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI**

**FASE – ANALISI DETTAGLIATA**

**Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà**

(artt. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/La Sottoscritto/a Cognome \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nome\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nato/a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Provincia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(in alternativa per Stato estero: Nato in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) Residente in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(in alternativa per Stato estero: Residente in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ città \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

CAP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_n.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti di cui all’art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e della conseguente decadenza dei benefici di cui all’art. 75 del citato decreto, in qualità di **LEGALE RAPPRESENTANTE/SOGGETTO DELEGATO** dell’ENTE/IMPRESA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Codice Fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SEDE LEGALE

Comune \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_\_\_\_ (in alternativa per Stato estero: Stato estero \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Città estera \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

CAP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_n.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Telefono \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo PEC \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

In relazione al progetto candidato nell’ambito **dell’Azione 1.1.4 Sviluppo e potenziamento delle infrastrutture di ricerca** del PR FESR 2021-2027

**DICHIARA CHE:**

Caso 1

[ ]  l’operazione oggetto di finanziamento **DISPONE** di una valutazione quantitativa delle emissioni di CO2eq (esempio da diagnosi energetiche, certificazioni energetiche-APE), in base alla quale le emissioni per anno di funzionamento sono stimate in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ t CO2eq.

OPPURE

Caso 2

[ ]  l’operazione oggetto di finanziamento **RIENTRA** in una delle categorie di progetto elencate della seconda riga della tabella 2 del Documento “Orientamenti tecnici per infrastrutture a prova di clima nel periodo 2021 -2027, Comunicazione 2021/C 373/01)”:

* impianti di trattamento delle acque reflue di grandi dimensioni;
* infrastrutture stradali e ferroviarie, trasporti urbani;
* fonti di energia rinnovabili;
* impianti di produzione di calore ed energia elettrica;
* rete di teleriscaldamento;
* progetti infrastrutturali di qualsiasi altra categoria o portata per i quali le emissioni assolute e/o relative potrebbero superare le 20.000 tonnellate di CO2 eq/anno (positive o negative),

e contemporaneamente **NON DISPONE** di una valutazione quantitativa delle emissioni di CO2eq (esempio da diagnosi energetiche, certificazioni energetiche-APE).

Nel solo caso 2, dichiara, inoltre, che:

1. l’operazione finanziata richiede l’utilizzo di uno dei seguenti combustibili fossili (produzione energia/calore) e, di conseguenza, le ***emissioni dirette[[1]](#footnote-1)* prodotte/risparmiate** possono essere stimate come di seguito indicato:
2. **Metano**:

CO2eq = 0,063 t/GJ **x** Variazione *Consumo energetico annuo* dovuto al progetto (GJ/anno)[[2]](#footnote-2) = ………….

1. **Gasolio**:

CO2eq= 0,077 t/GJ x Variazione *Consumo energetico annuo* dovuto al progetto (GJ/anno)2 = ………...…

1. **Olio combustibile**:

CO2eq = 0,082 t/GJ **x** Variazione *Consumo energetico annuo* dovuto al progetto (GJ/anno)2= ………

1. l’operazione finanziata prevede una Variazione del Consumo di energia elettrica annuo dovuto al progetto pari a \_\_\_\_\_\_ kWh/anno e pertanto le ***emissioni indirette3* prodotte/risparmiate possono** essere stimate come di seguito indicato:

**MIX ENERGETICO NAZIONALE:**

**CO2eq** = 258,3 g/kWh **x** Variazione del Consumo *energetico annuo* dovuto al progetto (kWh/anno) = …………….

1. l’operazione finanziata prevede una Variazione del consumo di combustibile per uso riscaldamento e pertanto le ***emissioni indirette[[3]](#footnote-3)*** conseguenti, in funzione della tipologia di combustibile, possono essere stimate come di seguito indicato:
2. **Metano**:

**CO2eq** = 0,057 t/GJ **x** Variazione *Consumo energetico annuo* dovuto al progetto (GJ/anno)2 = ………….

1. **Gasolio**:

**CO2eq** = 0,078 t/GJ **x** Variazione *Consumo energetico annuo* dovuto al progetto (GJ/anno)2= ………….

1. **Olio combustibile**:

**CO2eq** = 0,076 t/GJ **x** Variazione *Consumo energetico annuo* dovuto al progetto (GJ/anno)2= ………….

1. l’operazione finanziata prevede anche ***emissioni indirette* di tipo 3** (ossia le emissioni di gas serra risparmiate per effetto del minor flusso di traffico sulle strade circostanti). Per stimare tali emissioni occorre moltiplicare i km non percorsi dagli utenti in auto a seguito dell’utilizzo della pista ciclabile (dato già presente nel progetto della pista ciclabile) moltiplicato per il fattore di emissione di CO2eq caratteristico delle autovetture:

 CO2eq = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km x 0,13 kt/km = …………….

Le emissioni totali relative al progetto ammontano quindi alla somma delle emissioni dei punti da a) a d):

EMISSIONI TOTALI CO2eq: Emissioni a) +Emissioni b) +Emissioni c) +Emissioni d) = ……………………..

**Si dichiara quindi che il valore emissivo di CO2eq relativo al progetto risulta**:

[ ]  inferiore a 20.000 t/anno

[ ]  superiore a 20.000 t/anno

 Luogo e data Firma e timbro

**Azione 1.1.1.”Sostegno a progetti di ricerca, sviluppo sperimentale e innovazione delle imprese”**

**Azione 1.1.2 “Supporto a progetti di ricerca collaborativa dei dei laboratori di ricerca e delle università con le imprese”**

MODELLO DI AUTODICHIARAZIONE CLIMATE PROOFING

**ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI**

**FASE – SCREENING**

**Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà**

(artt. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/La Sottoscritto/a Cognome \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nome\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nato/a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Provincia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(in alternativa per Stato estero: Nato in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) Residente in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(in alternativa per Stato estero: Residente in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ città \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

CAP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_n.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti di cui all’art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e della conseguente decadenza dei benefici di cui all’art. 75 del citato decreto, in qualità di **LEGALE RAPPRESENTANTE/SOGGETTO DELEGATO** dell’ENTE/IMPRESA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Codice Fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SEDE LEGALE

Comune \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_\_\_\_ (in alternativa per Stato estero: Stato estero \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Città estera \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

CAP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_n.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Telefono \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo PEC \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

In relazione al progetto candidato nell’ambito **dell’Azione 1.1.6 Supporto allo sviluppo di incubatori/acceleratori** del PR FESR 2021-2027

**DICHIARA CHE:**

l’operazione oggetto di finanziamento (scegliere una sola opzione):

Caso 1

* è un intervento assoggettato a procedure di valutazione ambientale (VIA/VAS o screening) ai sensi della normativa vigente.
* NON è un intervento classificato come **ristrutturazione importante o come ristrutturazione rilevante** ai sensi della normativa vigente[[4]](#footnote-4).

OPPURE

Caso 2

* è necessario condurre l’*analisi di vulnerabilità,* in ottemperanza al paragrafo 3.3 del documento “Orientamenti tecnici per infrastrutture a prova di clima nel periodo 2021-2027 (Comunicazione 2021/C 373/01)”. A tal fine è necessario procedere ad una prima analisi (*Screening*) in funzione della tipologia specifica del Progetto (*sensibilità*) e del territorio in cui esso ricade (*esposizione*), secondo le indicazioni contenute all’allegato 1 del presente modulo.

**Nel caso 2,** effettuata l’analisi di vulnerabilità, secondo le indicazioni di cui all’allegato 1,si dichiara che la propria proposta progettuale ricade nella/e macro-azione/i della matrice rischi/azioni (a titolo indicativo ma non esaustivo vedi seconda colonna della tabella 2):

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

di conseguenza, facendo riferimento esclusivamente ai rischi climatici di pertinenza del progetto (compresi eventuali eventi meteorologici estremi), risulta che (*scegliere una sola opzione*):

* tutti gli ambiti di rischio pertinenti al progetto, compresi gli eventi meteorologici estremi (es: grandine, trombe d’aria, fulmini), hanno una classe di rischio: **molto bassa (verde) bassa (giallo), non applicabile (grigia) o indicata come “D = la macro-azione ha un effetto diretto per la riduzione del rischio” o "I = la macro-azione ha un effetto indiretto per la riduzione del rischio”** e di conseguenza il progetto non necessita di ulteriore analisi dettagliata;
* almeno un ambito di rischio pertinente al progetto, compresi gli eventi meteorologici estremi (es: grandine, trombe d’aria, fulmini), ha una classe di rischio: **media (arancione) o alta (rosso)** e di conseguenza il progetto **necessita** di ulteriore analisi dettagliata;
* sono stati individuati ulteriori elementi di rischio rispetto alla Tabella 2 (Allegato 1) dall’analisi della vincolistica insistente sull’area di intervento (es. rispetto alla specifica vulnerabilità dell’area (per esempio: dissesto idrogeologico, rischio alluvioni) e pertanto il progetto necessita di ulteriore analisi dettagliata (Modello 4).

Per accettazione

 Luogo e data Firma del Legale rappresentante/Delegato

* **FIRMA AUTOGRAFA (\*)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
* **FIRMA DIGITALE**

**(\*)** ACCOMPAGNATA DALLA FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO AI SENSI DELL’ARTICOLO 38, DEL DPR 28.12.2000, N. 445, IN CASO DI FIRMA AUTOGRAFA.

**ALLEGATO 1 METODOLOGIA PER L’ANALISI DI VULNERABILITA’**

Per i progetti che ricadono **nell’Azione 1.1.6 Supporto allo sviluppo di incubatori/acceleratori**, si riportano di seguito le indicazioni per effettuare la fase di screening.

**Step 1. Individuazione dell’area in cui è collocato il progetto**

Individuare **l’area omogenea** in cui è collocato il progetto, tra le seguenti (aiutandosi se necessario con questo link: <https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/cambiamenti-climatici/gli-strumenti/forum-regionale-cambiamenti-climatici/scenari-climatici-regionali-per-aree-omogenee-1/scenari-climatici-regionali-per-aree-omogenee>):

* Crinale
* Collina
* Pianura
* Urbano
* Costa

**Step 2. Individuazione dei rischi climatici da considerare**

In base all’area omogenea in cui si colloca il progetto, si possono individuare **i rischi climatici** più significativi in funzione alle caratteristiche specifiche del progetto.

A ***titolo esemplificativo e non esaustivo,*** nella tabella 1 si riportano i potenziali rischi climatici da prendere in considerazione a seconda dell’area omogenea in cui si colloca il progetto.

**Tabella 1. Rischi climatici per aree omogenee potenzialmente interessate dagli interventi del presente bando**

|  |  |
| --- | --- |
| **Area omogenea in cui si colloca il progetto**  | **Rischio climatico da considerare** |
| **Crinale** | Incendi boschivi |
| Dissesto idrogeologico (Frane) |
| **Collina** | Incendi boschivi |
| Dissesto idrogeologico (Frane) |
| Minore disponibilità e qualità idrica |
| **Pianura** | Incendi boschivi |
| Dissesto idrogeologico (Alluvioni) |
| Minore disponibilità e qualità idrica |
| **Costa** | Incendi boschivi |
| Dissesto idrogeologico (Alluvioni e Subsidenza) |
| Arretramento della linea di costa |
| **Urbano** | Dissesto idrogeologico (Alluvioni) |
| Minore disponibilità e qualità idrica  |

Inoltre, su tutto il territorio regionale si consiglia di valutare eventuali potenziali effetti sul progetto derivanti da eventi meteorologici estremi (grandine, trombe d’aria, fulmini) non già previsti nella tabella 2, dichiarando se è necessario procedere, in funzione del livello di rischio supposto, con l’analisi dettagliata di cui al modello 4 al fine di identificare eventuali azioni specifiche di adattamento ai cambiamenti climatici tra quelle proposte nel modello 4.

**STEP 3 Individuazione delle classi di rischio**

Per gli ambiti di rischio identificati in base alla localizzazione del progetto, come da tabella 1, individuare nella tabella 2 la classe di rischio corrispondente per i settori e le macro-azioni pertinenti al progetto.

**Tabella 2. MATRICE RISCHI AZIONI RELATIVA ALL’AZIONE 1.1.6 Supporto allo sviluppo di incubatori/acceleratori** 

**CLASSI DI RISCHIO:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **grigio** | **non applicabile** | Se il rischio indicato è:* **“Non applicabile/Molto Basso/Basso**” la valutazione si conclude con la fase di screening;
* **“Medio/alto”** sarà necessario proseguire con l’analisi dettagliata dell’adattamento ai cambiamenti climatici del progetto.
 |
| **verde** | **rischio molto basso** |
| **giallo** | **rischio basso** |
| **arancione** | **rischio medio** |
| **Arancione D/i la macro-azione ha un effetto DIRETTO/INDIRETTO per la riduzione del rischio** | **rischio basso** |
| **rosso** | **rischio alto** |
| **Rosso D la macro-azione ha un effetto diretto per la riduzione del rischio** | **rischio basso** |

**Azione 1.1.1.”Sostegno a progetti di ricerca, sviluppo sperimentale e innovazione delle imprese”**

**Azione 1.1.2 “Supporto a progetti di ricerca collaborativa dei dei laboratori di ricerca e delle università con le imprese”**

MODELLO DI AUTODICHIARAZIONE CLIMATE PROOFING

**ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI**

**FASE - ANALISI DETTAGLIATA**

**Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà**

(artt. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/La Sottoscritto/a Cognome \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nome\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nato/a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Provincia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(in alternativa per Stato estero: Nato in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) Residente in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(in alternativa per Stato estero: Residente in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ città \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

CAP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_n.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti di cui all’art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e della conseguente decadenza dei benefici di cui all’art. 75 del citato decreto, in qualità di **LEGALE RAPPRESENTANTE/SOGGETTO DELEGATO** dell’ENTE/IMPRESA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Codice Fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SEDE LEGALE

Comune \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_\_\_\_ (in alternativa per Stato estero: Stato estero \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Città estera \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

CAP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_n.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Telefono \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo PEC \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

In relazione al progetto candidato nell’ambito **dell’Azione 1.1.6.”Supporto allo sviluppo di incubatori/acceleratori”** del PR FESR 2021-2027

**DICHIARA CHE:**

l’operazione oggetto di finanziamento (scegliere una sola opzione):

Caso 1

**☐ contiene** una sezione dedicata (ad esempio elaborato o contenuto della relazione di progetto) in cui il progetto stesso è valutato in relazione all’adattamento ai rischi climatici individuati sulla base del clima attuale e futuro (con un orizzonte temporale almeno al 2050);

OPPURE

Caso 2

**☐ non contiene** una sezione dedicata (ad esempio elaborato o contenuto della relazione di progetto) in cui il progetto stesso è valutato in relazione all’adattamento ai rischi climatici individuati sulla base del clima attuale e futuro (con un orizzonte temporale almeno al 2050).

Nel caso 2 si dichiara che, facendo riferimento ai soli rischi climatici di pertinenza del progetto (compresi eventuali eventi meteorologici estremi), **si applicheranno,** in relazione alla tipologia di progetto, **le “Azioni di adattamento”** (o azioni equivalenti) indicate nella tabella seguente:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipologia di azione** | **Breve descrizione dell’azione adottata***(campo da compilare a cura del Beneficiario)* |
| Formazione, sviluppo delle capacità |  |
| Monitoraggio |  |
| Uso di *best practices* e norme |  |
| Uso di soluzioni basate sulla natura (*Nature Based Solution,* NBS) |  |
| Soluzioni di ingegneria e progettazione tecnica |  |
| Gestione dei rischi, assicurazione |  |

Per accettazione

 Luogo e data Firma del Legale rappresentante/Delegato

* **FIRMA AUTOGRAFA (\*)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
* **FIRMA DIGITALE**

**(\*)** ACCOMPAGNATA DALLA FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO AI SENSI DELL’ARTICOLO 38, DEL DPR 28.12.2000, N. 445, IN CASO DI FIRMA AUTOGRAFA.

1. Le ***emissioni dirette*** (tipo 1) sono le emissioni derivanti da combustione di combustibili, processi/attività ed emissioni fuggitive, ovvero le emissioni delle attività proprie o di controllate nei “confini organizzativi”, nonché le emissioni dei veicoli della flotta. [↑](#footnote-ref-1)
2. Variazione *Consumo energetico annuo* dovuto al progetto = *Consumo energetico annuo DOPO il progetto - Consumo energetico annuo PRIMA del progetto.*

Nel caso si disponga solo del quantitativo di combustibile necessario occorre calcolare il “Consumo energetico annuo” moltiplicando il quantitativo combustibile per il “Potere calorifico inferiore” del combustibile utilizzato sotto indicato (fonte Ispra 2022):

	* metano 0,035337 GJ/mc;
	* gasolio 42,873 GJ/t
	* olio combustibile 41,072 GJ/t.Qualora il consumo energetico sia espresso in kWh si ricorda che 1 GJ= 277,78 kWh. [↑](#footnote-ref-2)
3. EMISSIONI INDIRETTE (TIPO 2) sono quelle derivanti da energia elettrica/riscaldamento/raffreddamento utilizzati dal gestore dell’infrastruttura, ovvero le emissioni indirette dovute alla produzione di elettricità, calore, vapore prodotti da Terzi in luoghi diversi da quelli di utilizzo, ma comunque nella responsabilità dell’Azienda/Ente in quanto utilizzatore finale. [↑](#footnote-ref-3)
4. **RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE PRIMO LIVELLO:** ai sensi dell’art.3 comma 2 lettera b) DGR 1261/2022 si intendono tali gli interventi che, oltre a interessare l’involucro edilizio con un’incidenza superiore al 50% della superficie disperdente lorda complessiva dell’edificio, comprendono anche la ristrutturazione dell’impianto termico per il servizio di climatizzazione invernale e/o estiva asservito all’intero edificio

**RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE SECONDO LIVELLO:** ai sensi dell’art.3 comma 2 lettera b)DGR 1261/2022 si intendono tali gli interventi che interessano l’involucro edilizio con una incidenza superiore al 25 % della superficie disperdente lorda complessiva dell’edificio, e possono interessare l’impianto termico per il servizio di climatizzazione invernale e/o estiva

**RISTRUTTURAZIONE RILEVANTE:** ai sensi dell’Allegato 1 DGR 1261/2022 si intende un edificio esistente avente superficie utile superiore a 1000 mq, soggetto a ristrutturazione integrale degli elementi edilizi costituenti l'involucro. [↑](#footnote-ref-4)