|  |
| --- |
| *Inserire il titolo del progetto* **Titolo……….** |

Progetto/Programma *[barrare ciò che non fa al caso]* di riduzione delle emissioni in Svizzera

|  |  |
| --- | --- |
| Versione documento: | *compilare* |
| Data: | *compilare* |

*[alla fine: aggiornare l’indice]*

Indice

[1 Indicazioni concernenti l’organizzazione del progetto e scadenzario 2](#_Toc445387790)

[2 Dati tecnici sul progetto 3](#_Toc445387791)

[2.1 Tipo di progetto e genere di emissioni di gas serra 3](#_Toc445387792)

[2.2 Ubicazione e tecnologia 3](#_Toc445387793)

[2.3 Descrizione del progetto 4](#_Toc445387794)

[3 Delimitazione da altri strumenti di politica climatica o energetica 5](#_Toc445387795)

[3.1 Aiuti finanziari 5](#_Toc445387796)

[3.2 Doppio conteggio 5](#_Toc445387797)

[3.3 Interfacce con imprese esentate dalla tassa sul CO2 6](#_Toc445387798)

[4 Calcolo delle riduzioni delle emissioni attese 7](#_Toc445387799)

[5 Prova dell’addizionalità 8](#_Toc445387800)

*Istruzioni (da cancellare per il rapporto)*

* *Terminologia cfr.* [*www.bafu.admin.ch/uv-1315-i*](http://www.bafu.admin.ch/uv-1315-i)*:
Comunicazione = «Compensazione delle emissioni di CO2: progetti e programmi», un modulo della comunicazione dell’UFAM in veste di autorità esecutiva dell’ordinanza sul CO2*
* *Sostituire con i relativi dati gli elementi di testo in corsivo grigio.*
* *Per contrassegnare le caselle (check box) procedere come segue: cliccare sul tasto destro del mouse → Proprietà, modificare il «Valore standard» da «Disattivato» ad «Attivato» e infine cliccare su OK.*
* *Se opportuno, inserire righe supplementari nelle tabelle come segue: cliccare sul tasto destro del mouse → Inserisci*

# Indicazioni concernenti l’organizzazione del progetto e scadenzario

|  |  |
| --- | --- |
| Richiedente | *Nome dell’impresa secondo il registro di commercio (uid.admin.ch)[[1]](#footnote-1)* |
| Contatto | *Nome, indirizzo, numero telefonico, indirizzo e-mail* |

|  |  |
| --- | --- |
| Sviluppatore del progetto | *Nome dell’impresa secondo il registro di commercio (uid.admin.ch)* |
| Contatto | *Nome, indirizzo, numero telefonico, indirizzo e-mail* |

|  |  |
| --- | --- |
| Partner del progetto | *Nome dell’impresa secondo il registro di commercio (uid.admin.ch)* |
| Contatto | *Nome, indirizzo, numero telefonico, indirizzo e-mail* |
| Ruolo del partner nel progetto | *Breve descrizione del ruolo del partner del progetto* |

*Compilare il blocco se sono già noti partner del progetto, duplicarlo a seconda delle esigenze.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Scadenzario previsto | Data | Osservazioni specifiche |
| Termine per la presentazione della domanda |  |  |
| Inizio della realizzazione |  |  |
| Inizio degli effetti |  |  |
| Durata del progetto (in anni)  |  |  |

# Dati tecnici sul progetto

## Tipo di progetto e genere di emissioni di gas serra

*Cfr. comunicazione paragrafo 2.1 e Allegato L*

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo** | [ ]  1.1 Utilizzazione e prevenzione del calore residuo[ ]  2.1 Utilizzazione più efficiente del calore di processo da parte dell’utente finale o ottimizzazione degli impianti[ ]  2.2 Aumento dell’efficienza energetica negli edifici[ ]  3.1 Utilizzo di biogas[[2]](#footnote-2) [ ]  3.2 Generazione di calore tramite la combustione di biomassa con o senza teleriscaldamento[ ]  3.3 Utilizzazione di calore del suolo[ ]  3.4 Energia solare[ ]  3.5 Utilizzo di elettricità indipendente dalla rete[ ]  4.1 Conversione ad altro combustibile in caso di calore di processo[ ]  5.1 Miglioramento dell’efficienza nel trasporto di persone o merci [ ]  5.2 Impiego di biocarburanti liquidi[ ]  5.3 Impiego di biocarburanti gassosi[ ]  6.1 Combustione a torcia o utilizzazione energetica di gas metano[[3]](#footnote-3)[ ]  6.2 Prevenzione di metano nei rifiuti biogeni[[4]](#footnote-4)[ ]  6.3 Prevenzione di metano tramite impiego di additivi per alimenti per animali nell’agricoltura[ ]  7.1 Prevenzione e sostituzione di gas sintetici (HFC, NF3, PFC o SF6) o del CO2[ ]  8.1 Prevenzione e sostituzione del N2O (soprattutto nell’agricoltura)[ ]  9.1 Sequestro del carbonio nel bosco e nei prodotti di legno[ ]  9.2 Sequestro del carbonio nei suoli[[5]](#footnote-5)[ ]  9.3 Sequestro del carbonio nei materiali inorganici[[6]](#footnote-6)[ ]  9.4 Sequestro del carbonio nel sottosuolo[ ]  Altro: *definizione più dettagliata* |

*Contrassegnare solo un tipo progetto. In caso di incertezze si prega di consultare la comunicazione (*[*www.bafu.admin.ch/uv-1315-i*](http://www.bafu.admin.ch/uv-1315-i)*) e, in caso di dubbi, è possibile contattare la Segreteria Compensazione (**kop-ch@bafu.admin.ch**).*

**Forma di attuazione**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  Singolo progetto | [ ]  Programma |  |

**Gas serra**

[ ]  CO2 [ ]  CH4 [ ]  N2O [ ]  HFC [ ]  PFC [ ]  SF6 [ ]  NF3

*I diversi gas a effetto serra possono essere contrassegnati.*

## Ubicazione e tecnologia

**Ubicazione del progetto / Piano della situazione**

* *Indicazioni concernenti l’ubicazione del progetto e breve descrizione della situazione.*
* *Se opportuno, allegare una mappa o un piano perimetrico.*

**Tecnologia**

* *Breve descrizione della tecnologia impiegata.*
* *Se opportuno, allegare uno schema.*

## Descrizione del progetto

**Situazione iniziale**

*Descrivere la situazione attuale in 2 o 3 frasi.*

**Obiettivo del progetto**

*Descrivere in 2 o 3 frasi il modo in cui il progetto proposto riduce le emissioni di gas serra.*

**Scenario di riferimento**

*Come procede presumibilmente l’ulteriore sviluppo senza la realizzazione del progetto? L’obiettivo del progetto può essere raggiunto per vie alternative? Se sì, come?*

# Delimitazione da altri strumenti di politica climatica o energetica

## Aiuti finanziari

*Cfr. comunicazione paragrafo 6.2*

Per il progetto/programma o piano vi sono aiuti finanziari attribuiti o attesi[[7]](#footnote-7)?

[ ]  Sì

[ ]  No

*Se sì:*

* *dichiarazione: indicare la provenienza di tutti gli aiuti finanziari attribuiti o attesi (p. es. un programma di incentivazione cantonale) e il previsto ammontare del contributo.
Esporre separatamente le «prestazioni in denaro non rimborsabili di Confederazione, Cantoni o Comuni volte a promuovere le energie rinnovabili, l'efficienza energetica o la protezione del clima». Per queste prestazioni occorre effettuare una ripartizione degli effetti (cfr. comunicazione paragrafo 8). Allegare i relativi giustificativi all'allegato A.2;*
* *osservazione concernente l’analisi della redditività: occorre considerare tutti gli aiuti finanziari attribuiti e/o attesi;*
* *ripartizione degli effetti: descrivere in che modo viene effettuata la ripartizione degli effetti per le prestazioni in denaro non rimborsabili: quale procedura viene scelta? (cfr. comunicazione paragrafo 8.2 e il relativo allegato E (strumento Excel)).
Il calcolo della ripartizione degli effetti deve essere documentato nel capitolo 3.6 della descrizione del progetto/programma.*

*Nota: se il progetto/programma si avvale di «prestazioni in denaro non rimborsabili di Confederazione, Cantoni o Comuni volte a promuovere le energie rinnovabili, l'efficienza energetica o la protezione del clima», all'atto della presentazione della domanda per la registrazione occorre allegare un giustificativo per la ripartizione degli effetti. Se detto giustificativo non è disponibile, il progetto non può essere registrato. Qualora la concessione dei fondi fosse ancora in fase di discussione, il giustificativo con la prevista ripartizione degli effetti (o la chiave di ripartizione) deve essere firmato dal richiedente e dal servizio pubblico competente nel caso in cui i fondi fossero effettivamente concessi.*

## Doppio conteggio

È possibile che le riduzioni delle emissioni conseguite siano registrate in termini quantitativi e/o esposte in altri contesti (= doppio conteggio)?

[ ]  Sì

[ ]  No

*Se sì:*

*descrivere in 2 o 3 frasi la situazione e le misure volte a prevenire i doppi conteggi a seguito di altri indennizzi del valore aggiunto ecologico. Descrivere inoltre in che modo occorre tenere conto delle misure di prevenzione dei doppi conteggi nel piano di monitoraggio.*

## Interfacce con imprese esentate dalla tassa sul CO2

Il progetto o i piani del programma presentano interfacce con imprese esentate dalla tassa sul CO2?

*Nota bene: una tale interfaccia sussiste in particolare se il progetto o i piani del programma forniscono calore a un’impresa esentata dalla tassa sul CO2 (cfr. anche l’art. 5 cpv. 1 lett. c ordinanza sul CO2 e il punto 9 della comunicazione).*

[ ]  Sì

[ ]  No

*Se sì:*

*descrivere in 2 o 3 frasi la situazione e menzionare le aziende interessate.
Per le reti di teleriscaldamento costituisce parte integrante del monitoraggio un elenco degli utenti con l'indicazione di un'eventuale esenzione dalla tassa sul CO2.*

# Calcolo delle riduzioni delle emissioni attese

*Tipo di calcolo previsto:
riduzione delle emissioni attesa = emissioni attese nello sviluppo di riferimento – emissioni del progetto attese – leakage*

*Leakage: breve descrizione di eventuali trasferimenti di emissioni o breve spiegazione dei motivi per cui non sono previste perdite.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anno civile del primo periodo di credito[[8]](#footnote-8)Assunzione della data di inizio dell'effetto: gg.mm.aa | Sviluppo di riferimento attesa(in t di CO2eq) | Emissioni del progetto attese (in t di CO2eq) | Stima del leakage(in t di CO2eq) | Riduzioni delle emissioni attese(in t di CO2eq) |
| 2024 |  |  |  |  |
| 2025 |  |  |  |  |
| 2026 |  |  |  |  |
| 2027 |  |  |  |  |
| 2028 |  |  |  |  |
| 2029 |  |  |  |  |
| 2030 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Nel primo periodo di credito (= totale su anni civili) |  |  |  |  |
| Per la durata del progetto |  |  |  |  |

# Prova dell’addizionalità

**Analisi dell’addizionalità**

*Descrivere in che modo il rilascio di attestati per riduzioni delle emissioni conseguite contribuisce alla realizzazione del progetto.*

**Prova dell’addizionalità**

*Descrivere in che modo occorre fornire la prova dell’addizionalità o della mancata redditività e su quali basi si fonda la prova. È possibile illustrare altri ostacoli.*

**Prassi abituale**

*Spiegare in quale misura il progetto non corrisponde alla prassi abituale.*

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo, data | Nome, funzione e firma del richiedente |
|  |  |

# Allegato

*Tutti gli allegati del rapporto di monitoraggio devono essere inviati in formato elettronico secondo le istruzioni CORE per inoltrare le bozze di progetto o programma (*[*www.bafu.admin.ch/compensazione*](https://www.bafu.admin.ch/bafu/it/home/temi/clima/info-specialisti/misure-riduzione/compensazione/in-svizzera/attuazione.html)*). I file di tipo \*.xlsx, \*.docx, \*.pdf, \*.msg, \*.zip, \*.jpg con una dimensione massima di 5 GB possono essere caricati direttamente in CORE (per volumi di dati maggiori, contattare la Segretaria Compensazione via e-mail a* *kop-ch@bafu.admin.ch* *per ottenere un link per il servizio Filetransfer).*

*Nelle sezioni seguenti di questo documento, inserire solo i nomi dei file che saranno caricati nel campo "Allegati" di CORE.*

1. Documenti concernenti i dati e la descrizione del progetto/programma, compresi i progetti in esso inclusi (p. es. schede di dati tecnici, giustificativi concernenti l’inizio della realizzazione)

*Nessuno / nome file dal campo “Allegati” [cancellare ciò che non fa al caso]*

1. Documenti concernenti la delimitazione rispetto ad altri strumenti di politica climatica o energetica (p. es. aiuti finanziari richiesti/ricevuti, ripartizione degli effetti)

*Nessuno / nome file dal campo “Allegati” [cancellare ciò che non fa al caso]*

1. Documenti concernenti il calcolo delle riduzioni delle emissioni attese

*Nessuno / nome file dal campo “Allegati” [cancellare ciò che non fa al caso]*

1. Documenti concernenti l’analisi dell’economicità

*Nessuno / nome file dal campo “Allegati” [cancellare ciò che non fa al caso]*

1. Documenti concernenti il monitoraggio

*Nessuno / nome file dal campo “Allegati” [cancellare ciò che non fa al caso]*

***Elenco delle modifiche***

*(modifica rispetto alla versione v4.3 / febbraio 2021)*

* *Semplificazione del titolo della comunicazione.*
* *Aggiornamento dei riferimenti allo stato 2024 della comunicazione.*
* *2.1: Eliminazione del tipo di progetto 6.3 e aggiunta dei tipi di progetto 9.2, 9.3 e 9.4 alla tabella.*
* *I requisiti per l’inoltro della bozza di progetto sono stati adattati secondo le istruzioni CORE.*
1. *Nota bene: gli attestati rilasciati in futuro saranno intestati al richiedente. Se nel corso del progetto il richiedente cambia, occorre informare l’UFAM per iscritto.* [↑](#footnote-ref-1)
2. In questo tipo occorre riportare i progetti/programmi con i quali viene prodotto biogas in impianti per la produzione di biogas e, oltre alla mera prevenzione del metano (= categoria 6), vengono generati attestati *supplementari* derivanti dall'utilizzazione di questo biogas sotto forma di calore o dall'immissione nella rete di gas naturale. Se il progetto/programma prevede la sola produzione di energia elettrica che viene compensata tramite la RIC e genera attestati solo per la quota di cattura del metano, il progetto/programma ricade nel tipo 6.2. [↑](#footnote-ref-2)
3. In questo tipo rientrano ad esempio i progetti concernenti il gas di discarica o la prevenzione di metano in impianti di depurazione. [↑](#footnote-ref-3)
4. In questo tipo rientrano gli impianti per la produzione di biogas che ricevono attestati esclusivamente per la prevenzione del metano. [↑](#footnote-ref-4)
5. In questo tipo rientrano i progetti in cui per esempio il biochar viene utilizzato come fertilizante. [↑](#footnote-ref-5)
6. In questo tipo rientrano i progetti in cui per esempio il biochar viene utilizzato come materiali da costruzione. [↑](#footnote-ref-6)
7. Gli aiuti finanziari sono vantaggi pecuniari, concessi a beneficiari estranei all’amministrazione federale, per assicurare o promuovere l’adempimento di un compito scelto dal beneficiario. Sono considerati vantaggi pecuniari in particolare le prestazioni in denaro non rimborsabili, le condizioni preferenziali per mutui, le fideiussioni, come anche i servizi e le prestazioni in natura, gratuiti o a condizione di favore (art. 3 cpv. 1 legge sui sussidi; RS 616.1). [↑](#footnote-ref-7)
8. *Nella tabella devono figurare solo gli anni civili che rientrano nel primo periodo di accredito (articolo 8, paragrafo 3, dell'ordinanza sul CO2). Nel primo anno civile, i valori devono essere indicati dall'inizio dell'effetto fino al 31 dicembre, successivamente dall'1° gennaio al 31 dicembre in ogni caso (Figura 1, comunicazione UV-1315).* [↑](#footnote-ref-8)