Programma di sostegno all’innovazione nel traffico regionale viaggiatori (TRV)

Domanda di finanziamento[[1]](#footnote-1)

[NOME DEL PROGETTO]

(Max. 30 caratteri)



[nome dell’impresa di trasporto]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versione | Data | Descrizione | Autore |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**PREMESSA**

Lo scopo del presente modulo è consentire al richiedente e all’UFT di decidere se il progetto in questione può essere finanziato e, se del caso, in quale misura. Il modulo debitamente compilato contiene tutte le informazioni necessarie allo scopo. Una volta che lo ha esaminato, l’UFT comunica la sua decisione al richiedente. Se è positiva, si redige un contratto di finanziamento per il progetto.

Il modulo deve essere compilato in una delle tre lingue nazionali svizzere. Il progetto può in seguito essere condotto in inglese, ma la sintesi (*abstract*) deve essere redatta in una delle tre lingue nazionali.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.uft.admin.ch/innovazione-trv](https://www.bav.admin.ch/bav/it/home/temi-generali/ricerca-e-innovazione/programmi-di-ricerca-e-d-innovazione/innovazione-trv.html). Si **raccomanda di consultare la guida al programma** prima di compilare il modulo.

Le domande incomplete o che non concernono uno dei temi del programma di ricerca non possono essere prese in considerazione.

Il modulo debitamente compilato va inviato in formato PDF e Word per e-mail a: [forschung@bav.admin.ch](mailto:forschung@bav.admin.ch).

Indice

[1 Dati generali 4](#_Toc121810769)

[1.1 Promotore del progetto 4](#_Toc121810770)

[1.2 Natura del progetto 4](#_Toc121810771)

[1.3 Categoria di progetto 4](#_Toc121810772)

[1.4 Contributo federale auspicato 4](#_Toc121810773)

[1.5 Sintesi del progetto 4](#_Toc121810774)

[2 Situazione attuale 4](#_Toc121810775)

[2.1 Problematica 4](#_Toc121810776)

[2.2 Rassegna dello stato dell’arte, delle soluzioni e dei lavori già disponibili 5](#_Toc121810777)

[3 Descrizione del progetto 5](#_Toc121810778)

[3.1 Descrizione della soluzione innovativa e dei suoi vantaggi 5](#_Toc121810779)

[3.2 Obiettivi del progetto e risultati attesi 5](#_Toc121810780)

[3.3 Pacchetti di lavoro e pianificazione 5](#_Toc121810781)

[3.4 Autorizzazioni stabilite per legge 5](#_Toc121810782)

[4 Organizzazione di progetto 6](#_Toc121810783)

[4.1 Attori del progetto 6](#_Toc121810784)

[4.2 Membri del gruppo di progetto 6](#_Toc121810785)

[5 Dati finanziari del progetto 7](#_Toc121810786)

[5.1 Preventivo e finanziamento 7](#_Toc121810787)

[5.2 Piano di pagamento 8](#_Toc121810788)

[6 Criteri di idoneità 8](#_Toc121810789)

[6.1 Innovazione 8](#_Toc121810790)

[6.2 Gestione dei rischi 9](#_Toc121810791)

[6.3 Applicabilità nel TRV 10](#_Toc121810792)

[6.4 Interesse pubblico 10](#_Toc121810793)

[7 Informazioni supplementari 11](#_Toc121810794)

[8 Firme 12](#_Toc121810795)

**Allegati**

# Dati generali

## Promotore del progetto

### Nome e coordinate dell'impresa

|  |  |
| --- | --- |
| Ragione sociale | [nome dell’impresa di trasporto] |
| Indirizzo | [indirizzo dell’impresa] |
| Sito Internet | [indirizzo Internet] |

### Nome e coordinate dell'interlocutore principale

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | [nome e cognome] |
| Funzione | [funzione] |
| E-mail | [indirizzo e-mail] |
| Tel. | [n. di telefono] |

## Natura del progetto

|  |  |
| --- | --- |
| Nuovo prodotto | Nuovo servizio |
| Nuova/o procedura / processo |  |

## Categoria di progetto

|  |  |
| --- | --- |
| Sviluppo sperimentale | Pilota e dimostrazione |

## Contributo federale auspicato

|  |  |
| --- | --- |
| Costi totali del progetto pilota in CHF, IVA escl. | [… CHF] |
| **Contributo federale auspicato in CHF, IVA escl.** | **[… CHF]** |

## Sintesi del progetto

(max. 7 righe)

[inserire il testo qui]

# Situazione attuale

## Problematica

Qual è la problematica affrontata dal progetto?

[inserire il testo qui]

## Rassegna dello stato dell’arte, delle soluzioni e dei lavori già disponibili

[inserire il testo e le illustrazioni (schemi, grafici, foto) qui]

# Descrizione del progetto

## Descrizione della soluzione innovativa e dei suoi vantaggi

[inserire il testo e le illustrazioni (schemi, grafici, foto) qui]

## Obiettivi del progetto e risultati attesi

|  |  |
| --- | --- |
|  | **[obiettivo]** |
| **Risultati attesi**  [risultati] | |

*☞ Per aggiungere ulteriori obiettivi cliccare sulla tabella e poi sul segno «+» azzurro in basso a destra. Ripetere l’operazione il numero di volte che è necessario.*

## Pacchetti di lavoro e pianificazione

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **[titolo del pacchetto di lavori]** | |
| **Responsabile** | **[responsabile dei lavori]** | |
| **Avvio e conclusione dei lavori** | | **Dal [mese / anno] al [mese / anno]** |
| **Lavori**  [elenco e breve descrizione dei lavori] | | |
| **Prestazioni**  [elenco e breve descrizione delle prestazioni] | | |

*☞ Per aggiungere ulteriori pacchetti cliccare sulla tabella e poi sul segno «+» azzurro in basso a destra. Ripetere l’operazione il numero di volte che è necessario.*

*☞ Presentare la pianificazione del progetto sotto forma di diagramma di Gantt, con le scadenze per il rapporto e il versamento del sussidio dell’UFT, sotto «Allegato 1 Pianificazione» nell’apposito documento Excel da allegare alla domanda.*

## Autorizzazioni stabilite per legge

Sono necessarie autorizzazioni specifiche per lo svolgimento del progetto (autorizzazioni provvisorie per i veicoli, deroghe, concessione provvisoria, ecc.)?

|  |  |
| --- | --- |
| Sì | No |

Spiegazione / argomentazione

[inserire il testo qui]

I requisiti normativi sono stati chiariti con l’UFT e il loro impatto in termini di costi e scadenze considerato nella domanda di finanziamento?

|  |  |
| --- | --- |
| Sì | No |

# Organizzazione di progetto

## Attori del progetto

Imprese e organizzazioni partner nella realizzazione del progetto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Promotore del progetto** | **[nome dell’impresa di trasporto]** | | |
| Indirizzo | [indirizzo] | | |
| Sito Internet | [sito Internet] | | |
| Ruolo e responsabilità nel progetto | [ruolo e responsabilità] | | |
| Interlocutore principale | | | |
| Nome e cognome | [nome e cognome] | Funzione | [funzione] |
| E-mail | [e-mail] | Tel. | [n. di telefono] |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Partner del progetto** | **[nome dell’impresa, scuola universitaria, ecc.]** | | |
| Indirizzo | [indirizzo] | | |
| Sito Internet | [sito Internet] | | |
| Ruolo e responsabilità nel progetto | [ruolo e responsabilità] | | |
| Interlocutore principale | | | |
| Nome e cognome | [nome e cognome] | Funzione | [funzione] |
| E-mail | [e-mail] | Tel. | [n. di telefono] |

*☞ Per aggiungere ulteriori imprese cliccare sulla tabella e poi sul segno «+» azzurro in basso a destra. Ripetere l’operazione il numero di volte che è necessario.*

## Membri del gruppo di progetto

### Capoprogetto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cognome | [cognome] | Nome | [nome] |
| Organizzazione | [nome dell’impresa] | | |
| E-mail | [e-mail] | | |
| Funzione nell’impresa | [funzione nell’impresa] | | |
| Esperienza e competenze per il progetto | [esperienza e competenze per il progetto] | | |
| Disponibilità per il progetto | [numero di ore al mese] | | |

### Altre persone chiave

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cognome | [cognome] | Nome | [nome] |
| Organizzazione | [nome dell’impresa] | | |
| E-mail | [e-mail] | | |
| Funzione nell’impresa | [funzione nell’impresa] | | |
| Funzione nel progetto | [funzione nel progetto] | | |
| Esperienza e competenze per il progetto | [esperienza professionale pertinente e competenze chiave per il progetto] | | |
| Disponibilità per il progetto | [numero di ore al mese] | | |

*☞ Per aggiungere ulteriori membri cliccare sulla tabella e poi sul segno «+» azzurro in basso a destra. Ripetere l’operazione il numero di volte che è necessario.*

*☞ Inserire un organigramma del gruppo di progetto nell’allegato 2 del presente documento.*

# Dati finanziari del progetto

## Preventivo e finanziamento

*☞ Compilare la tabella sotto «Allegato 3 Preventivo e finanziamento» nell'apposito documento Excel da allegare alla domanda. Tutti i costi vanno indicati in CHF, IVA esclusa.*

**Altre fonti di finanziamento**

Avete presentato domande di finanziamento per il progetto in questione anche ad altri organismi oltre che all'UFT?

|  |  |
| --- | --- |
| Sì | No |

Se sì, a quali?

| Organismo | Contributo richiesto | Situazione attuale |
| --- | --- | --- |
| [nome dell’organismo] | [importo in CHF] | Domanda presentata  Domanda respinta  Finanziamento confermato / prospettato  Finanziamento concesso |

*☞ Per aggiungere ulteriori organismi cliccare sulla tabella e poi sul segno «+» azzurro in basso a destra. Ripetere l’operazione il numero di volte che è necessario.*

Se no, perché?

[inserire il testo qui]

## Piano di pagamento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pagamento | Scadenza | Importo |
| 1. Tranche | [mese / anno] | [… CHF] |
| 1. Tranche | [mese / anno] | [… CHF] |

*☞ Per aggiungere ulteriori tranche cliccare sulla tabella e poi sul segno «+» azzurro in basso a destra. Ripetere l’operazione il numero di volte che è necessario.*

# Criteri di idoneità

## Innovazione

### Il progetto propone una soluzione nuova o migliorata in maniera significativa?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sì | No |  |

Spiegazione / argomentazione

[inserire il testo qui]

### La soluzione proposta crea un reale valore aggiunto per gli utilizzatori diretti?

|  |  |
| --- | --- |
| Sì | No |

Spiegazione / argomentazione

[inserire il testo qui]

### La soluzione proposta è già disponibile o è già stata testata nel settore dei TP in Svizzera?

|  |  |
| --- | --- |
| Sì | No |

Spiegazione / argomentazione

[inserire il testo qui]

### La soluzione proposta fornisce una risposta a un problema finora irrisolto?

|  |  |
| --- | --- |
| Sì | No |

Spiegazione / argomentazione

[inserire il testo qui]

## Gestione dei rischi

*☞ Compilare la tabella relativa all'analisi dei rischi principali del progetto nell'allegato 4.*

### Le competenze chiave per la realizzazione del progetto sono disponibili?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sì | In parte | No |

Spiegazione / argomentazione

[inserire il testo qui]

### Le risorse umane iscritte a preventivo sono sufficienti per realizzare il progetto nei tempi previsti?

|  |  |
| --- | --- |
| Sì | No |

Spiegazione / argomentazione

[inserire il testo qui]

### Le risorse materiali previste sono sufficienti per la realizzazione del progetto?

|  |  |
| --- | --- |
| Sì | No |

Spiegazione / argomentazione

[inserire il testo qui]

### Tutti i costi del progetto sono identificati e iscritti a preventivo con sufficiente esaustività e realismo?

|  |  |
| --- | --- |
| Sì | No |

Spiegazione / argomentazione

[inserire il testo qui]

### I rischi di natura giuridica, in particolare quelli legati all’uso di tecnologie brevettate da terzi, sono chiariti?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sì | No | Non pertinente |

Spiegazione / argomentazione

[inserire il testo qui]

### Lo scadenzario del progetto è realistico?

|  |  |
| --- | --- |
| Sì | No |

Spiegazione / argomentazione

[inserire il testo qui]

## Applicabilità nel TRV

### Il promotore del progetto è un'impresa di trasporto ai sensi dell’[articolo 2 OITRV](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2009/741/it#art_2)?

|  |  |
| --- | --- |
| Sì | No |

Spiegazione / argomentazione

[inserire il testo qui]

### In che misura il progetto si applica al TRV?

[quota di TRV in %]

Spiegazione / argomentazione

[inserire qui il testo che motiva la quota sopra indicata]

### L'idea del progetto è sostenuta da altre imprese svizzere del TRV?

|  |  |
| --- | --- |
| Sì | No |

☞ Indicare tre imprese svizzere del TRV che sostengono il progetto nell'allegato 5 del presente documento.

## Interesse pubblico

### A quale settore prioritario del programma fa riferimento il progetto?

|  |  |
| --- | --- |
| Produzione e manutenzione | Esperienza di viaggio |
| Biglietteria e vendita | Tecnica di veicoli e impianti |
| Offerta di trasporto | Altro [inserire il testo qui] |

Spiegazione / argomentazione

[inserire il testo qui]

### Quali sono i benefici attesi per le imprese e/o gli utenti del TRV?

|  |  |
| --- | --- |
| Riduzione dei costi | Aumento delle entrate |
| Valore aggiunto per gli utenti del TRV | Altro [inserire il testo qui] |

Spiegazione / argomentazione

[inserire il testo qui]

### Nell’ipotesi che la soluzione sia applicata in seno alla propria impresa, il rapporto benefici – costi sulla durata di vita degli investimenti è positivo?

[inserire il testo qui]

*☞ Compilare la tabella sotto «Allegato 6 Analisi costi – benefici» nell'apposito documento Excel da allegare alla domanda.*

### La soluzione è applicabile anche alle altre imprese del TRV?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sì | In parte | No |

Spiegazione / argomentazione

[inserire il testo qui]

# Informazioni supplementari

[inserire il testo e le illustrazioni (schemi, grafici, foto) qui]

# Firme

Firmando la presente domanda di finanziamento, il promotore del progetto e i suoi partner confermano il loro impegno a realizzare il progetto.

**Il promotore del progetto**

Luogo e data: [luogo e data]

[nome dell’impresa di trasporto]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cognome | [inserire il testo qui] |  | Cognome | [inserire il testo qui] |
| Nome | [inserire il testo qui] |  | Nome | [inserire il testo qui] |
| Funzione | [inserire il testo qui] |  | Funzione | [inserire il testo qui] |
| Firma |  |  | Firma |  |

**I partner del progetto**

Luogo e data: [luogo e data]

[nome dell’impresa]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cognome | [inserire il testo qui] |  | Cognome | [inserire il testo qui] |
| Nome | [inserire il testo qui] |  | Nome | [inserire il testo qui] |
| Funzione | [inserire il testo qui] |  | Funzione | [inserire il testo qui] |
| Firma |  |  | Firma |  |

**Elenco degli allegati da inoltrare**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N. allegato** | **Titolo** | **Formato** |
| 1 | Pianificazione | Excel, v. sotto «Allegato 1» nel documento da allegare alla domanda |
| 2 | Organigramma del gruppo di progetto | Immagine, da inserire nel presente documento sotto «Allegato 2» |
| 3 | Preventivo e finanziamento | Excel, v. sotto «Allegato 3» nel documento da allegare alla domanda |
| 4 | Analisi dei rischi principali del progetto | Word, tabella da compilare nel presente documento sotto «Allegato 4» |
| 5 | Elenco delle imprese che sostengono il progetto | Word, tabella da compilare nel presente documento sotto «Allegato 5» |
| 6 | Analisi costi – benefici | Excel, v. sotto «Allegato 6» nel documento da allegare alla domanda |
| 7 | Ev. relazione sulla gestione del/i partner privato/i | Rispettivo documento separato |

Allegato 1: pianificazione del progetto

☞ Fare riferimento all’«Allegato 1 Pianificazione» del documento Excel

Allegato 2: organigramma del gruppo di progetto

Allegato 3: Preventivo e finanziamento

☞ Fare riferimento all’«Allegato 3 Preventivo e finanziamento» del documento Excel

Allegato 4: analisi dei rischi principali del progetto

| **N.** | **Descrizione del rischio** | **PA** | **I** | **FR** | **Misure** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| R1 |  | 1 | 2 |  |  |
| R2 |  | 2 | 3 |  |  |
| R3 |  | 2 | 2 |  |  |
| R4 |  | 2 | 2 |  |  |
| R5 |  | 2 | 2 |  |  |

FR = fattore di rischio (= PA x I)

PA = probabilità di accadimento: 1 bassa / 2 media / 3 alta   
I = impatto: 1 basso / 2 medio / 3 alto

**Matrice dei rischi**

I dati dell’analisi possono essere utilizzati per rappresentare graficamente i rischi nella matrice qui sotto.



Allegato 5: elenco delle imprese che sostengono il progetto

**Imprese di trasporto svizzere del TRV che sostengono l'idea del progetto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **[nome dell’impresa]** | |
| Interlocutore | | [nome e cognome]  [funzione]  [e-mail]  [n. di telefono] |
| 1. **Stato attuale** | è informato  ha manifestato interesse  ha confermato il suo sostegno: [natura del sostegno]  **[nome dell’impresa]** | |
| Interlocutore | | [nome e cognome]  [funzione]  [e-mail]  [n. di telefono] |
|  | **[nome dell’impresa]** | |
| Interlocutore | | [nome e cognome]  [funzione]  [e-mail]  [n. di telefono] |

Allegato 6: analisi costi – benefici

☞ Fare riferimento all’«Allegato 6 Analisi costi – benefici» del documento Excel

Allegato 7: ultima relazione sulla gestione del/i partner privato/i

*Solo se il progetto ha uno o più partner privato/i (ad es. industriale/i) con un interesse commerciale di lungo termine alla sua realizzazione*

1. Modulo V1.6 [↑](#footnote-ref-1)