

**ALLEGATO L.1**

**MODELLO DI AUTODICHIARAZIONE CLIMATE PROOFING**

**MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI - FASE SCREENING**

**Azione 2.6.1 - Interventi per la circolarità dei processi e lo sviluppo di impianti di economia**

**circolare e per la transizione ecologica delle imprese**

**e**

**Azione 1.3.1 - Sostegno ai progetti di innovazione delle imprese, delle filiere e delle attività professionali, incentivandone il rafforzamento e la crescita**

**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 2.6.1 - Interventi per la circolarità dei processi e lo sviluppo di impianti di economia circolare e per la transizione ecologica delle imprese** e/o dell’**Azione 1.3.1 - Sostegno ai progetti di innovazione delle imprese, delle filiere e delle attività professionali, incentivandone il rafforzamento e la crescita** 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.**

**OPPURE IN ALTERNATIVA**

☐ nel caso in cui l’operazione oggetto di finanziamento non rientri in nessuna delle casistiche sopra riportate, **dichiara di procedere** **con la successiva fase di “analisi dettagliata” prevista dalla citata Comunicazione 2021/C 373/01.**

Luogo e data Firma e timbro

**ALLEGATO L.2**

**MODELLO DI AUTODICHIARAZIONE CLIMATE PROOFING**

**MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI - FASE ANALISI DETTAGLIATA**

**Azione 2.6.1 - Interventi per la circolarità dei processi e lo sviluppo di impianti di economia**

**circolare e per la transizione ecologica delle imprese**

**e**

**Azione 1.3.1 - Sostegno ai progetti di innovazione delle imprese, delle filiere e delle attività professionali, incentivandone il rafforzamento e la crescita**

**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 2.6.1 - Interventi per la circolarità dei processi e lo sviluppo di impianti di economia circolare e per la transizione ecologica delle imprese** e/o dell’**Azione 1.3.1 - Sostegno ai progetti di innovazione delle imprese, delle filiere e delle attività professionali, incentivandone il rafforzamento e la crescita** 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-2)* 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-3) = ………….

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-4)*** 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= ………….

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

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

**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

**ALLEGATO L.3**

**MODELLO DI AUTODICHIARAZIONE CLIMATE PROOFING**

**ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI - FASE SCREENING**

**Azione 2.6.1 - Interventi per la circolarità dei processi e lo sviluppo di impianti di economia**

**circolare e per la transizione ecologica delle imprese**

**e**

**Azione 1.3.1 - Sostegno ai progetti di innovazione delle imprese, delle filiere e delle attività professionali, incentivandone il rafforzamento e la crescita**

**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 2.6.1 - Interventi per la circolarità dei processi e lo sviluppo di impianti di economia circolare e per la transizione ecologica delle imprese** e/o dell’**Azione 1.3.1 - Sostegno ai progetti di innovazione delle imprese, delle filiere e delle attività professionali, incentivandone il rafforzamento e la crescita** del PR FESR 2021-2027

**DICHIARA CHE:**

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

Caso 1

☐ è un intervento assoggettato a **procedura di valutazione di impatto ambientale (screening/VIA)** ai sensi della normativa vigente.

**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.

**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 (vedi seconda colonna della tabella 2):

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

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

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

di conseguenza, facendo riferimento esclusivamente ai rischi climatici di pertinenza del progetto, risulta che:

☐ tutti gli ambiti di rischio pertinenti al progetto 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 ha una classe di rischio: **media (arancione) o alta (rosso)** e di conseguenza il progetto **necessita** di ulteriore analisi dettagliata.

**OPPURE IN ALTERNATIVA**

☐ nel caso in cui l’operazione oggetto di finanziamento non rientri in nessuna delle casistiche sopra riportate, **dichiara di procedere** **con la successiva fase di analisi dettagliata.**

Luogo e data

Firma e timbro

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

Per i progetti del presente bando 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** | Dissesto idrogeologico (frane, alluvioni) e subsidenza |
| Minore disponibilità e qualità idrica |
| **Collina** | Dissesto idrogeologico (frane, alluvioni) e subsidenza |
| Minore disponibilità e qualità idrica |
| Degrado del suolo e innesco di processi di desertificazione |
| **Pianura** | Dissesto idrogeologico (frane, alluvioni) e subsidenza |
| Degrado del suolo e innesco di processi di desertificazione |
| Minore disponibilità e qualità idrica |
| **Urbano** | Dissesto idrogeologico (frane, alluvioni) e subsidenza |
| Minore disponibilità e qualità idrica  |
| Aumento dei consumi energetici |

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 ALLE AZIONi 1.3.1 e 2.6.1**





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.

**ALLEGATO L.4**

**MODELLO DI AUTODICHIARAZIONE CLIMATE PROOFING**

**ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI - FASE ANALISI DETTAGLIATA**

**Azione 2.6.1 - Interventi per la circolarità dei processi e lo sviluppo di impianti di economia**

**circolare e per la transizione ecologica delle imprese**

**e**

**Azione 1.3.1 - Sostegno ai progetti di innovazione delle imprese, delle filiere e delle attività professionali, incentivandone il rafforzamento e la crescita**

**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 2.6.1 - Interventi per la circolarità dei processi e lo sviluppo di impianti di economia circolare e per la transizione ecologica delle imprese** e/o dell’**Azione 1.3.1 - Sostegno ai progetti di innovazione delle imprese, delle filiere e delle attività professionali, incentivandone il rafforzamento e la crescita** 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:

**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 |  |

Luogo e data Firma e timbro

**ALLEGATO M**

**SCHEDA DI SINTESI DEL BANDO**

|  |  |
| --- | --- |
| **NOME CAMPO** | **DESCRIZIONE CAMPO** |
| Tipologia procedura di attivazione | Bando |
| Titolo | BANDO PER LA PROMOZIONE DELL’ECONOMIA CIRCOLARE E LA RIDUZIONE DEI RIFIUTI NEL SISTEMA PRODUTTIVO REGIONALE |
| Titolo breve (sito) | Bando Economia Circolare e riduzione rifiuti |
| Responsabile del procedimento | Responsabile del Settore Innovazione sostenibile, imprese, filiere produttive |
| Codice programma/Legge | PR FESR Emilia-Romagna – 2021IT16RFPR006 |
| Priorità di investimento | 2 - SOSTENIBILITÀ, DECARBONIZZAZIONE, BIODIVERSITÀ E RESILIENZA1 - RICERCA, INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ |
| Obiettivo specifico | 2.6. Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse (FESR)1.3 RAFFORZARE LA CRESCITA SOSTENIBILE E LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI E LA CREAZIONE DI POSTI DI LAVORO NELLE PMI, ANCHE GRAZIE AGLI INVESTIMENTI PRODUTTIVI (FESR) |
| Azione correlata | Azione 2.6.1 Interventi per la circolarità dei processi e lo sviluppo di impianti di economia circolare e per la transizione ecologica delle impreseAzione 1.3.1 Sostegno ai progetti di innovazione delle imprese, delle filiere e delle attività professionali, incentivandone il rafforzamento e la crescita |
| Indicatori di risultato | Per l’Azione 2.6.1RCR48 - “Rifiuti usati come materie prime”Per l’Azione 1.3.1RCR02 - Investimenti privati abbinati al sostegno al sostegno pubblicoRCR03 – Numero di piccole e medie imprese (SME) supportate che introducono una innovazione di prodotto o di processo |
| Indicatori di output | Per l’Azione 2.6.1RCO34 - “Capacità supplementare di riciclaggio dei rifiuti”Per l’Azione 1.3.1RCO01 - Imprese beneficiarie di un sostegnoRCO02 - Imprese sostenute mediante sovvenzioniRCO103 - Imprese a forte crescita beneficiarie di un sostegno  |
| Campo intervento | Per l’Azione 2.6.1069 - Gestione dei rifiuti commerciali e industriali: misure di prevenzione, minimizzazione, smistamento, riutilizzo e riciclaggioPer l’Azione 1.3.1027 - Processi di innovazione nelle PMI (processi, organizzazione, marketing, co-creazione, innovazione guidata dall'utente e dalla domanda)075 - Sostegno ai processi di produzione rispettosi dell'ambiente e all'efficienza delle risorse nelle PMI |
| SdGs collegati | 8. Lavoro dignitoso e crescita economica 9-Imprese, innovazione e infrastrutture11 – Città e comunità sostenibili12 – Consumo e produzioni responsabili13 - Lotta contro il cambiamento climatico |
| Forme di finanziamento | 01- Sovvenzione a fondo perduto |
| Meccanismi erogazione territoriali | no |
| Categoria di Regione | Regioni più sviluppate |
| Priorità merito | no |
| Regime di aiuto | **“Regime de minimis”,** così come disciplinato dal Regolamento (UE) n. 2831/2023**“Regime di esenzione, articolo 47 (Aiuti agli investimenti per l’uso efficiente delle risorse e per il sostegno alla transizione verso un’economia circolare)”**, così come disciplinato dal Regolamento (UE) n. 651/2014.  |
| Intensità dell’aiuto | 40% + 5% de minimis - dal 35 al 55% in regime di esenzione |
| Tipologia beneficiari | I soggetti, gli enti, le organizzazioni iscritti nel Repertorio delle notizie Economiche e Amministrative (REA) delle CCIAA competenti per territorio, che svolgono una attività economica sia con le forme giuridiche tipiche delle imprese (soggetti iscritti nel registro delle imprese) che nelle forme diverse da queste ultime (soggetti iscritti nel REA ma non nel registro delle imprese, con esclusione delle persone fisiche |
| Periodo di esigibilità delle spese | Dalla data di presentazione della domanda alla data di rendicontazione |
| Dotazione finanziaria | € 10.000.000 |
| Note | //// |

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-2)
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-3)
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-4)