***Bando per la costituzione di una graduatoria finalizzata al finanziamento della progettazione***

**Scheda sintetica dell’intervento oggetto della progettazione[[1]](#footnote-1)**

1. ***Descrizione sintetica dell’intervento oggetto della progettazione***

*Sviluppare sinteticamente, i seguenti punti:*

1. ***Ente richiedente****……………………………*
2. ***Titolo dell’intervento****……………………………………………………………………………………..*
3. ***Descrizione sintetica dell’intervento in progetto***

|  |
| --- |
|  |

1. ***Ambito tematico al quale si riferisce l’intervento****[[2]](#footnote-2)…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*
2. ***Eventuali vincoli e criticità***

|  |
| --- |
|  |

1. ***Stato iter autorizzatorio***

|  |
| --- |
|  |

1. ***Tempistica di realizzazione***

*- data prevista di inizio lavori……………………………………..*

*- data prevista di fine lavori……………………………………….*

1. ***Ubicazione dell’immobile/area oggetto di intervento***

*Stato \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prov*. \_\_\_\_\_ *Comune* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *CAP*\_\_\_\_\_\_

*Indirizzo* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *n.* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ***Proprietà/titolo di possesso dell’immobile/area oggetto di intervento***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **SI** | **NO** |
| Proprietà dell’ente proponente |  |  |
| Altro diritto reale (specificare) |  |  |
| ***Durata del diritto reale diverso dalla proprietà*** | | |
| Data di acquisizione del diritto |  | |
| Durata del diritto (indicare periodo: da…/a….) |  | |

1. ***Dati catastali***

|  |  |
| --- | --- |
| NCEU |  |
| NCT |  |
| Foglio | *Numero* |
| Mappale | *Numero* |
| Subalterno | *Numero* |
| Coordinate geografiche |  |

1. ***Eventuali ulteriori informazioni utili al procedimento di valutazione dell’opera da realizzare***

|  |
| --- |
|  |

1. ***Caratteristiche dell’intervento oggetto della progettazione***

**1. *Previsione e/o coerenza con gli strumenti di programmazione comunitaria, nazionale***

L’intervento oggetto di progettazione è:

è già inserito nella programmazione regionale, nazionale e comunitaria 2014/2010;

***C.6 - CRONOPROGRAMMA***

Inizio lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

Fine lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

*Durata prevista per la completa realizzazione del progetto/investimento (espressa in mesi) \_\_*

*Cronoprogramma delle attività* (elencare le attività previste e i rispettivi periodi di durata)

Attività MESI

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Nota: nella pianificazione delle attività si deve tenere tassativamente conto dell’esigenza di

rendicontazione entro i termini indicati nel bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 7 di 16

***C.7 - INTERVENTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO***

Informazioni generali

**INTERVENTI RICOMPRESI IN PIANI INTEGRATI TERRITORIALI E IN PIANI INTEGRATI DI SVILUPPO**

**URBANO**

Denominazione: *Testo*

Descrizione: *Testo*

Tipologia di piano integrato: *Es. PIT, PTI, PISU etc . Testo*

Deliberazione di riferimento: *Testo*

Note: *Testo*

**PARAMETRO VALORE**

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia primaria per riscaldamento [Q’p,h] *Numero*

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia utile per riscaldamento [Qh,nd] *numero*

Interventi di coibentazione su strutture opache verticali *Testo*

Interventi di coibentazione su strutture opache orizzontali *testo*

Sostituzione serramenti esterni *testo*

Adozione sistemi a bassa entalpia *testo*

Utilizzo materiali eco-compatibili (almeno 50% dei materiali costituenti l’involucro edilizio

devono essere riciclati, recuperati o rinnovabili e di provenienza locale)

*testo*

Progetto esecutivo approvato dall’Ente *testo*

“Utilizzo dell'applicazione di monitoraggio dei consumi della piattaforma "Smart Energy" *testo*

Comune Certificato Iso 50001 *testo*

Comune aderente al Patto dei Sindaci *testo*

Richiesta documentata di incentivi a livello nazionale *testo*

kgCO2 evitata anno /costo investimento *numero*

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 8 di 16

***C.8 - SCHEDA TECNICA DI IDENTIFICAZIONE DELL’INTERVENTO***

**SITUAZIONE PRE-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***pre intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 9 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (valori riferiti alla media dell’ultimo triennio)

**Emissioni1 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

1 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 10 di 16

**SITUAZIONE POST-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***post intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici o loro potenziamento Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 11 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (dopo la realizzazione dell’intervento)

**Emissioni2 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

2 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 12 di 16

Fattori di emissione suggeriti per la CO2 riferiti

al p.c.i. del combustibile

Fattori di emissione suggeriti per energia

elettrica acquistata dalla rete (t/MWh)

Olio combustibile: 275 g/kWh

Gasolio: 264 g/kWh

Gas naturale: 203 g/kWh

Gpl: 234 g/kWh

Biomassa solida: 0 g/kWh

Biomassa liquida 0 g/kWh

**En. Elettrica En. Termica**

**NOX** 0,000310 0,000120

**PM10** 0,000003 0,000010

**CO2** 0,470000 0,240000

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 13 di 16

***C.9 - SPESE***

**Quadro generale** dei costi riferito al progetto nel suo complesso (Indicare gli importi al netto

dell’IVA)

Importo complessivo dei lavori3 di euro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Voce di spesa**4 **Importo totale**

I. spese tecniche per progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli

impianti;

II. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione delle opere

di isolamento termico;

III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione o

ristrutturazione degli impianti termici, di climatizzazione;

IV. installazione e posa in opera dei materiali e dei componenti di cui sub II e sub

III;

V. opere edili strettamente necessarie e connesse all’intervento;

VI. I.V.A., limitatamente ai soggetti per cui tale onere non è recuperabile.

**Totale spese ammissibili**

VII. Altre spese (specificare)

**Totale investimento**

***Paragrafo D - Entità dell’Aiuto richiesto***

Contributo a fondo perduto pari ad €:

3 Inserire il costo complessivo dell’intervento.

4 Inserire solo i costi considerati ammissibili dal bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 14 di 16

**e a tal fine SI IMPEGNA a**

1. concludere il progetto e presentare la rendicontazione nei tempi e nei modi previsti dal bando5;

2. comunicare eventuali varianti al progetto approvato al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile;

3. consentire i controlli;

4. fornire le informazioni necessarie per il monitoraggio finanziario, fisico e procedurale periodico e per la

sorveglianza delle iniziative finanziate;

5. effettuare una corretta manutenzione dell’edificio, assicurandone le migliori condizioni di esercizio

durante la vita utile dello stesso;

6. al fine di consentire l’attività di raccolta dati, l’analisi delle prestazioni e il monitoraggio dell’iniziativa, il

soggetto richiedente si impegna a consentire il libero accesso all’edificio e al cantiere al personale della

Regione Piemonte o a soggetti dalla stessa delegati;

7. assicurare il rispetto degli obblighi in materia di informazione e pubblicità, nonché di comunicazione dei

risultati previsti al paragrafo 6;

8. per i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, il beneficiario non può distogliere dall’uso

originario le opere realizzate con il contributo regionale ovvero introdurre modifiche che comportino un

peggioramento delle prestazioni energetiche dell’edificio;

9. nel caso di alienazione, cessione a qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento

realizzato o parte di esso, entro i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, l’avente causa deve

impegnarsi al rispetto delle condizioni di cui ai punti precedenti. Il beneficiario del contributo regionale,

entro il termine di 90 giorni dalla formalizzazione dell’atto, ne dà opportuna comunicazione a

Finpiemonte; l’atto dovrà esplicitamente prevedere, in capo all’avente causa, gli obblighi di cui al

presente paragrafo.

Tuttavia, ai sensi dell’art. 57 del Regolamento CE 1083/2006 e s.m.i. nel caso di alienazione, cessione a

qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento realizzato o parte di esso entro i 5

anni successiva alla conclusione dell’intervento, si procederà comunque alla revoca dell’agevolazione se

tali modifiche dovessero alterare la natura o le modalità d’esecuzione dell’intervento o procurare un

vantaggio indebito a un’impresa o a un ente pubblico.

10. Il beneficiario dovrà predisporre un sintetico “manuale d’uso” dell’edificio, da consegnare all’eventuale

avente causa di cui al punto precedente, contenente le principali indicazioni per il corretto utilizzo e la

corretta manutenzione dello stesso, al fine di garantire il risultato energetico valutato in sede progettuale.

Copia del “manuale d’uso” dovrà essere inviata a Finpiemonte contestualmente alla comunicazione

relativa alla variazione di titolarità di cui al punto precedente.

11. Il beneficiario dovrà comunicare tempestivamente al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile e a

Finpiemonte l’eventuale ottenimento di altre forme di incentivazione cumulabili con il presente bando al

fine della rideterminazioni del contributo.

12. inviare al Settore sviluppo energetico sostenibile, per i cinque anni successivi alla realizzazione

dell’intervento, entro il 31 marzo di ogni anno, una file contenente i dati di monitoraggio dei consumi

dell’anno solare precedente, sulla base dello schema disponibile sul sito della Regione Piemonte;

**A tal fine DICHIARA,**

- gli interventi relativi ai costi ammissibili delle opere oggetto di richiesta di finanziamento regionale

non hanno ancora avuto inizio;

5 Comprensivi delle eventuali proroghe eccezionalmente concesse.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 15 di 16

**A tal fine ALLEGA6:,**

1. relazione tecnico-economica, redatta secondo lo schema dell’Allegato 2 al presente bando;

2. copia del progetto definitivo dell’intervento approvato dall’ente richiedente (così come definito

dall’articolo 93 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163/2006 e s.m.i.7);

3. copia della relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici8 relativa allo stato di fatto e alla

situazione di progetto;

4. delibera dell’Ente competente di approvazione del progetto definitivo e degli altri elementi che

costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del presente bando, ivi incluso l’eventuale impegno del

beneficiario al cofinanziamento dell'intervento specificandone l'importo e le fonti;

5. dichiarazione che attesti la posizione dell’Ente proponente in merito al regime IVA, al fine di determinare

l’eventuale ammissibilità dell’IVA al contributo del POR qualora costituisca un costo realmente e

definitivamente sostenuto e non sia recuperabile;

6. supporto informatico contenente tutta la documentazione inoltrata in forma cartacea, scannerizzata dagli

originali firmati, in formato comunemente leggibile (es. pdf, jpg).

7. copia del documento di identità (in corso di validità) del richiedente.

unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore presso Finpiemonte S.p.A.;

4. che i dati e le notizie fornite con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri, che non sono

state omesse passività, pesi o vincoli esistenti sulle attività e di essere stato edotto del disposto

dell’articolo 137 della legge bancaria, comminante sanzioni a carico di chi, al fine di ottenere concessioni

di credito, fornisce notizie e dati falsi;

5. di essere a conoscenza che, in base a quanto stabilito dal bando, l’Amministrazione Regionale, anche

tramite Finpiemonte S.p.A., dispone controlli a campione sulla regolarità e veridicità delle dichiarazioni e

della documentazione prodotta;

6. di essere a conoscenza che Finpiemonte S.p.A. non intrattiene alcun rapporto particolare di

collaborazione con società o liberi professionisti che svolgano attività di consulenza o assistenza nella

presentazione della presente domanda; le eventuali deleghe a professionisti consulenti o società terze

nella presentazione della domanda costituiscono unicamente autorizzazione ad intrattenere contatti con

Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. in nome e nell’interesse del sottoscritto, senza alcuna

agevolazione e/o privilegio;

7. 6 Documentazione obbligatoria a pena di inammissibilità della domanda.

7 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE

(pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 del 2 maggio 2006).

8 Relazione tecnica di cui all’art. 7 della legge regionale 28 maggio 2007 n.13 “Disposizioni in materia di rendimento

energetico nell’edilizia”. Tale relazione dovrà essere completa di tutte le schede relative alle stratigrafie di progetto

dell’involucro edilzio e dei calcoli su base mensile del fabbisogno energetico dell’edificio. Dovranno anche essere

allegate le schede tecniche dei materiali utilizzati per realizzare l’involucro edilizio ad alte prestazioni.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 16 di 16

Codice Civile, con particolare riferimento alla facoltà di revoca del finanziamento da parte di Finpiemonte

S.p.A..

**GARANTISCE FIN D'ORA:**

1. di utilizzare l’agevolazione ottenuta esclusivamente per finanziare l’intervento oggetto di richiesta di

agevolazione;

2. di comunicare tempestivamente alla Regione Piemonte ogni variazione tecnica e/o economica relativa

all’intervento;

3. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 30 giorni dalla conclusione del cronoprogramma approvato, la

comunicazione di fine lavori;

4. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 60 giorni successivi alla conclusione dell’intervento, la

documentazione per la rendicontazione finale prevista dal bando;

5. di mantenere a disposizione della Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. tutta la documentazione di

spesa relativa agli interventi eseguiti;

6. di consentire eventuali ispezioni e controlli presso la propria sede ai funzionari della Regione Piemonte o

di Finpiemonte S.p.A.;

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, il/la sottoscritto/a dichiara di

approvare espressamente quanto sopra riportato.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

NOTA INFORMATIVA – ex art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

La compilazione della scheda è obbligatoria. Il rifiuto della compilazione darà luogo alla irricevibilità

della richiesta di agevolazione.

Ai sensi della normativa sopra citata, recante disposizioni sul trattamento dei dati personali, il sottoscritto autorizza Finpiemonte S.p.A.

al trattamento e all’elaborazione dei dati forniti con la presente richiesta, per finalità gestionali e statistiche, anche mediante l’ausilio di

mezzi elettronici o automatizzati, nel rispetto della sicurezza e riservatezza necessarie.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

\* La dichiarazione è sottoscritta dal dichiarante (si ricorda che il numero delle firme da apporre obbligatoriamente al presente Modulo di

domanda – a pena di irricevibilità della richiesta di agevolazione – è pari a due) e inviata unitamente a fotocopia del documento d’identità in corso di validità (art. 38, d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445).

***C.6 - CRONOPROGRAMMA***

Inizio lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

Fine lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

*Durata prevista per la completa realizzazione del progetto/investimento (espressa in mesi) \_\_*

*Cronoprogramma delle attività* (elencare le attività previste e i rispettivi periodi di durata)

Attività MESI

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Nota: nella pianificazione delle attività si deve tenere tassativamente conto dell’esigenza di

rendicontazione entro i termini indicati nel bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 7 di 16

***C.7 - INTERVENTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO***

Informazioni generali

**INTERVENTI RICOMPRESI IN PIANI INTEGRATI TERRITORIALI E IN PIANI INTEGRATI DI SVILUPPO**

**URBANO**

Denominazione: *Testo*

Descrizione: *Testo*

Tipologia di piano integrato: *Es. PIT, PTI, PISU etc . Testo*

Deliberazione di riferimento: *Testo*

Note: *Testo*

**PARAMETRO VALORE**

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia primaria per riscaldamento [Q’p,h] *Numero*

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia utile per riscaldamento [Qh,nd] *numero*

Interventi di coibentazione su strutture opache verticali *Testo*

Interventi di coibentazione su strutture opache orizzontali *testo*

Sostituzione serramenti esterni *testo*

Adozione sistemi a bassa entalpia *testo*

Utilizzo materiali eco-compatibili (almeno 50% dei materiali costituenti l’involucro edilizio

devono essere riciclati, recuperati o rinnovabili e di provenienza locale)

*testo*

Progetto esecutivo approvato dall’Ente *testo*

“Utilizzo dell'applicazione di monitoraggio dei consumi della piattaforma "Smart Energy" *testo*

Comune Certificato Iso 50001 *testo*

Comune aderente al Patto dei Sindaci *testo*

Richiesta documentata di incentivi a livello nazionale *testo*

kgCO2 evitata anno /costo investimento *numero*

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 8 di 16

***C.8 - SCHEDA TECNICA DI IDENTIFICAZIONE DELL’INTERVENTO***

**SITUAZIONE PRE-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***pre intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 9 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (valori riferiti alla media dell’ultimo triennio)

**Emissioni1 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

1 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 10 di 16

**SITUAZIONE POST-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***post intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici o loro potenziamento Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 11 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (dopo la realizzazione dell’intervento)

**Emissioni2 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

2 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 12 di 16

Fattori di emissione suggeriti per la CO2 riferiti

al p.c.i. del combustibile

Fattori di emissione suggeriti per energia

elettrica acquistata dalla rete (t/MWh)

Olio combustibile: 275 g/kWh

Gasolio: 264 g/kWh

Gas naturale: 203 g/kWh

Gpl: 234 g/kWh

Biomassa solida: 0 g/kWh

Biomassa liquida 0 g/kWh

**En. Elettrica En. Termica**

**NOX** 0,000310 0,000120

**PM10** 0,000003 0,000010

**CO2** 0,470000 0,240000

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 13 di 16

***C.9 - SPESE***

**Quadro generale** dei costi riferito al progetto nel suo complesso (Indicare gli importi al netto

dell’IVA)

Importo complessivo dei lavori3 di euro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Voce di spesa**4 **Importo totale**

I. spese tecniche per progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli

impianti;

II. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione delle opere

di isolamento termico;

III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione o

ristrutturazione degli impianti termici, di climatizzazione;

IV. installazione e posa in opera dei materiali e dei componenti di cui sub II e sub

III;

V. opere edili strettamente necessarie e connesse all’intervento;

VI. I.V.A., limitatamente ai soggetti per cui tale onere non è recuperabile.

**Totale spese ammissibili**

VII. Altre spese (specificare)

**Totale investimento**

***Paragrafo D - Entità dell’Aiuto richiesto***

Contributo a fondo perduto pari ad €:

3 Inserire il costo complessivo dell’intervento.

4 Inserire solo i costi considerati ammissibili dal bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 14 di 16

**e a tal fine SI IMPEGNA a**

1. concludere il progetto e presentare la rendicontazione nei tempi e nei modi previsti dal bando5;

2. comunicare eventuali varianti al progetto approvato al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile;

3. consentire i controlli;

4. fornire le informazioni necessarie per il monitoraggio finanziario, fisico e procedurale periodico e per la

sorveglianza delle iniziative finanziate;

5. effettuare una corretta manutenzione dell’edificio, assicurandone le migliori condizioni di esercizio

durante la vita utile dello stesso;

6. al fine di consentire l’attività di raccolta dati, l’analisi delle prestazioni e il monitoraggio dell’iniziativa, il

soggetto richiedente si impegna a consentire il libero accesso all’edificio e al cantiere al personale della

Regione Piemonte o a soggetti dalla stessa delegati;

7. assicurare il rispetto degli obblighi in materia di informazione e pubblicità, nonché di comunicazione dei

risultati previsti al paragrafo 6;

8. per i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, il beneficiario non può distogliere dall’uso

originario le opere realizzate con il contributo regionale ovvero introdurre modifiche che comportino un

peggioramento delle prestazioni energetiche dell’edificio;

9. nel caso di alienazione, cessione a qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento

realizzato o parte di esso, entro i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, l’avente causa deve

impegnarsi al rispetto delle condizioni di cui ai punti precedenti. Il beneficiario del contributo regionale,

entro il termine di 90 giorni dalla formalizzazione dell’atto, ne dà opportuna comunicazione a

Finpiemonte; l’atto dovrà esplicitamente prevedere, in capo all’avente causa, gli obblighi di cui al

presente paragrafo.

Tuttavia, ai sensi dell’art. 57 del Regolamento CE 1083/2006 e s.m.i. nel caso di alienazione, cessione a

qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento realizzato o parte di esso entro i 5

anni successiva alla conclusione dell’intervento, si procederà comunque alla revoca dell’agevolazione se

tali modifiche dovessero alterare la natura o le modalità d’esecuzione dell’intervento o procurare un

vantaggio indebito a un’impresa o a un ente pubblico.

10. Il beneficiario dovrà predisporre un sintetico “manuale d’uso” dell’edificio, da consegnare all’eventuale

avente causa di cui al punto precedente, contenente le principali indicazioni per il corretto utilizzo e la

corretta manutenzione dello stesso, al fine di garantire il risultato energetico valutato in sede progettuale.

Copia del “manuale d’uso” dovrà essere inviata a Finpiemonte contestualmente alla comunicazione

relativa alla variazione di titolarità di cui al punto precedente.

11. Il beneficiario dovrà comunicare tempestivamente al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile e a

Finpiemonte l’eventuale ottenimento di altre forme di incentivazione cumulabili con il presente bando al

fine della rideterminazioni del contributo.

12. inviare al Settore sviluppo energetico sostenibile, per i cinque anni successivi alla realizzazione

dell’intervento, entro il 31 marzo di ogni anno, una file contenente i dati di monitoraggio dei consumi

dell’anno solare precedente, sulla base dello schema disponibile sul sito della Regione Piemonte;

**A tal fine DICHIARA,**

- gli interventi relativi ai costi ammissibili delle opere oggetto di richiesta di finanziamento regionale

non hanno ancora avuto inizio;

5 Comprensivi delle eventuali proroghe eccezionalmente concesse.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 15 di 16

**A tal fine ALLEGA6:,**

1. relazione tecnico-economica, redatta secondo lo schema dell’Allegato 2 al presente bando;

2. copia del progetto definitivo dell’intervento approvato dall’ente richiedente (così come definito

dall’articolo 93 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163/2006 e s.m.i.7);

3. copia della relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici8 relativa allo stato di fatto e alla

situazione di progetto;

4. delibera dell’Ente competente di approvazione del progetto definitivo e degli altri elementi che

costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del presente bando, ivi incluso l’eventuale impegno del

beneficiario al cofinanziamento dell'intervento specificandone l'importo e le fonti;

5. dichiarazione che attesti la posizione dell’Ente proponente in merito al regime IVA, al fine di determinare

l’eventuale ammissibilità dell’IVA al contributo del POR qualora costituisca un costo realmente e

definitivamente sostenuto e non sia recuperabile;

6. supporto informatico contenente tutta la documentazione inoltrata in forma cartacea, scannerizzata dagli

originali firmati, in formato comunemente leggibile (es. pdf, jpg).

7. copia del documento di identità (in corso di validità) del richiedente.

unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore presso Finpiemonte S.p.A.;

4. che i dati e le notizie fornite con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri, che non sono

state omesse passività, pesi o vincoli esistenti sulle attività e di essere stato edotto del disposto

dell’articolo 137 della legge bancaria, comminante sanzioni a carico di chi, al fine di ottenere concessioni

di credito, fornisce notizie e dati falsi;

5. di essere a conoscenza che, in base a quanto stabilito dal bando, l’Amministrazione Regionale, anche

tramite Finpiemonte S.p.A., dispone controlli a campione sulla regolarità e veridicità delle dichiarazioni e

della documentazione prodotta;

6. di essere a conoscenza che Finpiemonte S.p.A. non intrattiene alcun rapporto particolare di

collaborazione con società o liberi professionisti che svolgano attività di consulenza o assistenza nella

presentazione della presente domanda; le eventuali deleghe a professionisti consulenti o società terze

nella presentazione della domanda costituiscono unicamente autorizzazione ad intrattenere contatti con

Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. in nome e nell’interesse del sottoscritto, senza alcuna

agevolazione e/o privilegio;

7. 6 Documentazione obbligatoria a pena di inammissibilità della domanda.

7 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE

(pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 del 2 maggio 2006).

8 Relazione tecnica di cui all’art. 7 della legge regionale 28 maggio 2007 n.13 “Disposizioni in materia di rendimento

energetico nell’edilizia”. Tale relazione dovrà essere completa di tutte le schede relative alle stratigrafie di progetto

dell’involucro edilzio e dei calcoli su base mensile del fabbisogno energetico dell’edificio. Dovranno anche essere

allegate le schede tecniche dei materiali utilizzati per realizzare l’involucro edilizio ad alte prestazioni.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 16 di 16

Codice Civile, con particolare riferimento alla facoltà di revoca del finanziamento da parte di Finpiemonte

S.p.A..

**GARANTISCE FIN D'ORA:**

1. di utilizzare l’agevolazione ottenuta esclusivamente per finanziare l’intervento oggetto di richiesta di

agevolazione;

2. di comunicare tempestivamente alla Regione Piemonte ogni variazione tecnica e/o economica relativa

all’intervento;

3. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 30 giorni dalla conclusione del cronoprogramma approvato, la

comunicazione di fine lavori;

4. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 60 giorni successivi alla conclusione dell’intervento, la

documentazione per la rendicontazione finale prevista dal bando;

5. di mantenere a disposizione della Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. tutta la documentazione di

spesa relativa agli interventi eseguiti;

6. di consentire eventuali ispezioni e controlli presso la propria sede ai funzionari della Regione Piemonte o

di Finpiemonte S.p.A.;

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, il/la sottoscritto/a dichiara di

approvare espressamente quanto sopra riportato.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

NOTA INFORMATIVA – ex art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

La compilazione della scheda è obbligatoria. Il rifiuto della compilazione darà luogo alla irricevibilità

della richiesta di agevolazione.

Ai sensi della normativa sopra citata, recante disposizioni sul trattamento dei dati personali, il sottoscritto autorizza Finpiemonte S.p.A.

al trattamento e all’elaborazione dei dati forniti con la presente richiesta, per finalità gestionali e statistiche, anche mediante l’ausilio di

mezzi elettronici o automatizzati, nel rispetto della sicurezza e riservatezza necessarie.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

\* La dichiarazione è sottoscritta dal dichiarante (si ricorda che il numero delle firme da apporre obbligatoriamente al presente Modulo di

domanda – a pena di irricevibilità della richiesta di agevolazione – è pari a due) e inviata unitamente a fotocopia del documento d’identità in corso di validità (art. 38, d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445).

è coerente con il POR FESR 2014/2020;

è coerente con altri strumenti della Programmazione unitaria della Regione Campania 2014/2020;

***C.6 - CRONOPROGRAMMA***

Inizio lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

Fine lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

*Durata prevista per la completa realizzazione del progetto/investimento (espressa in mesi) \_\_*

*Cronoprogramma delle attività* (elencare le attività previste e i rispettivi periodi di durata)

Attività MESI

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Nota: nella pianificazione delle attività si deve tenere tassativamente conto dell’esigenza di

rendicontazione entro i termini indicati nel bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 7 di 16

***C.7 - INTERVENTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO***

Informazioni generali

**INTERVENTI RICOMPRESI IN PIANI INTEGRATI TERRITORIALI E IN PIANI INTEGRATI DI SVILUPPO**

**URBANO**

Denominazione: *Testo*

Descrizione: *Testo*

Tipologia di piano integrato: *Es. PIT, PTI, PISU etc . Testo*

Deliberazione di riferimento: *Testo*

Note: *Testo*

**PARAMETRO VALORE**

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia primaria per riscaldamento [Q’p,h] *Numero*

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia utile per riscaldamento [Qh,nd] *numero*

Interventi di coibentazione su strutture opache verticali *Testo*

Interventi di coibentazione su strutture opache orizzontali *testo*

Sostituzione serramenti esterni *testo*

Adozione sistemi a bassa entalpia *testo*

Utilizzo materiali eco-compatibili (almeno 50% dei materiali costituenti l’involucro edilizio

devono essere riciclati, recuperati o rinnovabili e di provenienza locale)

*testo*

Progetto esecutivo approvato dall’Ente *testo*

“Utilizzo dell'applicazione di monitoraggio dei consumi della piattaforma "Smart Energy" *testo*

Comune Certificato Iso 50001 *testo*

Comune aderente al Patto dei Sindaci *testo*

Richiesta documentata di incentivi a livello nazionale *testo*

kgCO2 evitata anno /costo investimento *numero*

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 8 di 16

***C.8 - SCHEDA TECNICA DI IDENTIFICAZIONE DELL’INTERVENTO***

**SITUAZIONE PRE-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***pre intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 9 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (valori riferiti alla media dell’ultimo triennio)

**Emissioni1 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

1 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 10 di 16

**SITUAZIONE POST-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***post intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici o loro potenziamento Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 11 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (dopo la realizzazione dell’intervento)

**Emissioni2 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

2 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 12 di 16

Fattori di emissione suggeriti per la CO2 riferiti

al p.c.i. del combustibile

Fattori di emissione suggeriti per energia

elettrica acquistata dalla rete (t/MWh)

Olio combustibile: 275 g/kWh

Gasolio: 264 g/kWh

Gas naturale: 203 g/kWh

Gpl: 234 g/kWh

Biomassa solida: 0 g/kWh

Biomassa liquida 0 g/kWh

**En. Elettrica En. Termica**

**NOX** 0,000310 0,000120

**PM10** 0,000003 0,000010

**CO2** 0,470000 0,240000

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 13 di 16

***C.9 - SPESE***

**Quadro generale** dei costi riferito al progetto nel suo complesso (Indicare gli importi al netto

dell’IVA)

Importo complessivo dei lavori3 di euro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Voce di spesa**4 **Importo totale**

I. spese tecniche per progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli

impianti;

II. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione delle opere

di isolamento termico;

III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione o

ristrutturazione degli impianti termici, di climatizzazione;

IV. installazione e posa in opera dei materiali e dei componenti di cui sub II e sub

III;

V. opere edili strettamente necessarie e connesse all’intervento;

VI. I.V.A., limitatamente ai soggetti per cui tale onere non è recuperabile.

**Totale spese ammissibili**

VII. Altre spese (specificare)

**Totale investimento**

***Paragrafo D - Entità dell’Aiuto richiesto***

Contributo a fondo perduto pari ad €:

3 Inserire il costo complessivo dell’intervento.

4 Inserire solo i costi considerati ammissibili dal bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 14 di 16

**e a tal fine SI IMPEGNA a**

1. concludere il progetto e presentare la rendicontazione nei tempi e nei modi previsti dal bando5;

2. comunicare eventuali varianti al progetto approvato al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile;

3. consentire i controlli;

4. fornire le informazioni necessarie per il monitoraggio finanziario, fisico e procedurale periodico e per la

sorveglianza delle iniziative finanziate;

5. effettuare una corretta manutenzione dell’edificio, assicurandone le migliori condizioni di esercizio

durante la vita utile dello stesso;

6. al fine di consentire l’attività di raccolta dati, l’analisi delle prestazioni e il monitoraggio dell’iniziativa, il

soggetto richiedente si impegna a consentire il libero accesso all’edificio e al cantiere al personale della

Regione Piemonte o a soggetti dalla stessa delegati;

7. assicurare il rispetto degli obblighi in materia di informazione e pubblicità, nonché di comunicazione dei

risultati previsti al paragrafo 6;

8. per i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, il beneficiario non può distogliere dall’uso

originario le opere realizzate con il contributo regionale ovvero introdurre modifiche che comportino un

peggioramento delle prestazioni energetiche dell’edificio;

9. nel caso di alienazione, cessione a qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento

realizzato o parte di esso, entro i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, l’avente causa deve

impegnarsi al rispetto delle condizioni di cui ai punti precedenti. Il beneficiario del contributo regionale,

entro il termine di 90 giorni dalla formalizzazione dell’atto, ne dà opportuna comunicazione a

Finpiemonte; l’atto dovrà esplicitamente prevedere, in capo all’avente causa, gli obblighi di cui al

presente paragrafo.

Tuttavia, ai sensi dell’art. 57 del Regolamento CE 1083/2006 e s.m.i. nel caso di alienazione, cessione a

qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento realizzato o parte di esso entro i 5

anni successiva alla conclusione dell’intervento, si procederà comunque alla revoca dell’agevolazione se

tali modifiche dovessero alterare la natura o le modalità d’esecuzione dell’intervento o procurare un

vantaggio indebito a un’impresa o a un ente pubblico.

10. Il beneficiario dovrà predisporre un sintetico “manuale d’uso” dell’edificio, da consegnare all’eventuale

avente causa di cui al punto precedente, contenente le principali indicazioni per il corretto utilizzo e la

corretta manutenzione dello stesso, al fine di garantire il risultato energetico valutato in sede progettuale.

Copia del “manuale d’uso” dovrà essere inviata a Finpiemonte contestualmente alla comunicazione

relativa alla variazione di titolarità di cui al punto precedente.

11. Il beneficiario dovrà comunicare tempestivamente al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile e a

Finpiemonte l’eventuale ottenimento di altre forme di incentivazione cumulabili con il presente bando al

fine della rideterminazioni del contributo.

12. inviare al Settore sviluppo energetico sostenibile, per i cinque anni successivi alla realizzazione

dell’intervento, entro il 31 marzo di ogni anno, una file contenente i dati di monitoraggio dei consumi

dell’anno solare precedente, sulla base dello schema disponibile sul sito della Regione Piemonte;

**A tal fine DICHIARA,**

- gli interventi relativi ai costi ammissibili delle opere oggetto di richiesta di finanziamento regionale

non hanno ancora avuto inizio;

5 Comprensivi delle eventuali proroghe eccezionalmente concesse.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 15 di 16

**A tal fine ALLEGA6:,**

1. relazione tecnico-economica, redatta secondo lo schema dell’Allegato 2 al presente bando;

2. copia del progetto definitivo dell’intervento approvato dall’ente richiedente (così come definito

dall’articolo 93 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163/2006 e s.m.i.7);

3. copia della relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici8 relativa allo stato di fatto e alla

situazione di progetto;

4. delibera dell’Ente competente di approvazione del progetto definitivo e degli altri elementi che

costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del presente bando, ivi incluso l’eventuale impegno del

beneficiario al cofinanziamento dell'intervento specificandone l'importo e le fonti;

5. dichiarazione che attesti la posizione dell’Ente proponente in merito al regime IVA, al fine di determinare

l’eventuale ammissibilità dell’IVA al contributo del POR qualora costituisca un costo realmente e

definitivamente sostenuto e non sia recuperabile;

6. supporto informatico contenente tutta la documentazione inoltrata in forma cartacea, scannerizzata dagli

originali firmati, in formato comunemente leggibile (es. pdf, jpg).

7. copia del documento di identità (in corso di validità) del richiedente.

unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore presso Finpiemonte S.p.A.;

4. che i dati e le notizie fornite con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri, che non sono

state omesse passività, pesi o vincoli esistenti sulle attività e di essere stato edotto del disposto

dell’articolo 137 della legge bancaria, comminante sanzioni a carico di chi, al fine di ottenere concessioni

di credito, fornisce notizie e dati falsi;

5. di essere a conoscenza che, in base a quanto stabilito dal bando, l’Amministrazione Regionale, anche

tramite Finpiemonte S.p.A., dispone controlli a campione sulla regolarità e veridicità delle dichiarazioni e

della documentazione prodotta;

6. di essere a conoscenza che Finpiemonte S.p.A. non intrattiene alcun rapporto particolare di

collaborazione con società o liberi professionisti che svolgano attività di consulenza o assistenza nella

presentazione della presente domanda; le eventuali deleghe a professionisti consulenti o società terze

nella presentazione della domanda costituiscono unicamente autorizzazione ad intrattenere contatti con

Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. in nome e nell’interesse del sottoscritto, senza alcuna

agevolazione e/o privilegio;

7. 6 Documentazione obbligatoria a pena di inammissibilità della domanda.

7 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE

(pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 del 2 maggio 2006).

8 Relazione tecnica di cui all’art. 7 della legge regionale 28 maggio 2007 n.13 “Disposizioni in materia di rendimento

energetico nell’edilizia”. Tale relazione dovrà essere completa di tutte le schede relative alle stratigrafie di progetto

dell’involucro edilzio e dei calcoli su base mensile del fabbisogno energetico dell’edificio. Dovranno anche essere

allegate le schede tecniche dei materiali utilizzati per realizzare l’involucro edilizio ad alte prestazioni.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 16 di 16

Codice Civile, con particolare riferimento alla facoltà di revoca del finanziamento da parte di Finpiemonte

S.p.A..

**GARANTISCE FIN D'ORA:**

1. di utilizzare l’agevolazione ottenuta esclusivamente per finanziare l’intervento oggetto di richiesta di

agevolazione;

2. di comunicare tempestivamente alla Regione Piemonte ogni variazione tecnica e/o economica relativa

all’intervento;

3. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 30 giorni dalla conclusione del cronoprogramma approvato, la

comunicazione di fine lavori;

4. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 60 giorni successivi alla conclusione dell’intervento, la

documentazione per la rendicontazione finale prevista dal bando;

5. di mantenere a disposizione della Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. tutta la documentazione di

spesa relativa agli interventi eseguiti;

6. di consentire eventuali ispezioni e controlli presso la propria sede ai funzionari della Regione Piemonte o

di Finpiemonte S.p.A.;

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, il/la sottoscritto/a dichiara di

approvare espressamente quanto sopra riportato.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

NOTA INFORMATIVA – ex art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

La compilazione della scheda è obbligatoria. Il rifiuto della compilazione darà luogo alla irricevibilità

della richiesta di agevolazione.

Ai sensi della normativa sopra citata, recante disposizioni sul trattamento dei dati personali, il sottoscritto autorizza Finpiemonte S.p.A.

al trattamento e all’elaborazione dei dati forniti con la presente richiesta, per finalità gestionali e statistiche, anche mediante l’ausilio di

mezzi elettronici o automatizzati, nel rispetto della sicurezza e riservatezza necessarie.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

\* La dichiarazione è sottoscritta dal dichiarante (si ricorda che il numero delle firme da apporre obbligatoriamente al presente Modulo di

domanda – a pena di irricevibilità della richiesta di agevolazione – è pari a due) e inviata unitamente a fotocopia del documento d’identità in corso di validità (art. 38, d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445).

è coerente con la programmazione nazionale PON;

***C.6 - CRONOPROGRAMMA***

Inizio lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

Fine lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

*Durata prevista per la completa realizzazione del progetto/investimento (espressa in mesi) \_\_*

*Cronoprogramma delle attività* (elencare le attività previste e i rispettivi periodi di durata)

Attività MESI

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Nota: nella pianificazione delle attività si deve tenere tassativamente conto dell’esigenza di

rendicontazione entro i termini indicati nel bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 7 di 16

***C.7 - INTERVENTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO***

Informazioni generali

**INTERVENTI RICOMPRESI IN PIANI INTEGRATI TERRITORIALI E IN PIANI INTEGRATI DI SVILUPPO**

**URBANO**

Denominazione: *Testo*

Descrizione: *Testo*

Tipologia di piano integrato: *Es. PIT, PTI, PISU etc . Testo*

Deliberazione di riferimento: *Testo*

Note: *Testo*

**PARAMETRO VALORE**

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia primaria per riscaldamento [Q’p,h] *Numero*

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia utile per riscaldamento [Qh,nd] *numero*

Interventi di coibentazione su strutture opache verticali *Testo*

Interventi di coibentazione su strutture opache orizzontali *testo*

Sostituzione serramenti esterni *testo*

Adozione sistemi a bassa entalpia *testo*

Utilizzo materiali eco-compatibili (almeno 50% dei materiali costituenti l’involucro edilizio

devono essere riciclati, recuperati o rinnovabili e di provenienza locale)

*testo*

Progetto esecutivo approvato dall’Ente *testo*

“Utilizzo dell'applicazione di monitoraggio dei consumi della piattaforma "Smart Energy" *testo*

Comune Certificato Iso 50001 *testo*

Comune aderente al Patto dei Sindaci *testo*

Richiesta documentata di incentivi a livello nazionale *testo*

kgCO2 evitata anno /costo investimento *numero*

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 8 di 16

***C.8 - SCHEDA TECNICA DI IDENTIFICAZIONE DELL’INTERVENTO***

**SITUAZIONE PRE-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***pre intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 9 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (valori riferiti alla media dell’ultimo triennio)

**Emissioni1 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

1 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 10 di 16

**SITUAZIONE POST-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***post intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici o loro potenziamento Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 11 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (dopo la realizzazione dell’intervento)

**Emissioni2 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

2 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 12 di 16

Fattori di emissione suggeriti per la CO2 riferiti

al p.c.i. del combustibile

Fattori di emissione suggeriti per energia

elettrica acquistata dalla rete (t/MWh)

Olio combustibile: 275 g/kWh

Gasolio: 264 g/kWh

Gas naturale: 203 g/kWh

Gpl: 234 g/kWh

Biomassa solida: 0 g/kWh

Biomassa liquida 0 g/kWh

**En. Elettrica En. Termica**

**NOX** 0,000310 0,000120

**PM10** 0,000003 0,000010

**CO2** 0,470000 0,240000

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 13 di 16

***C.9 - SPESE***

**Quadro generale** dei costi riferito al progetto nel suo complesso (Indicare gli importi al netto

dell’IVA)

Importo complessivo dei lavori3 di euro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Voce di spesa**4 **Importo totale**

I. spese tecniche per progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli

impianti;

II. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione delle opere

di isolamento termico;

III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione o

ristrutturazione degli impianti termici, di climatizzazione;

IV. installazione e posa in opera dei materiali e dei componenti di cui sub II e sub

III;

V. opere edili strettamente necessarie e connesse all’intervento;

VI. I.V.A., limitatamente ai soggetti per cui tale onere non è recuperabile.

**Totale spese ammissibili**

VII. Altre spese (specificare)

**Totale investimento**

***Paragrafo D - Entità dell’Aiuto richiesto***

Contributo a fondo perduto pari ad €:

3 Inserire il costo complessivo dell’intervento.

4 Inserire solo i costi considerati ammissibili dal bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 14 di 16

**e a tal fine SI IMPEGNA a**

1. concludere il progetto e presentare la rendicontazione nei tempi e nei modi previsti dal bando5;

2. comunicare eventuali varianti al progetto approvato al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile;

3. consentire i controlli;

4. fornire le informazioni necessarie per il monitoraggio finanziario, fisico e procedurale periodico e per la

sorveglianza delle iniziative finanziate;

5. effettuare una corretta manutenzione dell’edificio, assicurandone le migliori condizioni di esercizio

durante la vita utile dello stesso;

6. al fine di consentire l’attività di raccolta dati, l’analisi delle prestazioni e il monitoraggio dell’iniziativa, il

soggetto richiedente si impegna a consentire il libero accesso all’edificio e al cantiere al personale della

Regione Piemonte o a soggetti dalla stessa delegati;

7. assicurare il rispetto degli obblighi in materia di informazione e pubblicità, nonché di comunicazione dei

risultati previsti al paragrafo 6;

8. per i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, il beneficiario non può distogliere dall’uso

originario le opere realizzate con il contributo regionale ovvero introdurre modifiche che comportino un

peggioramento delle prestazioni energetiche dell’edificio;

9. nel caso di alienazione, cessione a qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento

realizzato o parte di esso, entro i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, l’avente causa deve

impegnarsi al rispetto delle condizioni di cui ai punti precedenti. Il beneficiario del contributo regionale,

entro il termine di 90 giorni dalla formalizzazione dell’atto, ne dà opportuna comunicazione a

Finpiemonte; l’atto dovrà esplicitamente prevedere, in capo all’avente causa, gli obblighi di cui al

presente paragrafo.

Tuttavia, ai sensi dell’art. 57 del Regolamento CE 1083/2006 e s.m.i. nel caso di alienazione, cessione a

qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento realizzato o parte di esso entro i 5

anni successiva alla conclusione dell’intervento, si procederà comunque alla revoca dell’agevolazione se

tali modifiche dovessero alterare la natura o le modalità d’esecuzione dell’intervento o procurare un

vantaggio indebito a un’impresa o a un ente pubblico.

10. Il beneficiario dovrà predisporre un sintetico “manuale d’uso” dell’edificio, da consegnare all’eventuale

avente causa di cui al punto precedente, contenente le principali indicazioni per il corretto utilizzo e la

corretta manutenzione dello stesso, al fine di garantire il risultato energetico valutato in sede progettuale.

Copia del “manuale d’uso” dovrà essere inviata a Finpiemonte contestualmente alla comunicazione

relativa alla variazione di titolarità di cui al punto precedente.

11. Il beneficiario dovrà comunicare tempestivamente al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile e a

Finpiemonte l’eventuale ottenimento di altre forme di incentivazione cumulabili con il presente bando al

fine della rideterminazioni del contributo.

12. inviare al Settore sviluppo energetico sostenibile, per i cinque anni successivi alla realizzazione

dell’intervento, entro il 31 marzo di ogni anno, una file contenente i dati di monitoraggio dei consumi

dell’anno solare precedente, sulla base dello schema disponibile sul sito della Regione Piemonte;

**A tal fine DICHIARA,**

- gli interventi relativi ai costi ammissibili delle opere oggetto di richiesta di finanziamento regionale

non hanno ancora avuto inizio;

5 Comprensivi delle eventuali proroghe eccezionalmente concesse.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 15 di 16

**A tal fine ALLEGA6:,**

1. relazione tecnico-economica, redatta secondo lo schema dell’Allegato 2 al presente bando;

2. copia del progetto definitivo dell’intervento approvato dall’ente richiedente (così come definito

dall’articolo 93 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163/2006 e s.m.i.7);

3. copia della relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici8 relativa allo stato di fatto e alla

situazione di progetto;

4. delibera dell’Ente competente di approvazione del progetto definitivo e degli altri elementi che

costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del presente bando, ivi incluso l’eventuale impegno del

beneficiario al cofinanziamento dell'intervento specificandone l'importo e le fonti;

5. dichiarazione che attesti la posizione dell’Ente proponente in merito al regime IVA, al fine di determinare

l’eventuale ammissibilità dell’IVA al contributo del POR qualora costituisca un costo realmente e

definitivamente sostenuto e non sia recuperabile;

6. supporto informatico contenente tutta la documentazione inoltrata in forma cartacea, scannerizzata dagli

originali firmati, in formato comunemente leggibile (es. pdf, jpg).

7. copia del documento di identità (in corso di validità) del richiedente.

unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore presso Finpiemonte S.p.A.;

4. che i dati e le notizie fornite con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri, che non sono

state omesse passività, pesi o vincoli esistenti sulle attività e di essere stato edotto del disposto

dell’articolo 137 della legge bancaria, comminante sanzioni a carico di chi, al fine di ottenere concessioni

di credito, fornisce notizie e dati falsi;

5. di essere a conoscenza che, in base a quanto stabilito dal bando, l’Amministrazione Regionale, anche

tramite Finpiemonte S.p.A., dispone controlli a campione sulla regolarità e veridicità delle dichiarazioni e

della documentazione prodotta;

6. di essere a conoscenza che Finpiemonte S.p.A. non intrattiene alcun rapporto particolare di

collaborazione con società o liberi professionisti che svolgano attività di consulenza o assistenza nella

presentazione della presente domanda; le eventuali deleghe a professionisti consulenti o società terze

nella presentazione della domanda costituiscono unicamente autorizzazione ad intrattenere contatti con

Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. in nome e nell’interesse del sottoscritto, senza alcuna

agevolazione e/o privilegio;

7. 6 Documentazione obbligatoria a pena di inammissibilità della domanda.

7 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE

(pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 del 2 maggio 2006).

8 Relazione tecnica di cui all’art. 7 della legge regionale 28 maggio 2007 n.13 “Disposizioni in materia di rendimento

energetico nell’edilizia”. Tale relazione dovrà essere completa di tutte le schede relative alle stratigrafie di progetto

dell’involucro edilzio e dei calcoli su base mensile del fabbisogno energetico dell’edificio. Dovranno anche essere

allegate le schede tecniche dei materiali utilizzati per realizzare l’involucro edilizio ad alte prestazioni.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 16 di 16

Codice Civile, con particolare riferimento alla facoltà di revoca del finanziamento da parte di Finpiemonte

S.p.A..

**GARANTISCE FIN D'ORA:**

1. di utilizzare l’agevolazione ottenuta esclusivamente per finanziare l’intervento oggetto di richiesta di

agevolazione;

2. di comunicare tempestivamente alla Regione Piemonte ogni variazione tecnica e/o economica relativa

all’intervento;

3. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 30 giorni dalla conclusione del cronoprogramma approvato, la

comunicazione di fine lavori;

4. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 60 giorni successivi alla conclusione dell’intervento, la

documentazione per la rendicontazione finale prevista dal bando;

5. di mantenere a disposizione della Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. tutta la documentazione di

spesa relativa agli interventi eseguiti;

6. di consentire eventuali ispezioni e controlli presso la propria sede ai funzionari della Regione Piemonte o

di Finpiemonte S.p.A.;

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, il/la sottoscritto/a dichiara di

approvare espressamente quanto sopra riportato.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

NOTA INFORMATIVA – ex art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

La compilazione della scheda è obbligatoria. Il rifiuto della compilazione darà luogo alla irricevibilità

della richiesta di agevolazione.

Ai sensi della normativa sopra citata, recante disposizioni sul trattamento dei dati personali, il sottoscritto autorizza Finpiemonte S.p.A.

al trattamento e all’elaborazione dei dati forniti con la presente richiesta, per finalità gestionali e statistiche, anche mediante l’ausilio di

mezzi elettronici o automatizzati, nel rispetto della sicurezza e riservatezza necessarie.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

\* La dichiarazione è sottoscritta dal dichiarante (si ricorda che il numero delle firme da apporre obbligatoriamente al presente Modulo di

domanda – a pena di irricevibilità della richiesta di agevolazione – è pari a due) e inviata unitamente a fotocopia del documento d’identità in corso di validità (art. 38, d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445).

***.6 - CRONOPROGRAMMA***

Inizio lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

Fine lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

*Durata prevista per la completa realizzazione del progetto/investimento (espressa in mesi) \_\_*

*Cronoprogramma delle attività* (elencare le attività previste e i rispettivi periodi di durata)

Attività MESI

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Nota: nella pianificazione delle attività si deve tenere tassativamente conto dell’esigenza di

rendicontazione entro i termini indicati nel bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 7 di 16

***C.7 - INTERVENTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO***

Informazioni generali

**INTERVENTI RICOMPRESI IN PIANI INTEGRATI TERRITORIALI E IN PIANI INTEGRATI DI SVILUPPO**

**URBANO**

Denominazione: *Testo*

Descrizione: *Testo*

Tipologia di piano integrato: *Es. PIT, PTI, PISU etc . Testo*

Deliberazione di riferimento: *Testo*

Note: *Testo*

**PARAMETRO VALORE**

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia primaria per riscaldamento [Q’p,h] *Numero*

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia utile per riscaldamento [Qh,nd] *numero*

Interventi di coibentazione su strutture opache verticali *Testo*

Interventi di coibentazione su strutture opache orizzontali *testo*

Sostituzione serramenti esterni *testo*

Adozione sistemi a bassa entalpia *testo*

Utilizzo materiali eco-compatibili (almeno 50% dei materiali costituenti l’involucro edilizio

devono essere riciclati, recuperati o rinnovabili e di provenienza locale)

*testo*

Progetto esecutivo approvato dall’Ente *testo*

“Utilizzo dell'applicazione di monitoraggio dei consumi della piattaforma "Smart Energy" *testo*

Comune Certificato Iso 50001 *testo*

Comune aderente al Patto dei Sindaci *testo*

Richiesta documentata di incentivi a livello nazionale *testo*

kgCO2 evitata anno /costo investimento *numero*

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 8 di 16

***C.8 - SCHEDA TECNICA DI IDENTIFICAZIONE DELL’INTERVENTO***

**SITUAZIONE PRE-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***pre intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 9 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (valori riferiti alla media dell’ultimo triennio)

**Emissioni1 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

1 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 10 di 16

**SITUAZIONE POST-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***post intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici o loro potenziamento Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 11 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (dopo la realizzazione dell’intervento)

**Emissioni2 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

2 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 12 di 16

Fattori di emissione suggeriti per la CO2 riferiti

al p.c.i. del combustibile

Fattori di emissione suggeriti per energia

elettrica acquistata dalla rete (t/MWh)

Olio combustibile: 275 g/kWh

Gasolio: 264 g/kWh

Gas naturale: 203 g/kWh

Gpl: 234 g/kWh

Biomassa solida: 0 g/kWh

Biomassa liquida 0 g/kWh

**En. Elettrica En. Termica**

**NOX** 0,000310 0,000120

**PM10** 0,000003 0,000010

**CO2** 0,470000 0,240000

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 13 di 16

***C.9 - SPESE***

**Quadro generale** dei costi riferito al progetto nel suo complesso (Indicare gli importi al netto

dell’IVA)

Importo complessivo dei lavori3 di euro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Voce di spesa**4 **Importo totale**

I. spese tecniche per progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli

impianti;

II. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione delle opere

di isolamento termico;

III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione o

ristrutturazione degli impianti termici, di climatizzazione;

IV. installazione e posa in opera dei materiali e dei componenti di cui sub II e sub

III;

V. opere edili strettamente necessarie e connesse all’intervento;

VI. I.V.A., limitatamente ai soggetti per cui tale onere non è recuperabile.

**Totale spese ammissibili**

VII. Altre spese (specificare)

**Totale investimento**

***Paragrafo D - Entità dell’Aiuto richiesto***

Contributo a fondo perduto pari ad €:

3 Inserire il costo complessivo dell’intervento.

4 Inserire solo i costi considerati ammissibili dal bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 14 di 16

**e a tal fine SI IMPEGNA a**

1. concludere il progetto e presentare la rendicontazione nei tempi e nei modi previsti dal bando5;

2. comunicare eventuali varianti al progetto approvato al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile;

3. consentire i controlli;

4. fornire le informazioni necessarie per il monitoraggio finanziario, fisico e procedurale periodico e per la

sorveglianza delle iniziative finanziate;

5. effettuare una corretta manutenzione dell’edificio, assicurandone le migliori condizioni di esercizio

durante la vita utile dello stesso;

6. al fine di consentire l’attività di raccolta dati, l’analisi delle prestazioni e il monitoraggio dell’iniziativa, il

soggetto richiedente si impegna a consentire il libero accesso all’edificio e al cantiere al personale della

Regione Piemonte o a soggetti dalla stessa delegati;

7. assicurare il rispetto degli obblighi in materia di informazione e pubblicità, nonché di comunicazione dei

risultati previsti al paragrafo 6;

8. per i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, il beneficiario non può distogliere dall’uso

originario le opere realizzate con il contributo regionale ovvero introdurre modifiche che comportino un

peggioramento delle prestazioni energetiche dell’edificio;

9. nel caso di alienazione, cessione a qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento

realizzato o parte di esso, entro i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, l’avente causa deve

impegnarsi al rispetto delle condizioni di cui ai punti precedenti. Il beneficiario del contributo regionale,

entro il termine di 90 giorni dalla formalizzazione dell’atto, ne dà opportuna comunicazione a

Finpiemonte; l’atto dovrà esplicitamente prevedere, in capo all’avente causa, gli obblighi di cui al

presente paragrafo.

Tuttavia, ai sensi dell’art. 57 del Regolamento CE 1083/2006 e s.m.i. nel caso di alienazione, cessione a

qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento realizzato o parte di esso entro i 5

anni successiva alla conclusione dell’intervento, si procederà comunque alla revoca dell’agevolazione se

tali modifiche dovessero alterare la natura o le modalità d’esecuzione dell’intervento o procurare un

vantaggio indebito a un’impresa o a un ente pubblico.

10. Il beneficiario dovrà predisporre un sintetico “manuale d’uso” dell’edificio, da consegnare all’eventuale

avente causa di cui al punto precedente, contenente le principali indicazioni per il corretto utilizzo e la

corretta manutenzione dello stesso, al fine di garantire il risultato energetico valutato in sede progettuale.

Copia del “manuale d’uso” dovrà essere inviata a Finpiemonte contestualmente alla comunicazione

relativa alla variazione di titolarità di cui al punto precedente.

11. Il beneficiario dovrà comunicare tempestivamente al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile e a

Finpiemonte l’eventuale ottenimento di altre forme di incentivazione cumulabili con il presente bando al

fine della rideterminazioni del contributo.

12. inviare al Settore sviluppo energetico sostenibile, per i cinque anni successivi alla realizzazione

dell’intervento, entro il 31 marzo di ogni anno, una file contenente i dati di monitoraggio dei consumi

dell’anno solare precedente, sulla base dello schema disponibile sul sito della Regione Piemonte;

**A tal fine DICHIARA,**

- gli interventi relativi ai costi ammissibili delle opere oggetto di richiesta di finanziamento regionale

non hanno ancora avuto inizio;

5 Comprensivi delle eventuali proroghe eccezionalmente concesse.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 15 di 16

**A tal fine ALLEGA6:,**

1. relazione tecnico-economica, redatta secondo lo schema dell’Allegato 2 al presente bando;

2. copia del progetto definitivo dell’intervento approvato dall’ente richiedente (così come definito

dall’articolo 93 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163/2006 e s.m.i.7);

3. copia della relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici8 relativa allo stato di fatto e alla

situazione di progetto;

4. delibera dell’Ente competente di approvazione del progetto definitivo e degli altri elementi che

costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del presente bando, ivi incluso l’eventuale impegno del

beneficiario al cofinanziamento dell'intervento specificandone l'importo e le fonti;

5. dichiarazione che attesti la posizione dell’Ente proponente in merito al regime IVA, al fine di determinare

l’eventuale ammissibilità dell’IVA al contributo del POR qualora costituisca un costo realmente e

definitivamente sostenuto e non sia recuperabile;

6. supporto informatico contenente tutta la documentazione inoltrata in forma cartacea, scannerizzata dagli

originali firmati, in formato comunemente leggibile (es. pdf, jpg).

7. copia del documento di identità (in corso di validità) del richiedente.

unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore presso Finpiemonte S.p.A.;

4. che i dati e le notizie fornite con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri, che non sono

state omesse passività, pesi o vincoli esistenti sulle attività e di essere stato edotto del disposto

dell’articolo 137 della legge bancaria, comminante sanzioni a carico di chi, al fine di ottenere concessioni

di credito, fornisce notizie e dati falsi;

5. di essere a conoscenza che, in base a quanto stabilito dal bando, l’Amministrazione Regionale, anche

tramite Finpiemonte S.p.A., dispone controlli a campione sulla regolarità e veridicità delle dichiarazioni e

della documentazione prodotta;

6. di essere a conoscenza che Finpiemonte S.p.A. non intrattiene alcun rapporto particolare di

collaborazione con società o liberi professionisti che svolgano attività di consulenza o assistenza nella

presentazione della presente domanda; le eventuali deleghe a professionisti consulenti o società terze

nella presentazione della domanda costituiscono unicamente autorizzazione ad intrattenere contatti con

Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. in nome e nell’interesse del sottoscritto, senza alcuna

agevolazione e/o privilegio;

7. 6 Documentazione obbligatoria a pena di inammissibilità della domanda.

7 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE

(pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 del 2 maggio 2006).

8 Relazione tecnica di cui all’art. 7 della legge regionale 28 maggio 2007 n.13 “Disposizioni in materia di rendimento

energetico nell’edilizia”. Tale relazione dovrà essere completa di tutte le schede relative alle stratigrafie di progetto

dell’involucro edilzio e dei calcoli su base mensile del fabbisogno energetico dell’edificio. Dovranno anche essere

allegate le schede tecniche dei materiali utilizzati per realizzare l’involucro edilizio ad alte prestazioni.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 16 di 16

Codice Civile, con particolare riferimento alla facoltà di revoca del finanziamento da parte di Finpiemonte

S.p.A..

**GARANTISCE FIN D'ORA:**

1. di utilizzare l’agevolazione ottenuta esclusivamente per finanziare l’intervento oggetto di richiesta di

agevolazione;

2. di comunicare tempestivamente alla Regione Piemonte ogni variazione tecnica e/o economica relativa

all’intervento;

3. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 30 giorni dalla conclusione del cronoprogramma approvato, la

comunicazione di fine lavori;

4. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 60 giorni successivi alla conclusione dell’intervento, la

documentazione per la rendicontazione finale prevista dal bando;

5. di mantenere a disposizione della Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. tutta la documentazione di

spesa relativa agli interventi eseguiti;

6. di consentire eventuali ispezioni e controlli presso la propria sede ai funzionari della Regione Piemonte o

di Finpiemonte S.p.A.;

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, il/la sottoscritto/a dichiara di

approvare espressamente quanto sopra riportato.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

NOTA INFORMATIVA – ex art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

La compilazione della scheda è obbligatoria. Il rifiuto della compilazione darà luogo alla irricevibilità

della richiesta di agevolazione.

Ai sensi della normativa sopra citata, recante disposizioni sul trattamento dei dati personali, il sottoscritto autorizza Finpiemonte S.p.A.

al trattamento e all’elaborazione dei dati forniti con la presente richiesta, per finalità gestionali e statistiche, anche mediante l’ausilio di

mezzi elettronici o automatizzati, nel rispetto della sicurezza e riservatezza necessarie.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

\* La dichiarazione è sottoscritta dal dichiarante (si ricorda che il numero delle firme da apporre obbligatoriamente al presente Modulo di

domanda – a pena di irricevibilità della richiesta di agevolazione – è pari a due) e inviata unitamente a fotocopia del documento d’identità in corso di validità (art. 38, d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445).

è coerente con i Fondi a gestione diretta della Commissione europea.

**2. *Fonte di finanziamento dell’intervento***

a) L’intervento oggetto di progettazione è finanziato con risorse finanziarie di fonte

POR Campania 2014-2020 (Indicare Asse………………………Obiettivo operativo…………………Azione…………………………….)

POC Campania 2014-2020 (Indicare Linea di Azione………………………………………………..)

FondoFSC…………………………………………………………………………………………………..

oppure

a) L’intervento oggetto di progettazione è finanziabile a seguito di partecipazione ad avvisi/bandi della programmazione comunitaria, nazionale e regionale 2014/2020.

*(Indicare il programma di riferimento)……………………………………………………………………….*

b) L’intervento oggetto di progettazione è stato già inserito negli atti di

programmazione comunitaria

programmazione nazionale

programmazione regionale

**3. *Impatti dell’intervento sull’ambiente***

Sulla base della dichiarazione allegata del RUP, l’intervento oggetto di progettazione:

***C.6 - CRONOPROGRAMMA***

Inizio lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

Fine lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

*Durata prevista per la completa realizzazione del progetto/investimento (espressa in mesi) \_\_*

*Cronoprogramma delle attività* (elencare le attività previste e i rispettivi periodi di durata)

Attività MESI

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Nota: nella pianificazione delle attività si deve tenere tassativamente conto dell’esigenza di

rendicontazione entro i termini indicati nel bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 7 di 16

***C.7 - INTERVENTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO***

Informazioni generali

**INTERVENTI RICOMPRESI IN PIANI INTEGRATI TERRITORIALI E IN PIANI INTEGRATI DI SVILUPPO**

**URBANO**

Denominazione: *Testo*

Descrizione: *Testo*

Tipologia di piano integrato: *Es. PIT, PTI, PISU etc . Testo*

Deliberazione di riferimento: *Testo*

Note: *Testo*

**PARAMETRO VALORE**

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia primaria per riscaldamento [Q’p,h] *Numero*

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia utile per riscaldamento [Qh,nd] *numero*

Interventi di coibentazione su strutture opache verticali *Testo*

Interventi di coibentazione su strutture opache orizzontali *testo*

Sostituzione serramenti esterni *testo*

Adozione sistemi a bassa entalpia *testo*

Utilizzo materiali eco-compatibili (almeno 50% dei materiali costituenti l’involucro edilizio

devono essere riciclati, recuperati o rinnovabili e di provenienza locale)

*testo*

Progetto esecutivo approvato dall’Ente *testo*

“Utilizzo dell'applicazione di monitoraggio dei consumi della piattaforma "Smart Energy" *testo*

Comune Certificato Iso 50001 *testo*

Comune aderente al Patto dei Sindaci *testo*

Richiesta documentata di incentivi a livello nazionale *testo*

kgCO2 evitata anno /costo investimento *numero*

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 8 di 16

***C.8 - SCHEDA TECNICA DI IDENTIFICAZIONE DELL’INTERVENTO***

**SITUAZIONE PRE-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***pre intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 9 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (valori riferiti alla media dell’ultimo triennio)

**Emissioni1 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

1 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 10 di 16

**SITUAZIONE POST-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***post intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici o loro potenziamento Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 11 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (dopo la realizzazione dell’intervento)

**Emissioni2 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

2 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 12 di 16

Fattori di emissione suggeriti per la CO2 riferiti

al p.c.i. del combustibile

Fattori di emissione suggeriti per energia

elettrica acquistata dalla rete (t/MWh)

Olio combustibile: 275 g/kWh

Gasolio: 264 g/kWh

Gas naturale: 203 g/kWh

Gpl: 234 g/kWh

Biomassa solida: 0 g/kWh

Biomassa liquida 0 g/kWh

**En. Elettrica En. Termica**

**NOX** 0,000310 0,000120

**PM10** 0,000003 0,000010

**CO2** 0,470000 0,240000

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 13 di 16

***C.9 - SPESE***

**Quadro generale** dei costi riferito al progetto nel suo complesso (Indicare gli importi al netto

dell’IVA)

Importo complessivo dei lavori3 di euro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Voce di spesa**4 **Importo totale**

I. spese tecniche per progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli

impianti;

II. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione delle opere

di isolamento termico;

III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione o

ristrutturazione degli impianti termici, di climatizzazione;

IV. installazione e posa in opera dei materiali e dei componenti di cui sub II e sub

III;

V. opere edili strettamente necessarie e connesse all’intervento;

VI. I.V.A., limitatamente ai soggetti per cui tale onere non è recuperabile.

**Totale spese ammissibili**

VII. Altre spese (specificare)

**Totale investimento**

***Paragrafo D - Entità dell’Aiuto richiesto***

Contributo a fondo perduto pari ad €:

3 Inserire il costo complessivo dell’intervento.

4 Inserire solo i costi considerati ammissibili dal bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 14 di 16

**e a tal fine SI IMPEGNA a**

1. concludere il progetto e presentare la rendicontazione nei tempi e nei modi previsti dal bando5;

2. comunicare eventuali varianti al progetto approvato al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile;

3. consentire i controlli;

4. fornire le informazioni necessarie per il monitoraggio finanziario, fisico e procedurale periodico e per la

sorveglianza delle iniziative finanziate;

5. effettuare una corretta manutenzione dell’edificio, assicurandone le migliori condizioni di esercizio

durante la vita utile dello stesso;

6. al fine di consentire l’attività di raccolta dati, l’analisi delle prestazioni e il monitoraggio dell’iniziativa, il

soggetto richiedente si impegna a consentire il libero accesso all’edificio e al cantiere al personale della

Regione Piemonte o a soggetti dalla stessa delegati;

7. assicurare il rispetto degli obblighi in materia di informazione e pubblicità, nonché di comunicazione dei

risultati previsti al paragrafo 6;

8. per i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, il beneficiario non può distogliere dall’uso

originario le opere realizzate con il contributo regionale ovvero introdurre modifiche che comportino un

peggioramento delle prestazioni energetiche dell’edificio;

9. nel caso di alienazione, cessione a qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento

realizzato o parte di esso, entro i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, l’avente causa deve

impegnarsi al rispetto delle condizioni di cui ai punti precedenti. Il beneficiario del contributo regionale,

entro il termine di 90 giorni dalla formalizzazione dell’atto, ne dà opportuna comunicazione a

Finpiemonte; l’atto dovrà esplicitamente prevedere, in capo all’avente causa, gli obblighi di cui al

presente paragrafo.

Tuttavia, ai sensi dell’art. 57 del Regolamento CE 1083/2006 e s.m.i. nel caso di alienazione, cessione a

qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento realizzato o parte di esso entro i 5

anni successiva alla conclusione dell’intervento, si procederà comunque alla revoca dell’agevolazione se

tali modifiche dovessero alterare la natura o le modalità d’esecuzione dell’intervento o procurare un

vantaggio indebito a un’impresa o a un ente pubblico.

10. Il beneficiario dovrà predisporre un sintetico “manuale d’uso” dell’edificio, da consegnare all’eventuale

avente causa di cui al punto precedente, contenente le principali indicazioni per il corretto utilizzo e la

corretta manutenzione dello stesso, al fine di garantire il risultato energetico valutato in sede progettuale.

Copia del “manuale d’uso” dovrà essere inviata a Finpiemonte contestualmente alla comunicazione

relativa alla variazione di titolarità di cui al punto precedente.

11. Il beneficiario dovrà comunicare tempestivamente al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile e a

Finpiemonte l’eventuale ottenimento di altre forme di incentivazione cumulabili con il presente bando al

fine della rideterminazioni del contributo.

12. inviare al Settore sviluppo energetico sostenibile, per i cinque anni successivi alla realizzazione

dell’intervento, entro il 31 marzo di ogni anno, una file contenente i dati di monitoraggio dei consumi

dell’anno solare precedente, sulla base dello schema disponibile sul sito della Regione Piemonte;

**A tal fine DICHIARA,**

- gli interventi relativi ai costi ammissibili delle opere oggetto di richiesta di finanziamento regionale

non hanno ancora avuto inizio;

5 Comprensivi delle eventuali proroghe eccezionalmente concesse.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 15 di 16

**A tal fine ALLEGA6:,**

1. relazione tecnico-economica, redatta secondo lo schema dell’Allegato 2 al presente bando;

2. copia del progetto definitivo dell’intervento approvato dall’ente richiedente (così come definito

dall’articolo 93 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163/2006 e s.m.i.7);

3. copia della relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici8 relativa allo stato di fatto e alla

situazione di progetto;

4. delibera dell’Ente competente di approvazione del progetto definitivo e degli altri elementi che

costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del presente bando, ivi incluso l’eventuale impegno del

beneficiario al cofinanziamento dell'intervento specificandone l'importo e le fonti;

5. dichiarazione che attesti la posizione dell’Ente proponente in merito al regime IVA, al fine di determinare

l’eventuale ammissibilità dell’IVA al contributo del POR qualora costituisca un costo realmente e

definitivamente sostenuto e non sia recuperabile;

6. supporto informatico contenente tutta la documentazione inoltrata in forma cartacea, scannerizzata dagli

originali firmati, in formato comunemente leggibile (es. pdf, jpg).

7. copia del documento di identità (in corso di validità) del richiedente.

unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore presso Finpiemonte S.p.A.;

4. che i dati e le notizie fornite con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri, che non sono

state omesse passività, pesi o vincoli esistenti sulle attività e di essere stato edotto del disposto

dell’articolo 137 della legge bancaria, comminante sanzioni a carico di chi, al fine di ottenere concessioni

di credito, fornisce notizie e dati falsi;

5. di essere a conoscenza che, in base a quanto stabilito dal bando, l’Amministrazione Regionale, anche

tramite Finpiemonte S.p.A., dispone controlli a campione sulla regolarità e veridicità delle dichiarazioni e

della documentazione prodotta;

6. di essere a conoscenza che Finpiemonte S.p.A. non intrattiene alcun rapporto particolare di

collaborazione con società o liberi professionisti che svolgano attività di consulenza o assistenza nella

presentazione della presente domanda; le eventuali deleghe a professionisti consulenti o società terze

nella presentazione della domanda costituiscono unicamente autorizzazione ad intrattenere contatti con

Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. in nome e nell’interesse del sottoscritto, senza alcuna

agevolazione e/o privilegio;

7. 6 Documentazione obbligatoria a pena di inammissibilità della domanda.

7 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE

(pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 del 2 maggio 2006).

8 Relazione tecnica di cui all’art. 7 della legge regionale 28 maggio 2007 n.13 “Disposizioni in materia di rendimento

energetico nell’edilizia”. Tale relazione dovrà essere completa di tutte le schede relative alle stratigrafie di progetto

dell’involucro edilzio e dei calcoli su base mensile del fabbisogno energetico dell’edificio. Dovranno anche essere

allegate le schede tecniche dei materiali utilizzati per realizzare l’involucro edilizio ad alte prestazioni.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 16 di 16

Codice Civile, con particolare riferimento alla facoltà di revoca del finanziamento da parte di Finpiemonte

S.p.A..

**GARANTISCE FIN D'ORA:**

1. di utilizzare l’agevolazione ottenuta esclusivamente per finanziare l’intervento oggetto di richiesta di

agevolazione;

2. di comunicare tempestivamente alla Regione Piemonte ogni variazione tecnica e/o economica relativa

all’intervento;

3. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 30 giorni dalla conclusione del cronoprogramma approvato, la

comunicazione di fine lavori;

4. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 60 giorni successivi alla conclusione dell’intervento, la

documentazione per la rendicontazione finale prevista dal bando;

5. di mantenere a disposizione della Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. tutta la documentazione di

spesa relativa agli interventi eseguiti;

6. di consentire eventuali ispezioni e controlli presso la propria sede ai funzionari della Regione Piemonte o

di Finpiemonte S.p.A.;

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, il/la sottoscritto/a dichiara di

approvare espressamente quanto sopra riportato.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

NOTA INFORMATIVA – ex art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

La compilazione della scheda è obbligatoria. Il rifiuto della compilazione darà luogo alla irricevibilità

della richiesta di agevolazione.

Ai sensi della normativa sopra citata, recante disposizioni sul trattamento dei dati personali, il sottoscritto autorizza Finpiemonte S.p.A.

al trattamento e all’elaborazione dei dati forniti con la presente richiesta, per finalità gestionali e statistiche, anche mediante l’ausilio di

mezzi elettronici o automatizzati, nel rispetto della sicurezza e riservatezza necessarie.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

\* La dichiarazione è sottoscritta dal dichiarante (si ricorda che il numero delle firme da apporre obbligatoriamente al presente Modulo di

domanda – a pena di irricevibilità della richiesta di agevolazione – è pari a due) e inviata unitamente a fotocopia del documento d’identità in corso di validità (art. 38, d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445).

prevede un impatto favorevole sull’ambiente;

***C.6 - CRONOPROGRAMMA***

Inizio lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

Fine lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

*Durata prevista per la completa realizzazione del progetto/investimento (espressa in mesi) \_\_*

*Cronoprogramma delle attività* (elencare le attività previste e i rispettivi periodi di durata)

Attività MESI

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Nota: nella pianificazione delle attività si deve tenere tassativamente conto dell’esigenza di

rendicontazione entro i termini indicati nel bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 7 di 16

***C.7 - INTERVENTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO***

Informazioni generali

**INTERVENTI RICOMPRESI IN PIANI INTEGRATI TERRITORIALI E IN PIANI INTEGRATI DI SVILUPPO**

**URBANO**

Denominazione: *Testo*

Descrizione: *Testo*

Tipologia di piano integrato: *Es. PIT, PTI, PISU etc . Testo*

Deliberazione di riferimento: *Testo*

Note: *Testo*

**PARAMETRO VALORE**

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia primaria per riscaldamento [Q’p,h] *Numero*

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia utile per riscaldamento [Qh,nd] *numero*

Interventi di coibentazione su strutture opache verticali *Testo*

Interventi di coibentazione su strutture opache orizzontali *testo*

Sostituzione serramenti esterni *testo*

Adozione sistemi a bassa entalpia *testo*

Utilizzo materiali eco-compatibili (almeno 50% dei materiali costituenti l’involucro edilizio

devono essere riciclati, recuperati o rinnovabili e di provenienza locale)

*testo*

Progetto esecutivo approvato dall’Ente *testo*

“Utilizzo dell'applicazione di monitoraggio dei consumi della piattaforma "Smart Energy" *testo*

Comune Certificato Iso 50001 *testo*

Comune aderente al Patto dei Sindaci *testo*

Richiesta documentata di incentivi a livello nazionale *testo*

kgCO2 evitata anno /costo investimento *numero*

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 8 di 16

***C.8 - SCHEDA TECNICA DI IDENTIFICAZIONE DELL’INTERVENTO***

**SITUAZIONE PRE-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***pre intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 9 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (valori riferiti alla media dell’ultimo triennio)

**Emissioni1 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

1 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 10 di 16

**SITUAZIONE POST-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***post intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici o loro potenziamento Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 11 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (dopo la realizzazione dell’intervento)

**Emissioni2 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

2 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 12 di 16

Fattori di emissione suggeriti per la CO2 riferiti

al p.c.i. del combustibile

Fattori di emissione suggeriti per energia

elettrica acquistata dalla rete (t/MWh)

Olio combustibile: 275 g/kWh

Gasolio: 264 g/kWh

Gas naturale: 203 g/kWh

Gpl: 234 g/kWh

Biomassa solida: 0 g/kWh

Biomassa liquida 0 g/kWh

**En. Elettrica En. Termica**

**NOX** 0,000310 0,000120

**PM10** 0,000003 0,000010

**CO2** 0,470000 0,240000

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 13 di 16

***C.9 - SPESE***

**Quadro generale** dei costi riferito al progetto nel suo complesso (Indicare gli importi al netto

dell’IVA)

Importo complessivo dei lavori3 di euro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Voce di spesa**4 **Importo totale**

I. spese tecniche per progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli

impianti;

II. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione delle opere

di isolamento termico;

III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione o

ristrutturazione degli impianti termici, di climatizzazione;

IV. installazione e posa in opera dei materiali e dei componenti di cui sub II e sub

III;

V. opere edili strettamente necessarie e connesse all’intervento;

VI. I.V.A., limitatamente ai soggetti per cui tale onere non è recuperabile.

**Totale spese ammissibili**

VII. Altre spese (specificare)

**Totale investimento**

***Paragrafo D - Entità dell’Aiuto richiesto***

Contributo a fondo perduto pari ad €:

3 Inserire il costo complessivo dell’intervento.

4 Inserire solo i costi considerati ammissibili dal bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 14 di 16

**e a tal fine SI IMPEGNA a**

1. concludere il progetto e presentare la rendicontazione nei tempi e nei modi previsti dal bando5;

2. comunicare eventuali varianti al progetto approvato al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile;

3. consentire i controlli;

4. fornire le informazioni necessarie per il monitoraggio finanziario, fisico e procedurale periodico e per la

sorveglianza delle iniziative finanziate;

5. effettuare una corretta manutenzione dell’edificio, assicurandone le migliori condizioni di esercizio

durante la vita utile dello stesso;

6. al fine di consentire l’attività di raccolta dati, l’analisi delle prestazioni e il monitoraggio dell’iniziativa, il

soggetto richiedente si impegna a consentire il libero accesso all’edificio e al cantiere al personale della

Regione Piemonte o a soggetti dalla stessa delegati;

7. assicurare il rispetto degli obblighi in materia di informazione e pubblicità, nonché di comunicazione dei

risultati previsti al paragrafo 6;

8. per i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, il beneficiario non può distogliere dall’uso

originario le opere realizzate con il contributo regionale ovvero introdurre modifiche che comportino un

peggioramento delle prestazioni energetiche dell’edificio;

9. nel caso di alienazione, cessione a qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento

realizzato o parte di esso, entro i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, l’avente causa deve

impegnarsi al rispetto delle condizioni di cui ai punti precedenti. Il beneficiario del contributo regionale,

entro il termine di 90 giorni dalla formalizzazione dell’atto, ne dà opportuna comunicazione a

Finpiemonte; l’atto dovrà esplicitamente prevedere, in capo all’avente causa, gli obblighi di cui al

presente paragrafo.

Tuttavia, ai sensi dell’art. 57 del Regolamento CE 1083/2006 e s.m.i. nel caso di alienazione, cessione a

qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento realizzato o parte di esso entro i 5

anni successiva alla conclusione dell’intervento, si procederà comunque alla revoca dell’agevolazione se

tali modifiche dovessero alterare la natura o le modalità d’esecuzione dell’intervento o procurare un

vantaggio indebito a un’impresa o a un ente pubblico.

10. Il beneficiario dovrà predisporre un sintetico “manuale d’uso” dell’edificio, da consegnare all’eventuale

avente causa di cui al punto precedente, contenente le principali indicazioni per il corretto utilizzo e la

corretta manutenzione dello stesso, al fine di garantire il risultato energetico valutato in sede progettuale.

Copia del “manuale d’uso” dovrà essere inviata a Finpiemonte contestualmente alla comunicazione

relativa alla variazione di titolarità di cui al punto precedente.

11. Il beneficiario dovrà comunicare tempestivamente al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile e a

Finpiemonte l’eventuale ottenimento di altre forme di incentivazione cumulabili con il presente bando al

fine della rideterminazioni del contributo.

12. inviare al Settore sviluppo energetico sostenibile, per i cinque anni successivi alla realizzazione

dell’intervento, entro il 31 marzo di ogni anno, una file contenente i dati di monitoraggio dei consumi

dell’anno solare precedente, sulla base dello schema disponibile sul sito della Regione Piemonte;

**A tal fine DICHIARA,**

- gli interventi relativi ai costi ammissibili delle opere oggetto di richiesta di finanziamento regionale

non hanno ancora avuto inizio;

5 Comprensivi delle eventuali proroghe eccezionalmente concesse.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 15 di 16

**A tal fine ALLEGA6:,**

1. relazione tecnico-economica, redatta secondo lo schema dell’Allegato 2 al presente bando;

2. copia del progetto definitivo dell’intervento approvato dall’ente richiedente (così come definito

dall’articolo 93 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163/2006 e s.m.i.7);

3. copia della relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici8 relativa allo stato di fatto e alla

situazione di progetto;

4. delibera dell’Ente competente di approvazione del progetto definitivo e degli altri elementi che

costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del presente bando, ivi incluso l’eventuale impegno del

beneficiario al cofinanziamento dell'intervento specificandone l'importo e le fonti;

5. dichiarazione che attesti la posizione dell’Ente proponente in merito al regime IVA, al fine di determinare

l’eventuale ammissibilità dell’IVA al contributo del POR qualora costituisca un costo realmente e

definitivamente sostenuto e non sia recuperabile;

6. supporto informatico contenente tutta la documentazione inoltrata in forma cartacea, scannerizzata dagli

originali firmati, in formato comunemente leggibile (es. pdf, jpg).

7. copia del documento di identità (in corso di validità) del richiedente.

unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore presso Finpiemonte S.p.A.;

4. che i dati e le notizie fornite con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri, che non sono

state omesse passività, pesi o vincoli esistenti sulle attività e di essere stato edotto del disposto

dell’articolo 137 della legge bancaria, comminante sanzioni a carico di chi, al fine di ottenere concessioni

di credito, fornisce notizie e dati falsi;

5. di essere a conoscenza che, in base a quanto stabilito dal bando, l’Amministrazione Regionale, anche

tramite Finpiemonte S.p.A., dispone controlli a campione sulla regolarità e veridicità delle dichiarazioni e

della documentazione prodotta;

6. di essere a conoscenza che Finpiemonte S.p.A. non intrattiene alcun rapporto particolare di

collaborazione con società o liberi professionisti che svolgano attività di consulenza o assistenza nella

presentazione della presente domanda; le eventuali deleghe a professionisti consulenti o società terze

nella presentazione della domanda costituiscono unicamente autorizzazione ad intrattenere contatti con

Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. in nome e nell’interesse del sottoscritto, senza alcuna

agevolazione e/o privilegio;

7. 6 Documentazione obbligatoria a pena di inammissibilità della domanda.

7 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE

(pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 del 2 maggio 2006).

8 Relazione tecnica di cui all’art. 7 della legge regionale 28 maggio 2007 n.13 “Disposizioni in materia di rendimento

energetico nell’edilizia”. Tale relazione dovrà essere completa di tutte le schede relative alle stratigrafie di progetto

dell’involucro edilzio e dei calcoli su base mensile del fabbisogno energetico dell’edificio. Dovranno anche essere

allegate le schede tecniche dei materiali utilizzati per realizzare l’involucro edilizio ad alte prestazioni.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 16 di 16

Codice Civile, con particolare riferimento alla facoltà di revoca del finanziamento da parte di Finpiemonte

S.p.A..

**GARANTISCE FIN D'ORA:**

1. di utilizzare l’agevolazione ottenuta esclusivamente per finanziare l’intervento oggetto di richiesta di

agevolazione;

2. di comunicare tempestivamente alla Regione Piemonte ogni variazione tecnica e/o economica relativa

all’intervento;

3. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 30 giorni dalla conclusione del cronoprogramma approvato, la

comunicazione di fine lavori;

4. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 60 giorni successivi alla conclusione dell’intervento, la

documentazione per la rendicontazione finale prevista dal bando;

5. di mantenere a disposizione della Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. tutta la documentazione di

spesa relativa agli interventi eseguiti;

6. di consentire eventuali ispezioni e controlli presso la propria sede ai funzionari della Regione Piemonte o

di Finpiemonte S.p.A.;

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, il/la sottoscritto/a dichiara di

approvare espressamente quanto sopra riportato.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

NOTA INFORMATIVA – ex art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

La compilazione della scheda è obbligatoria. Il rifiuto della compilazione darà luogo alla irricevibilità

della richiesta di agevolazione.

Ai sensi della normativa sopra citata, recante disposizioni sul trattamento dei dati personali, il sottoscritto autorizza Finpiemonte S.p.A.

al trattamento e all’elaborazione dei dati forniti con la presente richiesta, per finalità gestionali e statistiche, anche mediante l’ausilio di

mezzi elettronici o automatizzati, nel rispetto della sicurezza e riservatezza necessarie.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

\* La dichiarazione è sottoscritta dal dichiarante (si ricorda che il numero delle firme da apporre obbligatoriamente al presente Modulo di

domanda – a pena di irricevibilità della richiesta di agevolazione – è pari a due) e inviata unitamente a fotocopia del documento d’identità in corso di validità (art. 38, d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445).

non prevede alcun impatto sull’ambiente;

***C.6 - CRONOPROGRAMMA***

Inizio lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

Fine lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

*Durata prevista per la completa realizzazione del progetto/investimento (espressa in mesi) \_\_*

*Cronoprogramma delle attività* (elencare le attività previste e i rispettivi periodi di durata)

Attività MESI

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Nota: nella pianificazione delle attività si deve tenere tassativamente conto dell’esigenza di

rendicontazione entro i termini indicati nel bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 7 di 16

***C.7 - INTERVENTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO***

Informazioni generali

**INTERVENTI RICOMPRESI IN PIANI INTEGRATI TERRITORIALI E IN PIANI INTEGRATI DI SVILUPPO**

**URBANO**

Denominazione: *Testo*

Descrizione: *Testo*

Tipologia di piano integrato: *Es. PIT, PTI, PISU etc . Testo*

Deliberazione di riferimento: *Testo*

Note: *Testo*

**PARAMETRO VALORE**

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia primaria per riscaldamento [Q’p,h] *Numero*

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia utile per riscaldamento [Qh,nd] *numero*

Interventi di coibentazione su strutture opache verticali *Testo*

Interventi di coibentazione su strutture opache orizzontali *testo*

Sostituzione serramenti esterni *testo*

Adozione sistemi a bassa entalpia *testo*

Utilizzo materiali eco-compatibili (almeno 50% dei materiali costituenti l’involucro edilizio

devono essere riciclati, recuperati o rinnovabili e di provenienza locale)

*testo*

Progetto esecutivo approvato dall’Ente *testo*

“Utilizzo dell'applicazione di monitoraggio dei consumi della piattaforma "Smart Energy" *testo*

Comune Certificato Iso 50001 *testo*

Comune aderente al Patto dei Sindaci *testo*

Richiesta documentata di incentivi a livello nazionale *testo*

kgCO2 evitata anno /costo investimento *numero*

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 8 di 16

***C.8 - SCHEDA TECNICA DI IDENTIFICAZIONE DELL’INTERVENTO***

**SITUAZIONE PRE-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***pre intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 9 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (valori riferiti alla media dell’ultimo triennio)

**Emissioni1 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

1 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 10 di 16

**SITUAZIONE POST-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***post intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici o loro potenziamento Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 11 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (dopo la realizzazione dell’intervento)

**Emissioni2 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

2 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 12 di 16

Fattori di emissione suggeriti per la CO2 riferiti

al p.c.i. del combustibile

Fattori di emissione suggeriti per energia

elettrica acquistata dalla rete (t/MWh)

Olio combustibile: 275 g/kWh

Gasolio: 264 g/kWh

Gas naturale: 203 g/kWh

Gpl: 234 g/kWh

Biomassa solida: 0 g/kWh

Biomassa liquida 0 g/kWh

**En. Elettrica En. Termica**

**NOX** 0,000310 0,000120

**PM10** 0,000003 0,000010

**CO2** 0,470000 0,240000

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 13 di 16

***C.9 - SPESE***

**Quadro generale** dei costi riferito al progetto nel suo complesso (Indicare gli importi al netto

dell’IVA)

Importo complessivo dei lavori3 di euro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Voce di spesa**4 **Importo totale**

I. spese tecniche per progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli

impianti;

II. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione delle opere

di isolamento termico;

III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione o

ristrutturazione degli impianti termici, di climatizzazione;

IV. installazione e posa in opera dei materiali e dei componenti di cui sub II e sub

III;

V. opere edili strettamente necessarie e connesse all’intervento;

VI. I.V.A., limitatamente ai soggetti per cui tale onere non è recuperabile.

**Totale spese ammissibili**

VII. Altre spese (specificare)

**Totale investimento**

***Paragrafo D - Entità dell’Aiuto richiesto***

Contributo a fondo perduto pari ad €:

3 Inserire il costo complessivo dell’intervento.

4 Inserire solo i costi considerati ammissibili dal bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 14 di 16

**e a tal fine SI IMPEGNA a**

1. concludere il progetto e presentare la rendicontazione nei tempi e nei modi previsti dal bando5;

2. comunicare eventuali varianti al progetto approvato al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile;

3. consentire i controlli;

4. fornire le informazioni necessarie per il monitoraggio finanziario, fisico e procedurale periodico e per la

sorveglianza delle iniziative finanziate;

5. effettuare una corretta manutenzione dell’edificio, assicurandone le migliori condizioni di esercizio

durante la vita utile dello stesso;

6. al fine di consentire l’attività di raccolta dati, l’analisi delle prestazioni e il monitoraggio dell’iniziativa, il

soggetto richiedente si impegna a consentire il libero accesso all’edificio e al cantiere al personale della

Regione Piemonte o a soggetti dalla stessa delegati;

7. assicurare il rispetto degli obblighi in materia di informazione e pubblicità, nonché di comunicazione dei

risultati previsti al paragrafo 6;

8. per i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, il beneficiario non può distogliere dall’uso

originario le opere realizzate con il contributo regionale ovvero introdurre modifiche che comportino un

peggioramento delle prestazioni energetiche dell’edificio;

9. nel caso di alienazione, cessione a qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento

realizzato o parte di esso, entro i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, l’avente causa deve

impegnarsi al rispetto delle condizioni di cui ai punti precedenti. Il beneficiario del contributo regionale,

entro il termine di 90 giorni dalla formalizzazione dell’atto, ne dà opportuna comunicazione a

Finpiemonte; l’atto dovrà esplicitamente prevedere, in capo all’avente causa, gli obblighi di cui al

presente paragrafo.

Tuttavia, ai sensi dell’art. 57 del Regolamento CE 1083/2006 e s.m.i. nel caso di alienazione, cessione a

qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento realizzato o parte di esso entro i 5

anni successiva alla conclusione dell’intervento, si procederà comunque alla revoca dell’agevolazione se

tali modifiche dovessero alterare la natura o le modalità d’esecuzione dell’intervento o procurare un

vantaggio indebito a un’impresa o a un ente pubblico.

10. Il beneficiario dovrà predisporre un sintetico “manuale d’uso” dell’edificio, da consegnare all’eventuale

avente causa di cui al punto precedente, contenente le principali indicazioni per il corretto utilizzo e la

corretta manutenzione dello stesso, al fine di garantire il risultato energetico valutato in sede progettuale.

Copia del “manuale d’uso” dovrà essere inviata a Finpiemonte contestualmente alla comunicazione

relativa alla variazione di titolarità di cui al punto precedente.

11. Il beneficiario dovrà comunicare tempestivamente al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile e a

Finpiemonte l’eventuale ottenimento di altre forme di incentivazione cumulabili con il presente bando al

fine della rideterminazioni del contributo.

12. inviare al Settore sviluppo energetico sostenibile, per i cinque anni successivi alla realizzazione

dell’intervento, entro il 31 marzo di ogni anno, una file contenente i dati di monitoraggio dei consumi

dell’anno solare precedente, sulla base dello schema disponibile sul sito della Regione Piemonte;

**A tal fine DICHIARA,**

- gli interventi relativi ai costi ammissibili delle opere oggetto di richiesta di finanziamento regionale

non hanno ancora avuto inizio;

5 Comprensivi delle eventuali proroghe eccezionalmente concesse.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 15 di 16

**A tal fine ALLEGA6:,**

1. relazione tecnico-economica, redatta secondo lo schema dell’Allegato 2 al presente bando;

2. copia del progetto definitivo dell’intervento approvato dall’ente richiedente (così come definito

dall’articolo 93 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163/2006 e s.m.i.7);

3. copia della relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici8 relativa allo stato di fatto e alla

situazione di progetto;

4. delibera dell’Ente competente di approvazione del progetto definitivo e degli altri elementi che

costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del presente bando, ivi incluso l’eventuale impegno del

beneficiario al cofinanziamento dell'intervento specificandone l'importo e le fonti;

5. dichiarazione che attesti la posizione dell’Ente proponente in merito al regime IVA, al fine di determinare

l’eventuale ammissibilità dell’IVA al contributo del POR qualora costituisca un costo realmente e

definitivamente sostenuto e non sia recuperabile;

6. supporto informatico contenente tutta la documentazione inoltrata in forma cartacea, scannerizzata dagli

originali firmati, in formato comunemente leggibile (es. pdf, jpg).

7. copia del documento di identità (in corso di validità) del richiedente.

unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore presso Finpiemonte S.p.A.;

4. che i dati e le notizie fornite con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri, che non sono

state omesse passività, pesi o vincoli esistenti sulle attività e di essere stato edotto del disposto

dell’articolo 137 della legge bancaria, comminante sanzioni a carico di chi, al fine di ottenere concessioni

di credito, fornisce notizie e dati falsi;

5. di essere a conoscenza che, in base a quanto stabilito dal bando, l’Amministrazione Regionale, anche

tramite Finpiemonte S.p.A., dispone controlli a campione sulla regolarità e veridicità delle dichiarazioni e

della documentazione prodotta;

6. di essere a conoscenza che Finpiemonte S.p.A. non intrattiene alcun rapporto particolare di

collaborazione con società o liberi professionisti che svolgano attività di consulenza o assistenza nella

presentazione della presente domanda; le eventuali deleghe a professionisti consulenti o società terze

nella presentazione della domanda costituiscono unicamente autorizzazione ad intrattenere contatti con

Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. in nome e nell’interesse del sottoscritto, senza alcuna

agevolazione e/o privilegio;

7. 6 Documentazione obbligatoria a pena di inammissibilità della domanda.

7 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE

(pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 del 2 maggio 2006).

8 Relazione tecnica di cui all’art. 7 della legge regionale 28 maggio 2007 n.13 “Disposizioni in materia di rendimento

energetico nell’edilizia”. Tale relazione dovrà essere completa di tutte le schede relative alle stratigrafie di progetto

dell’involucro edilzio e dei calcoli su base mensile del fabbisogno energetico dell’edificio. Dovranno anche essere

allegate le schede tecniche dei materiali utilizzati per realizzare l’involucro edilizio ad alte prestazioni.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 16 di 16

Codice Civile, con particolare riferimento alla facoltà di revoca del finanziamento da parte di Finpiemonte

S.p.A..

**GARANTISCE FIN D'ORA:**

1. di utilizzare l’agevolazione ottenuta esclusivamente per finanziare l’intervento oggetto di richiesta di

agevolazione;

2. di comunicare tempestivamente alla Regione Piemonte ogni variazione tecnica e/o economica relativa

all’intervento;

3. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 30 giorni dalla conclusione del cronoprogramma approvato, la

comunicazione di fine lavori;

4. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 60 giorni successivi alla conclusione dell’intervento, la

documentazione per la rendicontazione finale prevista dal bando;

5. di mantenere a disposizione della Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. tutta la documentazione di

spesa relativa agli interventi eseguiti;

6. di consentire eventuali ispezioni e controlli presso la propria sede ai funzionari della Regione Piemonte o

di Finpiemonte S.p.A.;

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, il/la sottoscritto/a dichiara di

approvare espressamente quanto sopra riportato.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

NOTA INFORMATIVA – ex art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

La compilazione della scheda è obbligatoria. Il rifiuto della compilazione darà luogo alla irricevibilità

della richiesta di agevolazione.

Ai sensi della normativa sopra citata, recante disposizioni sul trattamento dei dati personali, il sottoscritto autorizza Finpiemonte S.p.A.

al trattamento e all’elaborazione dei dati forniti con la presente richiesta, per finalità gestionali e statistiche, anche mediante l’ausilio di

mezzi elettronici o automatizzati, nel rispetto della sicurezza e riservatezza necessarie.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

\* La dichiarazione è sottoscritta dal dichiarante (si ricorda che il numero delle firme da apporre obbligatoriamente al presente Modulo di

domanda – a pena di irricevibilità della richiesta di agevolazione – è pari a due) e inviata unitamente a fotocopia del documento d’identità in corso di validità (art. 38, d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445).

prevede un impatto di lieve entità mitigabile con misure idonee;

***C.6 - CRONOPROGRAMMA***

Inizio lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

Fine lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

*Durata prevista per la completa realizzazione del progetto/investimento (espressa in mesi) \_\_*

*Cronoprogramma delle attività* (elencare le attività previste e i rispettivi periodi di durata)

Attività MESI

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Nota: nella pianificazione delle attività si deve tenere tassativamente conto dell’esigenza di

rendicontazione entro i termini indicati nel bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 7 di 16

***C.7 - INTERVENTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO***

Informazioni generali

**INTERVENTI RICOMPRESI IN PIANI INTEGRATI TERRITORIALI E IN PIANI INTEGRATI DI SVILUPPO**

**URBANO**

Denominazione: *Testo*

Descrizione: *Testo*

Tipologia di piano integrato: *Es. PIT, PTI, PISU etc . Testo*

Deliberazione di riferimento: *Testo*

Note: *Testo*

**PARAMETRO VALORE**

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia primaria per riscaldamento [Q’p,h] *Numero*

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia utile per riscaldamento [Qh,nd] *numero*

Interventi di coibentazione su strutture opache verticali *Testo*

Interventi di coibentazione su strutture opache orizzontali *testo*

Sostituzione serramenti esterni *testo*

Adozione sistemi a bassa entalpia *testo*

Utilizzo materiali eco-compatibili (almeno 50% dei materiali costituenti l’involucro edilizio

devono essere riciclati, recuperati o rinnovabili e di provenienza locale)

*testo*

Progetto esecutivo approvato dall’Ente *testo*

“Utilizzo dell'applicazione di monitoraggio dei consumi della piattaforma "Smart Energy" *testo*

Comune Certificato Iso 50001 *testo*

Comune aderente al Patto dei Sindaci *testo*

Richiesta documentata di incentivi a livello nazionale *testo*

kgCO2 evitata anno /costo investimento *numero*

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 8 di 16

***C.8 - SCHEDA TECNICA DI IDENTIFICAZIONE DELL’INTERVENTO***

**SITUAZIONE PRE-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***pre intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 9 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (valori riferiti alla media dell’ultimo triennio)

**Emissioni1 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

1 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 10 di 16

**SITUAZIONE POST-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***post intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici o loro potenziamento Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 11 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (dopo la realizzazione dell’intervento)

**Emissioni2 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

2 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 12 di 16

Fattori di emissione suggeriti per la CO2 riferiti

al p.c.i. del combustibile

Fattori di emissione suggeriti per energia

elettrica acquistata dalla rete (t/MWh)

Olio combustibile: 275 g/kWh

Gasolio: 264 g/kWh

Gas naturale: 203 g/kWh

Gpl: 234 g/kWh

Biomassa solida: 0 g/kWh

Biomassa liquida 0 g/kWh

**En. Elettrica En. Termica**

**NOX** 0,000310 0,000120

**PM10** 0,000003 0,000010

**CO2** 0,470000 0,240000

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 13 di 16

***C.9 - SPESE***

**Quadro generale** dei costi riferito al progetto nel suo complesso (Indicare gli importi al netto

dell’IVA)

Importo complessivo dei lavori3 di euro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Voce di spesa**4 **Importo totale**

I. spese tecniche per progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli

impianti;

II. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione delle opere

di isolamento termico;

III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione o

ristrutturazione degli impianti termici, di climatizzazione;

IV. installazione e posa in opera dei materiali e dei componenti di cui sub II e sub

III;

V. opere edili strettamente necessarie e connesse all’intervento;

VI. I.V.A., limitatamente ai soggetti per cui tale onere non è recuperabile.

**Totale spese ammissibili**

VII. Altre spese (specificare)

**Totale investimento**

***Paragrafo D - Entità dell’Aiuto richiesto***

Contributo a fondo perduto pari ad €:

3 Inserire il costo complessivo dell’intervento.

4 Inserire solo i costi considerati ammissibili dal bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 14 di 16

**e a tal fine SI IMPEGNA a**

1. concludere il progetto e presentare la rendicontazione nei tempi e nei modi previsti dal bando5;

2. comunicare eventuali varianti al progetto approvato al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile;

3. consentire i controlli;

4. fornire le informazioni necessarie per il monitoraggio finanziario, fisico e procedurale periodico e per la

sorveglianza delle iniziative finanziate;

5. effettuare una corretta manutenzione dell’edificio, assicurandone le migliori condizioni di esercizio

durante la vita utile dello stesso;

6. al fine di consentire l’attività di raccolta dati, l’analisi delle prestazioni e il monitoraggio dell’iniziativa, il

soggetto richiedente si impegna a consentire il libero accesso all’edificio e al cantiere al personale della

Regione Piemonte o a soggetti dalla stessa delegati;

7. assicurare il rispetto degli obblighi in materia di informazione e pubblicità, nonché di comunicazione dei

risultati previsti al paragrafo 6;

8. per i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, il beneficiario non può distogliere dall’uso

originario le opere realizzate con il contributo regionale ovvero introdurre modifiche che comportino un

peggioramento delle prestazioni energetiche dell’edificio;

9. nel caso di alienazione, cessione a qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento

realizzato o parte di esso, entro i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, l’avente causa deve

impegnarsi al rispetto delle condizioni di cui ai punti precedenti. Il beneficiario del contributo regionale,

entro il termine di 90 giorni dalla formalizzazione dell’atto, ne dà opportuna comunicazione a

Finpiemonte; l’atto dovrà esplicitamente prevedere, in capo all’avente causa, gli obblighi di cui al

presente paragrafo.

Tuttavia, ai sensi dell’art. 57 del Regolamento CE 1083/2006 e s.m.i. nel caso di alienazione, cessione a

qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento realizzato o parte di esso entro i 5

anni successiva alla conclusione dell’intervento, si procederà comunque alla revoca dell’agevolazione se

tali modifiche dovessero alterare la natura o le modalità d’esecuzione dell’intervento o procurare un

vantaggio indebito a un’impresa o a un ente pubblico.

10. Il beneficiario dovrà predisporre un sintetico “manuale d’uso” dell’edificio, da consegnare all’eventuale

avente causa di cui al punto precedente, contenente le principali indicazioni per il corretto utilizzo e la

corretta manutenzione dello stesso, al fine di garantire il risultato energetico valutato in sede progettuale.

Copia del “manuale d’uso” dovrà essere inviata a Finpiemonte contestualmente alla comunicazione

relativa alla variazione di titolarità di cui al punto precedente.

11. Il beneficiario dovrà comunicare tempestivamente al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile e a

Finpiemonte l’eventuale ottenimento di altre forme di incentivazione cumulabili con il presente bando al

fine della rideterminazioni del contributo.

12. inviare al Settore sviluppo energetico sostenibile, per i cinque anni successivi alla realizzazione

dell’intervento, entro il 31 marzo di ogni anno, una file contenente i dati di monitoraggio dei consumi

dell’anno solare precedente, sulla base dello schema disponibile sul sito della Regione Piemonte;

**A tal fine DICHIARA,**

- gli interventi relativi ai costi ammissibili delle opere oggetto di richiesta di finanziamento regionale

non hanno ancora avuto inizio;

5 Comprensivi delle eventuali proroghe eccezionalmente concesse.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 15 di 16

**A tal fine ALLEGA6:,**

1. relazione tecnico-economica, redatta secondo lo schema dell’Allegato 2 al presente bando;

2. copia del progetto definitivo dell’intervento approvato dall’ente richiedente (così come definito

dall’articolo 93 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163/2006 e s.m.i.7);

3. copia della relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici8 relativa allo stato di fatto e alla

situazione di progetto;

4. delibera dell’Ente competente di approvazione del progetto definitivo e degli altri elementi che

costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del presente bando, ivi incluso l’eventuale impegno del

beneficiario al cofinanziamento dell'intervento specificandone l'importo e le fonti;

5. dichiarazione che attesti la posizione dell’Ente proponente in merito al regime IVA, al fine di determinare

l’eventuale ammissibilità dell’IVA al contributo del POR qualora costituisca un costo realmente e

definitivamente sostenuto e non sia recuperabile;

6. supporto informatico contenente tutta la documentazione inoltrata in forma cartacea, scannerizzata dagli

originali firmati, in formato comunemente leggibile (es. pdf, jpg).

7. copia del documento di identità (in corso di validità) del richiedente.

unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore presso Finpiemonte S.p.A.;

4. che i dati e le notizie fornite con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri, che non sono

state omesse passività, pesi o vincoli esistenti sulle attività e di essere stato edotto del disposto

dell’articolo 137 della legge bancaria, comminante sanzioni a carico di chi, al fine di ottenere concessioni

di credito, fornisce notizie e dati falsi;

5. di essere a conoscenza che, in base a quanto stabilito dal bando, l’Amministrazione Regionale, anche

tramite Finpiemonte S.p.A., dispone controlli a campione sulla regolarità e veridicità delle dichiarazioni e

della documentazione prodotta;

6. di essere a conoscenza che Finpiemonte S.p.A. non intrattiene alcun rapporto particolare di

collaborazione con società o liberi professionisti che svolgano attività di consulenza o assistenza nella

presentazione della presente domanda; le eventuali deleghe a professionisti consulenti o società terze

nella presentazione della domanda costituiscono unicamente autorizzazione ad intrattenere contatti con

Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. in nome e nell’interesse del sottoscritto, senza alcuna

agevolazione e/o privilegio;

7. 6 Documentazione obbligatoria a pena di inammissibilità della domanda.

7 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE

(pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 del 2 maggio 2006).

8 Relazione tecnica di cui all’art. 7 della legge regionale 28 maggio 2007 n.13 “Disposizioni in materia di rendimento

energetico nell’edilizia”. Tale relazione dovrà essere completa di tutte le schede relative alle stratigrafie di progetto

dell’involucro edilzio e dei calcoli su base mensile del fabbisogno energetico dell’edificio. Dovranno anche essere

allegate le schede tecniche dei materiali utilizzati per realizzare l’involucro edilizio ad alte prestazioni.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 16 di 16

Codice Civile, con particolare riferimento alla facoltà di revoca del finanziamento da parte di Finpiemonte

S.p.A..

**GARANTISCE FIN D'ORA:**

1. di utilizzare l’agevolazione ottenuta esclusivamente per finanziare l’intervento oggetto di richiesta di

agevolazione;

2. di comunicare tempestivamente alla Regione Piemonte ogni variazione tecnica e/o economica relativa

all’intervento;

3. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 30 giorni dalla conclusione del cronoprogramma approvato, la

comunicazione di fine lavori;

4. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 60 giorni successivi alla conclusione dell’intervento, la

documentazione per la rendicontazione finale prevista dal bando;

5. di mantenere a disposizione della Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. tutta la documentazione di

spesa relativa agli interventi eseguiti;

6. di consentire eventuali ispezioni e controlli presso la propria sede ai funzionari della Regione Piemonte o

di Finpiemonte S.p.A.;

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, il/la sottoscritto/a dichiara di

approvare espressamente quanto sopra riportato.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

NOTA INFORMATIVA – ex art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

La compilazione della scheda è obbligatoria. Il rifiuto della compilazione darà luogo alla irricevibilità

della richiesta di agevolazione.

Ai sensi della normativa sopra citata, recante disposizioni sul trattamento dei dati personali, il sottoscritto autorizza Finpiemonte S.p.A.

al trattamento e all’elaborazione dei dati forniti con la presente richiesta, per finalità gestionali e statistiche, anche mediante l’ausilio di

mezzi elettronici o automatizzati, nel rispetto della sicurezza e riservatezza necessarie.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

\* La dichiarazione è sottoscritta dal dichiarante (si ricorda che il numero delle firme da apporre obbligatoriamente al presente Modulo di

domanda – a pena di irricevibilità della richiesta di agevolazione – è pari a due) e inviata unitamente a fotocopia del documento d’identità in corso di validità (art. 38, d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445).

prevede un impatto di grave entità.

**4. *Livello di progettazione disponibile***

Ai fini della realizzazione dell’intervento,

non è stata realizzata alcuna attività di progettazione;

***C.6 - CRONOPROGRAMMA***

Inizio lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

Fine lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

*Durata prevista per la completa realizzazione del progetto/investimento (espressa in mesi) \_\_*

*Cronoprogramma delle attività* (elencare le attività previste e i rispettivi periodi di durata)

Attività MESI

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Nota: nella pianificazione delle attività si deve tenere tassativamente conto dell’esigenza di

rendicontazione entro i termini indicati nel bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 7 di 16

***C.7 - INTERVENTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO***

Informazioni generali

**INTERVENTI RICOMPRESI IN PIANI INTEGRATI TERRITORIALI E IN PIANI INTEGRATI DI SVILUPPO**

**URBANO**

Denominazione: *Testo*

Descrizione: *Testo*

Tipologia di piano integrato: *Es. PIT, PTI, PISU etc . Testo*

Deliberazione di riferimento: *Testo*

Note: *Testo*

**PARAMETRO VALORE**

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia primaria per riscaldamento [Q’p,h] *Numero*

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia utile per riscaldamento [Qh,nd] *numero*

Interventi di coibentazione su strutture opache verticali *Testo*

Interventi di coibentazione su strutture opache orizzontali *testo*

Sostituzione serramenti esterni *testo*

Adozione sistemi a bassa entalpia *testo*

Utilizzo materiali eco-compatibili (almeno 50% dei materiali costituenti l’involucro edilizio

devono essere riciclati, recuperati o rinnovabili e di provenienza locale)

*testo*

Progetto esecutivo approvato dall’Ente *testo*

“Utilizzo dell'applicazione di monitoraggio dei consumi della piattaforma "Smart Energy" *testo*

Comune Certificato Iso 50001 *testo*

Comune aderente al Patto dei Sindaci *testo*

Richiesta documentata di incentivi a livello nazionale *testo*

kgCO2 evitata anno /costo investimento *numero*

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 8 di 16

***C.8 - SCHEDA TECNICA DI IDENTIFICAZIONE DELL’INTERVENTO***

**SITUAZIONE PRE-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***pre intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 9 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (valori riferiti alla media dell’ultimo triennio)

**Emissioni1 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

1 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 10 di 16

**SITUAZIONE POST-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***post intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici o loro potenziamento Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 11 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (dopo la realizzazione dell’intervento)

**Emissioni2 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

2 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 12 di 16

Fattori di emissione suggeriti per la CO2 riferiti

al p.c.i. del combustibile

Fattori di emissione suggeriti per energia

elettrica acquistata dalla rete (t/MWh)

Olio combustibile: 275 g/kWh

Gasolio: 264 g/kWh

Gas naturale: 203 g/kWh

Gpl: 234 g/kWh

Biomassa solida: 0 g/kWh

Biomassa liquida 0 g/kWh

**En. Elettrica En. Termica**

**NOX** 0,000310 0,000120

**PM10** 0,000003 0,000010

**CO2** 0,470000 0,240000

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 13 di 16

***C.9 - SPESE***

**Quadro generale** dei costi riferito al progetto nel suo complesso (Indicare gli importi al netto

dell’IVA)

Importo complessivo dei lavori3 di euro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Voce di spesa**4 **Importo totale**

I. spese tecniche per progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli

impianti;

II. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione delle opere

di isolamento termico;

III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione o

ristrutturazione degli impianti termici, di climatizzazione;

IV. installazione e posa in opera dei materiali e dei componenti di cui sub II e sub

III;

V. opere edili strettamente necessarie e connesse all’intervento;

VI. I.V.A., limitatamente ai soggetti per cui tale onere non è recuperabile.

**Totale spese ammissibili**

VII. Altre spese (specificare)

**Totale investimento**

***Paragrafo D - Entità dell’Aiuto richiesto***

Contributo a fondo perduto pari ad €:

3 Inserire il costo complessivo dell’intervento.

4 Inserire solo i costi considerati ammissibili dal bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 14 di 16

**e a tal fine SI IMPEGNA a**

1. concludere il progetto e presentare la rendicontazione nei tempi e nei modi previsti dal bando5;

2. comunicare eventuali varianti al progetto approvato al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile;

3. consentire i controlli;

4. fornire le informazioni necessarie per il monitoraggio finanziario, fisico e procedurale periodico e per la

sorveglianza delle iniziative finanziate;

5. effettuare una corretta manutenzione dell’edificio, assicurandone le migliori condizioni di esercizio

durante la vita utile dello stesso;

6. al fine di consentire l’attività di raccolta dati, l’analisi delle prestazioni e il monitoraggio dell’iniziativa, il

soggetto richiedente si impegna a consentire il libero accesso all’edificio e al cantiere al personale della

Regione Piemonte o a soggetti dalla stessa delegati;

7. assicurare il rispetto degli obblighi in materia di informazione e pubblicità, nonché di comunicazione dei

risultati previsti al paragrafo 6;

8. per i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, il beneficiario non può distogliere dall’uso

originario le opere realizzate con il contributo regionale ovvero introdurre modifiche che comportino un

peggioramento delle prestazioni energetiche dell’edificio;

9. nel caso di alienazione, cessione a qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento

realizzato o parte di esso, entro i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, l’avente causa deve

impegnarsi al rispetto delle condizioni di cui ai punti precedenti. Il beneficiario del contributo regionale,

entro il termine di 90 giorni dalla formalizzazione dell’atto, ne dà opportuna comunicazione a

Finpiemonte; l’atto dovrà esplicitamente prevedere, in capo all’avente causa, gli obblighi di cui al

presente paragrafo.

Tuttavia, ai sensi dell’art. 57 del Regolamento CE 1083/2006 e s.m.i. nel caso di alienazione, cessione a

qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento realizzato o parte di esso entro i 5

anni successiva alla conclusione dell’intervento, si procederà comunque alla revoca dell’agevolazione se

tali modifiche dovessero alterare la natura o le modalità d’esecuzione dell’intervento o procurare un

vantaggio indebito a un’impresa o a un ente pubblico.

10. Il beneficiario dovrà predisporre un sintetico “manuale d’uso” dell’edificio, da consegnare all’eventuale

avente causa di cui al punto precedente, contenente le principali indicazioni per il corretto utilizzo e la

corretta manutenzione dello stesso, al fine di garantire il risultato energetico valutato in sede progettuale.

Copia del “manuale d’uso” dovrà essere inviata a Finpiemonte contestualmente alla comunicazione

relativa alla variazione di titolarità di cui al punto precedente.

11. Il beneficiario dovrà comunicare tempestivamente al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile e a

Finpiemonte l’eventuale ottenimento di altre forme di incentivazione cumulabili con il presente bando al

fine della rideterminazioni del contributo.

12. inviare al Settore sviluppo energetico sostenibile, per i cinque anni successivi alla realizzazione

dell’intervento, entro il 31 marzo di ogni anno, una file contenente i dati di monitoraggio dei consumi

dell’anno solare precedente, sulla base dello schema disponibile sul sito della Regione Piemonte;

**A tal fine DICHIARA,**

- gli interventi relativi ai costi ammissibili delle opere oggetto di richiesta di finanziamento regionale

non hanno ancora avuto inizio;

5 Comprensivi delle eventuali proroghe eccezionalmente concesse.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 15 di 16

**A tal fine ALLEGA6:,**

1. relazione tecnico-economica, redatta secondo lo schema dell’Allegato 2 al presente bando;

2. copia del progetto definitivo dell’intervento approvato dall’ente richiedente (così come definito

dall’articolo 93 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163/2006 e s.m.i.7);

3. copia della relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici8 relativa allo stato di fatto e alla

situazione di progetto;

4. delibera dell’Ente competente di approvazione del progetto definitivo e degli altri elementi che

costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del presente bando, ivi incluso l’eventuale impegno del

beneficiario al cofinanziamento dell'intervento specificandone l'importo e le fonti;

5. dichiarazione che attesti la posizione dell’Ente proponente in merito al regime IVA, al fine di determinare

l’eventuale ammissibilità dell’IVA al contributo del POR qualora costituisca un costo realmente e

definitivamente sostenuto e non sia recuperabile;

6. supporto informatico contenente tutta la documentazione inoltrata in forma cartacea, scannerizzata dagli

originali firmati, in formato comunemente leggibile (es. pdf, jpg).

7. copia del documento di identità (in corso di validità) del richiedente.

unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore presso Finpiemonte S.p.A.;

4. che i dati e le notizie fornite con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri, che non sono

state omesse passività, pesi o vincoli esistenti sulle attività e di essere stato edotto del disposto

dell’articolo 137 della legge bancaria, comminante sanzioni a carico di chi, al fine di ottenere concessioni

di credito, fornisce notizie e dati falsi;

5. di essere a conoscenza che, in base a quanto stabilito dal bando, l’Amministrazione Regionale, anche

tramite Finpiemonte S.p.A., dispone controlli a campione sulla regolarità e veridicità delle dichiarazioni e

della documentazione prodotta;

6. di essere a conoscenza che Finpiemonte S.p.A. non intrattiene alcun rapporto particolare di

collaborazione con società o liberi professionisti che svolgano attività di consulenza o assistenza nella

presentazione della presente domanda; le eventuali deleghe a professionisti consulenti o società terze

nella presentazione della domanda costituiscono unicamente autorizzazione ad intrattenere contatti con

Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. in nome e nell’interesse del sottoscritto, senza alcuna

agevolazione e/o privilegio;

7. 6 Documentazione obbligatoria a pena di inammissibilità della domanda.

7 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE

(pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 del 2 maggio 2006).

8 Relazione tecnica di cui all’art. 7 della legge regionale 28 maggio 2007 n.13 “Disposizioni in materia di rendimento

energetico nell’edilizia”. Tale relazione dovrà essere completa di tutte le schede relative alle stratigrafie di progetto

dell’involucro edilzio e dei calcoli su base mensile del fabbisogno energetico dell’edificio. Dovranno anche essere

allegate le schede tecniche dei materiali utilizzati per realizzare l’involucro edilizio ad alte prestazioni.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 16 di 16

Codice Civile, con particolare riferimento alla facoltà di revoca del finanziamento da parte di Finpiemonte

S.p.A..

**GARANTISCE FIN D'ORA:**

1. di utilizzare l’agevolazione ottenuta esclusivamente per finanziare l’intervento oggetto di richiesta di

agevolazione;

2. di comunicare tempestivamente alla Regione Piemonte ogni variazione tecnica e/o economica relativa

all’intervento;

3. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 30 giorni dalla conclusione del cronoprogramma approvato, la

comunicazione di fine lavori;

4. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 60 giorni successivi alla conclusione dell’intervento, la

documentazione per la rendicontazione finale prevista dal bando;

5. di mantenere a disposizione della Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. tutta la documentazione di

spesa relativa agli interventi eseguiti;

6. di consentire eventuali ispezioni e controlli presso la propria sede ai funzionari della Regione Piemonte o

di Finpiemonte S.p.A.;

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, il/la sottoscritto/a dichiara di

approvare espressamente quanto sopra riportato.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

NOTA INFORMATIVA – ex art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

La compilazione della scheda è obbligatoria. Il rifiuto della compilazione darà luogo alla irricevibilità

della richiesta di agevolazione.

Ai sensi della normativa sopra citata, recante disposizioni sul trattamento dei dati personali, il sottoscritto autorizza Finpiemonte S.p.A.

al trattamento e all’elaborazione dei dati forniti con la presente richiesta, per finalità gestionali e statistiche, anche mediante l’ausilio di

mezzi elettronici o automatizzati, nel rispetto della sicurezza e riservatezza necessarie.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

\* La dichiarazione è sottoscritta dal dichiarante (si ricorda che il numero delle firme da apporre obbligatoriamente al presente Modulo di

domanda – a pena di irricevibilità della richiesta di agevolazione – è pari a due) e inviata unitamente a fotocopia del documento d’identità in corso di validità (art. 38, d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445).

***C.6 - CRONOPROGRAMMA***

Inizio lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

Fine lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

*Durata prevista per la completa realizzazione del progetto/investimento (espressa in mesi) \_\_*

*Cronoprogramma delle attività* (elencare le attività previste e i rispettivi periodi di durata)

Attività MESI

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Nota: nella pianificazione delle attività si deve tenere tassativamente conto dell’esigenza di

rendicontazione entro i termini indicati nel bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 7 di 16

***C.7 - INTERVENTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO***

Informazioni generali

**INTERVENTI RICOMPRESI IN PIANI INTEGRATI TERRITORIALI E IN PIANI INTEGRATI DI SVILUPPO**

**URBANO**

Denominazione: *Testo*

Descrizione: *Testo*

Tipologia di piano integrato: *Es. PIT, PTI, PISU etc . Testo*

Deliberazione di riferimento: *Testo*

Note: *Testo*

**PARAMETRO VALORE**

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia primaria per riscaldamento [Q’p,h] *Numero*

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia utile per riscaldamento [Qh,nd] *numero*

Interventi di coibentazione su strutture opache verticali *Testo*

Interventi di coibentazione su strutture opache orizzontali *testo*

Sostituzione serramenti esterni *testo*

Adozione sistemi a bassa entalpia *testo*

Utilizzo materiali eco-compatibili (almeno 50% dei materiali costituenti l’involucro edilizio

devono essere riciclati, recuperati o rinnovabili e di provenienza locale)

*testo*

Progetto esecutivo approvato dall’Ente *testo*

“Utilizzo dell'applicazione di monitoraggio dei consumi della piattaforma "Smart Energy" *testo*

Comune Certificato Iso 50001 *testo*

Comune aderente al Patto dei Sindaci *testo*

Richiesta documentata di incentivi a livello nazionale *testo*

kgCO2 evitata anno /costo investimento *numero*

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 8 di 16

***C.8 - SCHEDA TECNICA DI IDENTIFICAZIONE DELL’INTERVENTO***

**SITUAZIONE PRE-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***pre intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 9 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (valori riferiti alla media dell’ultimo triennio)

**Emissioni1 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

1 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 10 di 16

**SITUAZIONE POST-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***post intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici o loro potenziamento Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 11 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (dopo la realizzazione dell’intervento)

**Emissioni2 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

2 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 12 di 16

Fattori di emissione suggeriti per la CO2 riferiti

al p.c.i. del combustibile

Fattori di emissione suggeriti per energia

elettrica acquistata dalla rete (t/MWh)

Olio combustibile: 275 g/kWh

Gasolio: 264 g/kWh

Gas naturale: 203 g/kWh

Gpl: 234 g/kWh

Biomassa solida: 0 g/kWh

Biomassa liquida 0 g/kWh

**En. Elettrica En. Termica**

**NOX** 0,000310 0,000120

**PM10** 0,000003 0,000010

**CO2** 0,470000 0,240000

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 13 di 16

***C.9 - SPESE***

**Quadro generale** dei costi riferito al progetto nel suo complesso (Indicare gli importi al netto

dell’IVA)

Importo complessivo dei lavori3 di euro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Voce di spesa**4 **Importo totale**

I. spese tecniche per progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli

impianti;

II. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione delle opere

di isolamento termico;

III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione o

ristrutturazione degli impianti termici, di climatizzazione;

IV. installazione e posa in opera dei materiali e dei componenti di cui sub II e sub

III;

V. opere edili strettamente necessarie e connesse all’intervento;

VI. I.V.A., limitatamente ai soggetti per cui tale onere non è recuperabile.

**Totale spese ammissibili**

VII. Altre spese (specificare)

**Totale investimento**

***Paragrafo D - Entità dell’Aiuto richiesto***

Contributo a fondo perduto pari ad €:

3 Inserire il costo complessivo dell’intervento.

4 Inserire solo i costi considerati ammissibili dal bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 14 di 16

**e a tal fine SI IMPEGNA a**

1. concludere il progetto e presentare la rendicontazione nei tempi e nei modi previsti dal bando5;

2. comunicare eventuali varianti al progetto approvato al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile;

3. consentire i controlli;

4. fornire le informazioni necessarie per il monitoraggio finanziario, fisico e procedurale periodico e per la

sorveglianza delle iniziative finanziate;

5. effettuare una corretta manutenzione dell’edificio, assicurandone le migliori condizioni di esercizio

durante la vita utile dello stesso;

6. al fine di consentire l’attività di raccolta dati, l’analisi delle prestazioni e il monitoraggio dell’iniziativa, il

soggetto richiedente si impegna a consentire il libero accesso all’edificio e al cantiere al personale della

Regione Piemonte o a soggetti dalla stessa delegati;

7. assicurare il rispetto degli obblighi in materia di informazione e pubblicità, nonché di comunicazione dei

risultati previsti al paragrafo 6;

8. per i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, il beneficiario non può distogliere dall’uso

originario le opere realizzate con il contributo regionale ovvero introdurre modifiche che comportino un

peggioramento delle prestazioni energetiche dell’edificio;

9. nel caso di alienazione, cessione a qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento

realizzato o parte di esso, entro i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, l’avente causa deve

impegnarsi al rispetto delle condizioni di cui ai punti precedenti. Il beneficiario del contributo regionale,

entro il termine di 90 giorni dalla formalizzazione dell’atto, ne dà opportuna comunicazione a

Finpiemonte; l’atto dovrà esplicitamente prevedere, in capo all’avente causa, gli obblighi di cui al

presente paragrafo.

Tuttavia, ai sensi dell’art. 57 del Regolamento CE 1083/2006 e s.m.i. nel caso di alienazione, cessione a

qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento realizzato o parte di esso entro i 5

anni successiva alla conclusione dell’intervento, si procederà comunque alla revoca dell’agevolazione se

tali modifiche dovessero alterare la natura o le modalità d’esecuzione dell’intervento o procurare un

vantaggio indebito a un’impresa o a un ente pubblico.

10. Il beneficiario dovrà predisporre un sintetico “manuale d’uso” dell’edificio, da consegnare all’eventuale

avente causa di cui al punto precedente, contenente le principali indicazioni per il corretto utilizzo e la

corretta manutenzione dello stesso, al fine di garantire il risultato energetico valutato in sede progettuale.

Copia del “manuale d’uso” dovrà essere inviata a Finpiemonte contestualmente alla comunicazione

relativa alla variazione di titolarità di cui al punto precedente.

11. Il beneficiario dovrà comunicare tempestivamente al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile e a

Finpiemonte l’eventuale ottenimento di altre forme di incentivazione cumulabili con il presente bando al

fine della rideterminazioni del contributo.

12. inviare al Settore sviluppo energetico sostenibile, per i cinque anni successivi alla realizzazione

dell’intervento, entro il 31 marzo di ogni anno, una file contenente i dati di monitoraggio dei consumi

dell’anno solare precedente, sulla base dello schema disponibile sul sito della Regione Piemonte;

**A tal fine DICHIARA,**

- gli interventi relativi ai costi ammissibili delle opere oggetto di richiesta di finanziamento regionale

non hanno ancora avuto inizio;

5 Comprensivi delle eventuali proroghe eccezionalmente concesse.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 15 di 16

**A tal fine ALLEGA6:,**

1. relazione tecnico-economica, redatta secondo lo schema dell’Allegato 2 al presente bando;

2. copia del progetto definitivo dell’intervento approvato dall’ente richiedente (così come definito

dall’articolo 93 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163/2006 e s.m.i.7);

3. copia della relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici8 relativa allo stato di fatto e alla

situazione di progetto;

4. delibera dell’Ente competente di approvazione del progetto definitivo e degli altri elementi che

costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del presente bando, ivi incluso l’eventuale impegno del

beneficiario al cofinanziamento dell'intervento specificandone l'importo e le fonti;

5. dichiarazione che attesti la posizione dell’Ente proponente in merito al regime IVA, al fine di determinare

l’eventuale ammissibilità dell’IVA al contributo del POR qualora costituisca un costo realmente e

definitivamente sostenuto e non sia recuperabile;

6. supporto informatico contenente tutta la documentazione inoltrata in forma cartacea, scannerizzata dagli

originali firmati, in formato comunemente leggibile (es. pdf, jpg).

7. copia del documento di identità (in corso di validità) del richiedente.

unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore presso Finpiemonte S.p.A.;

4. che i dati e le notizie fornite con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri, che non sono

state omesse passività, pesi o vincoli esistenti sulle attività e di essere stato edotto del disposto

dell’articolo 137 della legge bancaria, comminante sanzioni a carico di chi, al fine di ottenere concessioni

di credito, fornisce notizie e dati falsi;

5. di essere a conoscenza che, in base a quanto stabilito dal bando, l’Amministrazione Regionale, anche

tramite Finpiemonte S.p.A., dispone controlli a campione sulla regolarità e veridicità delle dichiarazioni e

della documentazione prodotta;

6. di essere a conoscenza che Finpiemonte S.p.A. non intrattiene alcun rapporto particolare di

collaborazione con società o liberi professionisti che svolgano attività di consulenza o assistenza nella

presentazione della presente domanda; le eventuali deleghe a professionisti consulenti o società terze

nella presentazione della domanda costituiscono unicamente autorizzazione ad intrattenere contatti con

Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. in nome e nell’interesse del sottoscritto, senza alcuna

agevolazione e/o privilegio;

7. 6 Documentazione obbligatoria a pena di inammissibilità della domanda.

7 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE

(pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 del 2 maggio 2006).

8 Relazione tecnica di cui all’art. 7 della legge regionale 28 maggio 2007 n.13 “Disposizioni in materia di rendimento

energetico nell’edilizia”. Tale relazione dovrà essere completa di tutte le schede relative alle stratigrafie di progetto

dell’involucro edilzio e dei calcoli su base mensile del fabbisogno energetico dell’edificio. Dovranno anche essere

allegate le schede tecniche dei materiali utilizzati per realizzare l’involucro edilizio ad alte prestazioni.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 16 di 16

Codice Civile, con particolare riferimento alla facoltà di revoca del finanziamento da parte di Finpiemonte

S.p.A..

**GARANTISCE FIN D'ORA:**

1. di utilizzare l’agevolazione ottenuta esclusivamente per finanziare l’intervento oggetto di richiesta di

agevolazione;

2. di comunicare tempestivamente alla Regione Piemonte ogni variazione tecnica e/o economica relativa

all’intervento;

3. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 30 giorni dalla conclusione del cronoprogramma approvato, la

comunicazione di fine lavori;

4. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 60 giorni successivi alla conclusione dell’intervento, la

documentazione per la rendicontazione finale prevista dal bando;

5. di mantenere a disposizione della Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. tutta la documentazione di

spesa relativa agli interventi eseguiti;

6. di consentire eventuali ispezioni e controlli presso la propria sede ai funzionari della Regione Piemonte o

di Finpiemonte S.p.A.;

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, il/la sottoscritto/a dichiara di

approvare espressamente quanto sopra riportato.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

NOTA INFORMATIVA – ex art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

La compilazione della scheda è obbligatoria. Il rifiuto della compilazione darà luogo alla irricevibilità

della richiesta di agevolazione.

Ai sensi della normativa sopra citata, recante disposizioni sul trattamento dei dati personali, il sottoscritto autorizza Finpiemonte S.p.A.

al trattamento e all’elaborazione dei dati forniti con la presente richiesta, per finalità gestionali e statistiche, anche mediante l’ausilio di

mezzi elettronici o automatizzati, nel rispetto della sicurezza e riservatezza necessarie.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

\* La dichiarazione è sottoscritta dal dichiarante (si ricorda che il numero delle firme da apporre obbligatoriamente al presente Modulo di

domanda – a pena di irricevibilità della richiesta di agevolazione – è pari a due) e inviata unitamente a fotocopia del documento d’identità in corso di validità (art. 38, d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445).

è stato realizzato uno studio di fattibilità;

***C.6 - CRONOPROGRAMMA***

Inizio lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

Fine lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

*Durata prevista per la completa realizzazione del progetto/investimento (espressa in mesi) \_\_*

*Cronoprogramma delle attività* (elencare le attività previste e i rispettivi periodi di durata)

Attività MESI

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Nota: nella pianificazione delle attività si deve tenere tassativamente conto dell’esigenza di

rendicontazione entro i termini indicati nel bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 7 di 16

***C.7 - INTERVENTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO***

Informazioni generali

**INTERVENTI RICOMPRESI IN PIANI INTEGRATI TERRITORIALI E IN PIANI INTEGRATI DI SVILUPPO**

**URBANO**

Denominazione: *Testo*

Descrizione: *Testo*

Tipologia di piano integrato: *Es. PIT, PTI, PISU etc . Testo*

Deliberazione di riferimento: *Testo*

Note: *Testo*

**PARAMETRO VALORE**

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia primaria per riscaldamento [Q’p,h] *Numero*

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia utile per riscaldamento [Qh,nd] *numero*

Interventi di coibentazione su strutture opache verticali *Testo*

Interventi di coibentazione su strutture opache orizzontali *testo*

Sostituzione serramenti esterni *testo*

Adozione sistemi a bassa entalpia *testo*

Utilizzo materiali eco-compatibili (almeno 50% dei materiali costituenti l’involucro edilizio

devono essere riciclati, recuperati o rinnovabili e di provenienza locale)

*testo*

Progetto esecutivo approvato dall’Ente *testo*

“Utilizzo dell'applicazione di monitoraggio dei consumi della piattaforma "Smart Energy" *testo*

Comune Certificato Iso 50001 *testo*

Comune aderente al Patto dei Sindaci *testo*

Richiesta documentata di incentivi a livello nazionale *testo*

kgCO2 evitata anno /costo investimento *numero*

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 8 di 16

***C.8 - SCHEDA TECNICA DI IDENTIFICAZIONE DELL’INTERVENTO***

**SITUAZIONE PRE-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***pre intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 9 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (valori riferiti alla media dell’ultimo triennio)

**Emissioni1 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

1 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 10 di 16

**SITUAZIONE POST-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***post intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici o loro potenziamento Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 11 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (dopo la realizzazione dell’intervento)

**Emissioni2 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

2 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 12 di 16

Fattori di emissione suggeriti per la CO2 riferiti

al p.c.i. del combustibile

Fattori di emissione suggeriti per energia

elettrica acquistata dalla rete (t/MWh)

Olio combustibile: 275 g/kWh

Gasolio: 264 g/kWh

Gas naturale: 203 g/kWh

Gpl: 234 g/kWh

Biomassa solida: 0 g/kWh

Biomassa liquida 0 g/kWh

**En. Elettrica En. Termica**

**NOX** 0,000310 0,000120

**PM10** 0,000003 0,000010

**CO2** 0,470000 0,240000

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 13 di 16

***C.9 - SPESE***

**Quadro generale** dei costi riferito al progetto nel suo complesso (Indicare gli importi al netto

dell’IVA)

Importo complessivo dei lavori3 di euro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Voce di spesa**4 **Importo totale**

I. spese tecniche per progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli

impianti;

II. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione delle opere

di isolamento termico;

III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione o

ristrutturazione degli impianti termici, di climatizzazione;

IV. installazione e posa in opera dei materiali e dei componenti di cui sub II e sub

III;

V. opere edili strettamente necessarie e connesse all’intervento;

VI. I.V.A., limitatamente ai soggetti per cui tale onere non è recuperabile.

**Totale spese ammissibili**

VII. Altre spese (specificare)

**Totale investimento**

***Paragrafo D - Entità dell’Aiuto richiesto***

Contributo a fondo perduto pari ad €:

3 Inserire il costo complessivo dell’intervento.

4 Inserire solo i costi considerati ammissibili dal bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 14 di 16

**e a tal fine SI IMPEGNA a**

1. concludere il progetto e presentare la rendicontazione nei tempi e nei modi previsti dal bando5;

2. comunicare eventuali varianti al progetto approvato al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile;

3. consentire i controlli;

4. fornire le informazioni necessarie per il monitoraggio finanziario, fisico e procedurale periodico e per la

sorveglianza delle iniziative finanziate;

5. effettuare una corretta manutenzione dell’edificio, assicurandone le migliori condizioni di esercizio

durante la vita utile dello stesso;

6. al fine di consentire l’attività di raccolta dati, l’analisi delle prestazioni e il monitoraggio dell’iniziativa, il

soggetto richiedente si impegna a consentire il libero accesso all’edificio e al cantiere al personale della

Regione Piemonte o a soggetti dalla stessa delegati;

7. assicurare il rispetto degli obblighi in materia di informazione e pubblicità, nonché di comunicazione dei

risultati previsti al paragrafo 6;

8. per i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, il beneficiario non può distogliere dall’uso

originario le opere realizzate con il contributo regionale ovvero introdurre modifiche che comportino un

peggioramento delle prestazioni energetiche dell’edificio;

9. nel caso di alienazione, cessione a qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento

realizzato o parte di esso, entro i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, l’avente causa deve

impegnarsi al rispetto delle condizioni di cui ai punti precedenti. Il beneficiario del contributo regionale,

entro il termine di 90 giorni dalla formalizzazione dell’atto, ne dà opportuna comunicazione a

Finpiemonte; l’atto dovrà esplicitamente prevedere, in capo all’avente causa, gli obblighi di cui al

presente paragrafo.

Tuttavia, ai sensi dell’art. 57 del Regolamento CE 1083/2006 e s.m.i. nel caso di alienazione, cessione a

qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento realizzato o parte di esso entro i 5

anni successiva alla conclusione dell’intervento, si procederà comunque alla revoca dell’agevolazione se

tali modifiche dovessero alterare la natura o le modalità d’esecuzione dell’intervento o procurare un

vantaggio indebito a un’impresa o a un ente pubblico.

10. Il beneficiario dovrà predisporre un sintetico “manuale d’uso” dell’edificio, da consegnare all’eventuale

avente causa di cui al punto precedente, contenente le principali indicazioni per il corretto utilizzo e la

corretta manutenzione dello stesso, al fine di garantire il risultato energetico valutato in sede progettuale.

Copia del “manuale d’uso” dovrà essere inviata a Finpiemonte contestualmente alla comunicazione

relativa alla variazione di titolarità di cui al punto precedente.

11. Il beneficiario dovrà comunicare tempestivamente al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile e a

Finpiemonte l’eventuale ottenimento di altre forme di incentivazione cumulabili con il presente bando al

fine della rideterminazioni del contributo.

12. inviare al Settore sviluppo energetico sostenibile, per i cinque anni successivi alla realizzazione

dell’intervento, entro il 31 marzo di ogni anno, una file contenente i dati di monitoraggio dei consumi

dell’anno solare precedente, sulla base dello schema disponibile sul sito della Regione Piemonte;

**A tal fine DICHIARA,**

- gli interventi relativi ai costi ammissibili delle opere oggetto di richiesta di finanziamento regionale

non hanno ancora avuto inizio;

5 Comprensivi delle eventuali proroghe eccezionalmente concesse.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 15 di 16

**A tal fine ALLEGA6:,**

1. relazione tecnico-economica, redatta secondo lo schema dell’Allegato 2 al presente bando;

2. copia del progetto definitivo dell’intervento approvato dall’ente richiedente (così come definito

dall’articolo 93 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163/2006 e s.m.i.7);

3. copia della relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici8 relativa allo stato di fatto e alla

situazione di progetto;

4. delibera dell’Ente competente di approvazione del progetto definitivo e degli altri elementi che

costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del presente bando, ivi incluso l’eventuale impegno del

beneficiario al cofinanziamento dell'intervento specificandone l'importo e le fonti;

5. dichiarazione che attesti la posizione dell’Ente proponente in merito al regime IVA, al fine di determinare

l’eventuale ammissibilità dell’IVA al contributo del POR qualora costituisca un costo realmente e

definitivamente sostenuto e non sia recuperabile;

6. supporto informatico contenente tutta la documentazione inoltrata in forma cartacea, scannerizzata dagli

originali firmati, in formato comunemente leggibile (es. pdf, jpg).

7. copia del documento di identità (in corso di validità) del richiedente.

unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore presso Finpiemonte S.p.A.;

4. che i dati e le notizie fornite con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri, che non sono

state omesse passività, pesi o vincoli esistenti sulle attività e di essere stato edotto del disposto

dell’articolo 137 della legge bancaria, comminante sanzioni a carico di chi, al fine di ottenere concessioni

di credito, fornisce notizie e dati falsi;

5. di essere a conoscenza che, in base a quanto stabilito dal bando, l’Amministrazione Regionale, anche

tramite Finpiemonte S.p.A., dispone controlli a campione sulla regolarità e veridicità delle dichiarazioni e

della documentazione prodotta;

6. di essere a conoscenza che Finpiemonte S.p.A. non intrattiene alcun rapporto particolare di

collaborazione con società o liberi professionisti che svolgano attività di consulenza o assistenza nella

presentazione della presente domanda; le eventuali deleghe a professionisti consulenti o società terze

nella presentazione della domanda costituiscono unicamente autorizzazione ad intrattenere contatti con

Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. in nome e nell’interesse del sottoscritto, senza alcuna

agevolazione e/o privilegio;

7. 6 Documentazione obbligatoria a pena di inammissibilità della domanda.

7 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE

(pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 del 2 maggio 2006).

8 Relazione tecnica di cui all’art. 7 della legge regionale 28 maggio 2007 n.13 “Disposizioni in materia di rendimento

energetico nell’edilizia”. Tale relazione dovrà essere completa di tutte le schede relative alle stratigrafie di progetto

dell’involucro edilzio e dei calcoli su base mensile del fabbisogno energetico dell’edificio. Dovranno anche essere

allegate le schede tecniche dei materiali utilizzati per realizzare l’involucro edilizio ad alte prestazioni.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 16 di 16

Codice Civile, con particolare riferimento alla facoltà di revoca del finanziamento da parte di Finpiemonte

S.p.A..

**GARANTISCE FIN D'ORA:**

1. di utilizzare l’agevolazione ottenuta esclusivamente per finanziare l’intervento oggetto di richiesta di

agevolazione;

2. di comunicare tempestivamente alla Regione Piemonte ogni variazione tecnica e/o economica relativa

all’intervento;

3. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 30 giorni dalla conclusione del cronoprogramma approvato, la

comunicazione di fine lavori;

4. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 60 giorni successivi alla conclusione dell’intervento, la

documentazione per la rendicontazione finale prevista dal bando;

5. di mantenere a disposizione della Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. tutta la documentazione di

spesa relativa agli interventi eseguiti;

6. di consentire eventuali ispezioni e controlli presso la propria sede ai funzionari della Regione Piemonte o

di Finpiemonte S.p.A.;

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, il/la sottoscritto/a dichiara di

approvare espressamente quanto sopra riportato.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

NOTA INFORMATIVA – ex art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

La compilazione della scheda è obbligatoria. Il rifiuto della compilazione darà luogo alla irricevibilità

della richiesta di agevolazione.

Ai sensi della normativa sopra citata, recante disposizioni sul trattamento dei dati personali, il sottoscritto autorizza Finpiemonte S.p.A.

al trattamento e all’elaborazione dei dati forniti con la presente richiesta, per finalità gestionali e statistiche, anche mediante l’ausilio di

mezzi elettronici o automatizzati, nel rispetto della sicurezza e riservatezza necessarie.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

\* La dichiarazione è sottoscritta dal dichiarante (si ricorda che il numero delle firme da apporre obbligatoriamente al presente Modulo di

domanda – a pena di irricevibilità della richiesta di agevolazione – è pari a due) e inviata unitamente a fotocopia del documento d’identità in corso di validità (art. 38, d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445).

è stata realizzata la progettazione preliminare;

***C.6 - CRONOPROGRAMMA***

Inizio lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

Fine lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

*Durata prevista per la completa realizzazione del progetto/investimento (espressa in mesi) \_\_*

*Cronoprogramma delle attività* (elencare le attività previste e i rispettivi periodi di durata)

Attività MESI

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Nota: nella pianificazione delle attività si deve tenere tassativamente conto dell’esigenza di

rendicontazione entro i termini indicati nel bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 7 di 16

***C.7 - INTERVENTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO***

Informazioni generali

**INTERVENTI RICOMPRESI IN PIANI INTEGRATI TERRITORIALI E IN PIANI INTEGRATI DI SVILUPPO**

**URBANO**

Denominazione: *Testo*

Descrizione: *Testo*

Tipologia di piano integrato: *Es. PIT, PTI, PISU etc . Testo*

Deliberazione di riferimento: *Testo*

Note: *Testo*

**PARAMETRO VALORE**

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia primaria per riscaldamento [Q’p,h] *Numero*

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia utile per riscaldamento [Qh,nd] *numero*

Interventi di coibentazione su strutture opache verticali *Testo*

Interventi di coibentazione su strutture opache orizzontali *testo*

Sostituzione serramenti esterni *testo*

Adozione sistemi a bassa entalpia *testo*

Utilizzo materiali eco-compatibili (almeno 50% dei materiali costituenti l’involucro edilizio

devono essere riciclati, recuperati o rinnovabili e di provenienza locale)

*testo*

Progetto esecutivo approvato dall’Ente *testo*

“Utilizzo dell'applicazione di monitoraggio dei consumi della piattaforma "Smart Energy" *testo*

Comune Certificato Iso 50001 *testo*

Comune aderente al Patto dei Sindaci *testo*

Richiesta documentata di incentivi a livello nazionale *testo*

kgCO2 evitata anno /costo investimento *numero*

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 8 di 16

***C.8 - SCHEDA TECNICA DI IDENTIFICAZIONE DELL’INTERVENTO***

**SITUAZIONE PRE-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***pre intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 9 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (valori riferiti alla media dell’ultimo triennio)

**Emissioni1 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

1 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 10 di 16

**SITUAZIONE POST-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***post intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici o loro potenziamento Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 11 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (dopo la realizzazione dell’intervento)

**Emissioni2 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

2 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 12 di 16

Fattori di emissione suggeriti per la CO2 riferiti

al p.c.i. del combustibile

Fattori di emissione suggeriti per energia

elettrica acquistata dalla rete (t/MWh)

Olio combustibile: 275 g/kWh

Gasolio: 264 g/kWh

Gas naturale: 203 g/kWh

Gpl: 234 g/kWh

Biomassa solida: 0 g/kWh

Biomassa liquida 0 g/kWh

**En. Elettrica En. Termica**

**NOX** 0,000310 0,000120

**PM10** 0,000003 0,000010

**CO2** 0,470000 0,240000

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 13 di 16

***C.9 - SPESE***

**Quadro generale** dei costi riferito al progetto nel suo complesso (Indicare gli importi al netto

dell’IVA)

Importo complessivo dei lavori3 di euro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Voce di spesa**4 **Importo totale**

I. spese tecniche per progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli

impianti;

II. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione delle opere

di isolamento termico;

III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione o

ristrutturazione degli impianti termici, di climatizzazione;

IV. installazione e posa in opera dei materiali e dei componenti di cui sub II e sub

III;

V. opere edili strettamente necessarie e connesse all’intervento;

VI. I.V.A., limitatamente ai soggetti per cui tale onere non è recuperabile.

**Totale spese ammissibili**

VII. Altre spese (specificare)

**Totale investimento**

***Paragrafo D - Entità dell’Aiuto richiesto***

Contributo a fondo perduto pari ad €:

3 Inserire il costo complessivo dell’intervento.

4 Inserire solo i costi considerati ammissibili dal bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 14 di 16

**e a tal fine SI IMPEGNA a**

1. concludere il progetto e presentare la rendicontazione nei tempi e nei modi previsti dal bando5;

2. comunicare eventuali varianti al progetto approvato al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile;

3. consentire i controlli;

4. fornire le informazioni necessarie per il monitoraggio finanziario, fisico e procedurale periodico e per la

sorveglianza delle iniziative finanziate;

5. effettuare una corretta manutenzione dell’edificio, assicurandone le migliori condizioni di esercizio

durante la vita utile dello stesso;

6. al fine di consentire l’attività di raccolta dati, l’analisi delle prestazioni e il monitoraggio dell’iniziativa, il

soggetto richiedente si impegna a consentire il libero accesso all’edificio e al cantiere al personale della

Regione Piemonte o a soggetti dalla stessa delegati;

7. assicurare il rispetto degli obblighi in materia di informazione e pubblicità, nonché di comunicazione dei

risultati previsti al paragrafo 6;

8. per i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, il beneficiario non può distogliere dall’uso

originario le opere realizzate con il contributo regionale ovvero introdurre modifiche che comportino un

peggioramento delle prestazioni energetiche dell’edificio;

9. nel caso di alienazione, cessione a qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento

realizzato o parte di esso, entro i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, l’avente causa deve

impegnarsi al rispetto delle condizioni di cui ai punti precedenti. Il beneficiario del contributo regionale,

entro il termine di 90 giorni dalla formalizzazione dell’atto, ne dà opportuna comunicazione a

Finpiemonte; l’atto dovrà esplicitamente prevedere, in capo all’avente causa, gli obblighi di cui al

presente paragrafo.

Tuttavia, ai sensi dell’art. 57 del Regolamento CE 1083/2006 e s.m.i. nel caso di alienazione, cessione a

qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento realizzato o parte di esso entro i 5

anni successiva alla conclusione dell’intervento, si procederà comunque alla revoca dell’agevolazione se

tali modifiche dovessero alterare la natura o le modalità d’esecuzione dell’intervento o procurare un

vantaggio indebito a un’impresa o a un ente pubblico.

10. Il beneficiario dovrà predisporre un sintetico “manuale d’uso” dell’edificio, da consegnare all’eventuale

avente causa di cui al punto precedente, contenente le principali indicazioni per il corretto utilizzo e la

corretta manutenzione dello stesso, al fine di garantire il risultato energetico valutato in sede progettuale.

Copia del “manuale d’uso” dovrà essere inviata a Finpiemonte contestualmente alla comunicazione

relativa alla variazione di titolarità di cui al punto precedente.

11. Il beneficiario dovrà comunicare tempestivamente al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile e a

Finpiemonte l’eventuale ottenimento di altre forme di incentivazione cumulabili con il presente bando al

fine della rideterminazioni del contributo.

12. inviare al Settore sviluppo energetico sostenibile, per i cinque anni successivi alla realizzazione

dell’intervento, entro il 31 marzo di ogni anno, una file contenente i dati di monitoraggio dei consumi

dell’anno solare precedente, sulla base dello schema disponibile sul sito della Regione Piemonte;

**A tal fine DICHIARA,**

- gli interventi relativi ai costi ammissibili delle opere oggetto di richiesta di finanziamento regionale

non hanno ancora avuto inizio;

5 Comprensivi delle eventuali proroghe eccezionalmente concesse.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 15 di 16

**A tal fine ALLEGA6:,**

1. relazione tecnico-economica, redatta secondo lo schema dell’Allegato 2 al presente bando;

2. copia del progetto definitivo dell’intervento approvato dall’ente richiedente (così come definito

dall’articolo 93 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163/2006 e s.m.i.7);

3. copia della relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici8 relativa allo stato di fatto e alla

situazione di progetto;

4. delibera dell’Ente competente di approvazione del progetto definitivo e degli altri elementi che

costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del presente bando, ivi incluso l’eventuale impegno del

beneficiario al cofinanziamento dell'intervento specificandone l'importo e le fonti;

5. dichiarazione che attesti la posizione dell’Ente proponente in merito al regime IVA, al fine di determinare

l’eventuale ammissibilità dell’IVA al contributo del POR qualora costituisca un costo realmente e

definitivamente sostenuto e non sia recuperabile;

6. supporto informatico contenente tutta la documentazione inoltrata in forma cartacea, scannerizzata dagli

originali firmati, in formato comunemente leggibile (es. pdf, jpg).

7. copia del documento di identità (in corso di validità) del richiedente.

unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore presso Finpiemonte S.p.A.;

4. che i dati e le notizie fornite con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri, che non sono

state omesse passività, pesi o vincoli esistenti sulle attività e di essere stato edotto del disposto

dell’articolo 137 della legge bancaria, comminante sanzioni a carico di chi, al fine di ottenere concessioni

di credito, fornisce notizie e dati falsi;

5. di essere a conoscenza che, in base a quanto stabilito dal bando, l’Amministrazione Regionale, anche

tramite Finpiemonte S.p.A., dispone controlli a campione sulla regolarità e veridicità delle dichiarazioni e

della documentazione prodotta;

6. di essere a conoscenza che Finpiemonte S.p.A. non intrattiene alcun rapporto particolare di

collaborazione con società o liberi professionisti che svolgano attività di consulenza o assistenza nella

presentazione della presente domanda; le eventuali deleghe a professionisti consulenti o società terze

nella presentazione della domanda costituiscono unicamente autorizzazione ad intrattenere contatti con

Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. in nome e nell’interesse del sottoscritto, senza alcuna

agevolazione e/o privilegio;

7. 6 Documentazione obbligatoria a pena di inammissibilità della domanda.

7 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE

(pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 del 2 maggio 2006).

8 Relazione tecnica di cui all’art. 7 della legge regionale 28 maggio 2007 n.13 “Disposizioni in materia di rendimento

energetico nell’edilizia”. Tale relazione dovrà essere completa di tutte le schede relative alle stratigrafie di progetto

dell’involucro edilzio e dei calcoli su base mensile del fabbisogno energetico dell’edificio. Dovranno anche essere

allegate le schede tecniche dei materiali utilizzati per realizzare l’involucro edilizio ad alte prestazioni.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 16 di 16

Codice Civile, con particolare riferimento alla facoltà di revoca del finanziamento da parte di Finpiemonte

S.p.A..

**GARANTISCE FIN D'ORA:**

1. di utilizzare l’agevolazione ottenuta esclusivamente per finanziare l’intervento oggetto di richiesta di

agevolazione;

2. di comunicare tempestivamente alla Regione Piemonte ogni variazione tecnica e/o economica relativa

all’intervento;

3. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 30 giorni dalla conclusione del cronoprogramma approvato, la

comunicazione di fine lavori;

4. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 60 giorni successivi alla conclusione dell’intervento, la

documentazione per la rendicontazione finale prevista dal bando;

5. di mantenere a disposizione della Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. tutta la documentazione di

spesa relativa agli interventi eseguiti;

6. di consentire eventuali ispezioni e controlli presso la propria sede ai funzionari della Regione Piemonte o

di Finpiemonte S.p.A.;

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, il/la sottoscritto/a dichiara di

approvare espressamente quanto sopra riportato.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

NOTA INFORMATIVA – ex art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

La compilazione della scheda è obbligatoria. Il rifiuto della compilazione darà luogo alla irricevibilità

della richiesta di agevolazione.

Ai sensi della normativa sopra citata, recante disposizioni sul trattamento dei dati personali, il sottoscritto autorizza Finpiemonte S.p.A.

al trattamento e all’elaborazione dei dati forniti con la presente richiesta, per finalità gestionali e statistiche, anche mediante l’ausilio di

mezzi elettronici o automatizzati, nel rispetto della sicurezza e riservatezza necessarie.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

\* La dichiarazione è sottoscritta dal dichiarante (si ricorda che il numero delle firme da apporre obbligatoriamente al presente Modulo di

domanda – a pena di irricevibilità della richiesta di agevolazione – è pari a due) e inviata unitamente a fotocopia del documento d’identità in corso di validità (art. 38, d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445).

è stata realizzata la progettazione definitiva.

**5. *Popolazione/Bacino di utenza interessata alla realizzazione dell’intervento***

Si prevede che la realizzazione dell’intervento interesserà una popolazione/un bacino di utenza pari a ……………………………. abitanti/persone/utenti (specificare)……………..…………………..

6. ***Percentuale di capitali privati attivabili e ricaduta occupazionale dell’intervento***

***C.6 - CRONOPROGRAMMA***

Inizio lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

Fine lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

*Durata prevista per la completa realizzazione del progetto/investimento (espressa in mesi) \_\_*

*Cronoprogramma delle attività* (elencare le attività previste e i rispettivi periodi di durata)

Attività MESI

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Nota: nella pianificazione delle attività si deve tenere tassativamente conto dell’esigenza di

rendicontazione entro i termini indicati nel bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 7 di 16

***C.7 - INTERVENTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO***

Informazioni generali

**INTERVENTI RICOMPRESI IN PIANI INTEGRATI TERRITORIALI E IN PIANI INTEGRATI DI SVILUPPO**

**URBANO**

Denominazione: *Testo*

Descrizione: *Testo*

Tipologia di piano integrato: *Es. PIT, PTI, PISU etc . Testo*

Deliberazione di riferimento: *Testo*

Note: *Testo*

**PARAMETRO VALORE**

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia primaria per riscaldamento [Q’p,h] *Numero*

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia utile per riscaldamento [Qh,nd] *numero*

Interventi di coibentazione su strutture opache verticali *Testo*

Interventi di coibentazione su strutture opache orizzontali *testo*

Sostituzione serramenti esterni *testo*

Adozione sistemi a bassa entalpia *testo*

Utilizzo materiali eco-compatibili (almeno 50% dei materiali costituenti l’involucro edilizio

devono essere riciclati, recuperati o rinnovabili e di provenienza locale)

*testo*

Progetto esecutivo approvato dall’Ente *testo*

“Utilizzo dell'applicazione di monitoraggio dei consumi della piattaforma "Smart Energy" *testo*

Comune Certificato Iso 50001 *testo*

Comune aderente al Patto dei Sindaci *testo*

Richiesta documentata di incentivi a livello nazionale *testo*

kgCO2 evitata anno /costo investimento *numero*

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 8 di 16

***C.8 - SCHEDA TECNICA DI IDENTIFICAZIONE DELL’INTERVENTO***

**SITUAZIONE PRE-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***pre intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 9 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (valori riferiti alla media dell’ultimo triennio)

**Emissioni1 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

1 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 10 di 16

**SITUAZIONE POST-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***post intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici o loro potenziamento Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 11 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (dopo la realizzazione dell’intervento)

**Emissioni2 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

2 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 12 di 16

Fattori di emissione suggeriti per la CO2 riferiti

al p.c.i. del combustibile

Fattori di emissione suggeriti per energia

elettrica acquistata dalla rete (t/MWh)

Olio combustibile: 275 g/kWh

Gasolio: 264 g/kWh

Gas naturale: 203 g/kWh

Gpl: 234 g/kWh

Biomassa solida: 0 g/kWh

Biomassa liquida 0 g/kWh

**En. Elettrica En. Termica**

**NOX** 0,000310 0,000120

**PM10** 0,000003 0,000010

**CO2** 0,470000 0,240000

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 13 di 16

***C.9 - SPESE***

**Quadro generale** dei costi riferito al progetto nel suo complesso (Indicare gli importi al netto

dell’IVA)

Importo complessivo dei lavori3 di euro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Voce di spesa**4 **Importo totale**

I. spese tecniche per progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli

impianti;

II. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione delle opere

di isolamento termico;

III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione o

ristrutturazione degli impianti termici, di climatizzazione;

IV. installazione e posa in opera dei materiali e dei componenti di cui sub II e sub

III;

V. opere edili strettamente necessarie e connesse all’intervento;

VI. I.V.A., limitatamente ai soggetti per cui tale onere non è recuperabile.

**Totale spese ammissibili**

VII. Altre spese (specificare)

**Totale investimento**

***Paragrafo D - Entità dell’Aiuto richiesto***

Contributo a fondo perduto pari ad €:

3 Inserire il costo complessivo dell’intervento.

4 Inserire solo i costi considerati ammissibili dal bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 14 di 16

**e a tal fine SI IMPEGNA a**

1. concludere il progetto e presentare la rendicontazione nei tempi e nei modi previsti dal bando5;

2. comunicare eventuali varianti al progetto approvato al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile;

3. consentire i controlli;

4. fornire le informazioni necessarie per il monitoraggio finanziario, fisico e procedurale periodico e per la

sorveglianza delle iniziative finanziate;

5. effettuare una corretta manutenzione dell’edificio, assicurandone le migliori condizioni di esercizio

durante la vita utile dello stesso;

6. al fine di consentire l’attività di raccolta dati, l’analisi delle prestazioni e il monitoraggio dell’iniziativa, il

soggetto richiedente si impegna a consentire il libero accesso all’edificio e al cantiere al personale della

Regione Piemonte o a soggetti dalla stessa delegati;

7. assicurare il rispetto degli obblighi in materia di informazione e pubblicità, nonché di comunicazione dei

risultati previsti al paragrafo 6;

8. per i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, il beneficiario non può distogliere dall’uso

originario le opere realizzate con il contributo regionale ovvero introdurre modifiche che comportino un

peggioramento delle prestazioni energetiche dell’edificio;

9. nel caso di alienazione, cessione a qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento

realizzato o parte di esso, entro i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, l’avente causa deve

impegnarsi al rispetto delle condizioni di cui ai punti precedenti. Il beneficiario del contributo regionale,

entro il termine di 90 giorni dalla formalizzazione dell’atto, ne dà opportuna comunicazione a

Finpiemonte; l’atto dovrà esplicitamente prevedere, in capo all’avente causa, gli obblighi di cui al

presente paragrafo.

Tuttavia, ai sensi dell’art. 57 del Regolamento CE 1083/2006 e s.m.i. nel caso di alienazione, cessione a

qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento realizzato o parte di esso entro i 5

anni successiva alla conclusione dell’intervento, si procederà comunque alla revoca dell’agevolazione se

tali modifiche dovessero alterare la natura o le modalità d’esecuzione dell’intervento o procurare un

vantaggio indebito a un’impresa o a un ente pubblico.

10. Il beneficiario dovrà predisporre un sintetico “manuale d’uso” dell’edificio, da consegnare all’eventuale

avente causa di cui al punto precedente, contenente le principali indicazioni per il corretto utilizzo e la

corretta manutenzione dello stesso, al fine di garantire il risultato energetico valutato in sede progettuale.

Copia del “manuale d’uso” dovrà essere inviata a Finpiemonte contestualmente alla comunicazione

relativa alla variazione di titolarità di cui al punto precedente.

11. Il beneficiario dovrà comunicare tempestivamente al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile e a

Finpiemonte l’eventuale ottenimento di altre forme di incentivazione cumulabili con il presente bando al

fine della rideterminazioni del contributo.

12. inviare al Settore sviluppo energetico sostenibile, per i cinque anni successivi alla realizzazione

dell’intervento, entro il 31 marzo di ogni anno, una file contenente i dati di monitoraggio dei consumi

dell’anno solare precedente, sulla base dello schema disponibile sul sito della Regione Piemonte;

**A tal fine DICHIARA,**

- gli interventi relativi ai costi ammissibili delle opere oggetto di richiesta di finanziamento regionale

non hanno ancora avuto inizio;

5 Comprensivi delle eventuali proroghe eccezionalmente concesse.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 15 di 16

**A tal fine ALLEGA6:,**

1. relazione tecnico-economica, redatta secondo lo schema dell’Allegato 2 al presente bando;

2. copia del progetto definitivo dell’intervento approvato dall’ente richiedente (così come definito

dall’articolo 93 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163/2006 e s.m.i.7);

3. copia della relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici8 relativa allo stato di fatto e alla

situazione di progetto;

4. delibera dell’Ente competente di approvazione del progetto definitivo e degli altri elementi che

costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del presente bando, ivi incluso l’eventuale impegno del

beneficiario al cofinanziamento dell'intervento specificandone l'importo e le fonti;

5. dichiarazione che attesti la posizione dell’Ente proponente in merito al regime IVA, al fine di determinare

l’eventuale ammissibilità dell’IVA al contributo del POR qualora costituisca un costo realmente e

definitivamente sostenuto e non sia recuperabile;

6. supporto informatico contenente tutta la documentazione inoltrata in forma cartacea, scannerizzata dagli

originali firmati, in formato comunemente leggibile (es. pdf, jpg).

7. copia del documento di identità (in corso di validità) del richiedente.

unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore presso Finpiemonte S.p.A.;

4. che i dati e le notizie fornite con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri, che non sono

state omesse passività, pesi o vincoli esistenti sulle attività e di essere stato edotto del disposto

dell’articolo 137 della legge bancaria, comminante sanzioni a carico di chi, al fine di ottenere concessioni

di credito, fornisce notizie e dati falsi;

5. di essere a conoscenza che, in base a quanto stabilito dal bando, l’Amministrazione Regionale, anche

tramite Finpiemonte S.p.A., dispone controlli a campione sulla regolarità e veridicità delle dichiarazioni e

della documentazione prodotta;

6. di essere a conoscenza che Finpiemonte S.p.A. non intrattiene alcun rapporto particolare di

collaborazione con società o liberi professionisti che svolgano attività di consulenza o assistenza nella

presentazione della presente domanda; le eventuali deleghe a professionisti consulenti o società terze

nella presentazione della domanda costituiscono unicamente autorizzazione ad intrattenere contatti con

Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. in nome e nell’interesse del sottoscritto, senza alcuna

agevolazione e/o privilegio;

7. 6 Documentazione obbligatoria a pena di inammissibilità della domanda.

7 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE

(pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 del 2 maggio 2006).

8 Relazione tecnica di cui all’art. 7 della legge regionale 28 maggio 2007 n.13 “Disposizioni in materia di rendimento

energetico nell’edilizia”. Tale relazione dovrà essere completa di tutte le schede relative alle stratigrafie di progetto

dell’involucro edilzio e dei calcoli su base mensile del fabbisogno energetico dell’edificio. Dovranno anche essere

allegate le schede tecniche dei materiali utilizzati per realizzare l’involucro edilizio ad alte prestazioni.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 16 di 16

Codice Civile, con particolare riferimento alla facoltà di revoca del finanziamento da parte di Finpiemonte

S.p.A..

**GARANTISCE FIN D'ORA:**

1. di utilizzare l’agevolazione ottenuta esclusivamente per finanziare l’intervento oggetto di richiesta di

agevolazione;

2. di comunicare tempestivamente alla Regione Piemonte ogni variazione tecnica e/o economica relativa

all’intervento;

3. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 30 giorni dalla conclusione del cronoprogramma approvato, la

comunicazione di fine lavori;

4. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 60 giorni successivi alla conclusione dell’intervento, la

documentazione per la rendicontazione finale prevista dal bando;

5. di mantenere a disposizione della Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. tutta la documentazione di

spesa relativa agli interventi eseguiti;

6. di consentire eventuali ispezioni e controlli presso la propria sede ai funzionari della Regione Piemonte o

di Finpiemonte S.p.A.;

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, il/la sottoscritto/a dichiara di

approvare espressamente quanto sopra riportato.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

NOTA INFORMATIVA – ex art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

La compilazione della scheda è obbligatoria. Il rifiuto della compilazione darà luogo alla irricevibilità

della richiesta di agevolazione.

Ai sensi della normativa sopra citata, recante disposizioni sul trattamento dei dati personali, il sottoscritto autorizza Finpiemonte S.p.A.

al trattamento e all’elaborazione dei dati forniti con la presente richiesta, per finalità gestionali e statistiche, anche mediante l’ausilio di

mezzi elettronici o automatizzati, nel rispetto della sicurezza e riservatezza necessarie.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

\* La dichiarazione è sottoscritta dal dichiarante (si ricorda che il numero delle firme da apporre obbligatoriamente al presente Modulo di

domanda – a pena di irricevibilità della richiesta di agevolazione – è pari a due) e inviata unitamente a fotocopia del documento d’identità in corso di validità (art. 38, d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445).

Si prevede che l’intervento, oggetto di progettazione, del valore complessivo di ……………….€, sarà realizzato con l’apporto di capitali privati per un importo di …………………€, pari al…………% del valore complessivo dell’intervento.

Si prevede che l’intervento avrà una ricaduta occupazionale di ………..unità lavorative

***C.6 - CRONOPROGRAMMA***

Inizio lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

Fine lavori presunta (specificare data) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Data*

*Durata prevista per la completa realizzazione del progetto/investimento (espressa in mesi) \_\_*

*Cronoprogramma delle attività* (elencare le attività previste e i rispettivi periodi di durata)

Attività MESI

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Nota: nella pianificazione delle attività si deve tenere tassativamente conto dell’esigenza di

rendicontazione entro i termini indicati nel bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 7 di 16

***C.7 - INTERVENTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO***

Informazioni generali

**INTERVENTI RICOMPRESI IN PIANI INTEGRATI TERRITORIALI E IN PIANI INTEGRATI DI SVILUPPO**

**URBANO**

Denominazione: *Testo*

Descrizione: *Testo*

Tipologia di piano integrato: *Es. PIT, PTI, PISU etc . Testo*

Deliberazione di riferimento: *Testo*

Note: *Testo*

**PARAMETRO VALORE**

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia primaria per riscaldamento [Q’p,h] *Numero*

Percentuale di riduzione del fabbisogno di energia utile per riscaldamento [Qh,nd] *numero*

Interventi di coibentazione su strutture opache verticali *Testo*

Interventi di coibentazione su strutture opache orizzontali *testo*

Sostituzione serramenti esterni *testo*

Adozione sistemi a bassa entalpia *testo*

Utilizzo materiali eco-compatibili (almeno 50% dei materiali costituenti l’involucro edilizio

devono essere riciclati, recuperati o rinnovabili e di provenienza locale)

*testo*

Progetto esecutivo approvato dall’Ente *testo*

“Utilizzo dell'applicazione di monitoraggio dei consumi della piattaforma "Smart Energy" *testo*

Comune Certificato Iso 50001 *testo*

Comune aderente al Patto dei Sindaci *testo*

Richiesta documentata di incentivi a livello nazionale *testo*

kgCO2 evitata anno /costo investimento *numero*

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 8 di 16

***C.8 - SCHEDA TECNICA DI IDENTIFICAZIONE DELL’INTERVENTO***

**SITUAZIONE PRE-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***pre intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 9 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (valori riferiti alla media dell’ultimo triennio)

**Emissioni1 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

1 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 10 di 16

**SITUAZIONE POST-INTERVENTO:**

*Dati di sintesi estratti dalla relazione tecnica attestante la rispondenza dell’intervento alle prescrizioni in*

*materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, allegata al progetto definitivo di cui all'art. 7*

*Legge Regionale 28/05/2007 n° 13 nella situazione* ***post intervento*** *(art. 28 ex legge 9 gennaio 1991, n. 10)*

**DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL’EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE**

**STRUTTURE**

Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li

delimitano (V):

*Numerico* m³

Superficie esterna che delimita il volume (S): *Numerico* m²

Rapporto S/V: *Numerico* 1/m

Superficie utile climatizzata dell’edificio: *Numerico* m²

Valore di progetto della temperatura interna: *Numerico* °C

Valore di progetto dell'umidità relativa interna: *Numerico* %

**TRASMITTANZE TERMICHE (valore medio)**

Strutture verticali opache *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali o inclinate *Numerico* W/m2K

Chiusure trasparenti (Valore medio vetro/telaio) *Numerico* W/m2K

Strutture verticali opache verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

Strutture orizzontali verso locali non riscaldati *Numerico* W/m2K

**SOLARE TERMICO**

Indicare se sono presenti impianti solari termici o loro potenziamento Si/*No*

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo di ACS: *Numerico* %

Percentuale di copertura del fabbisogno annuo per riscaldamento: *Numerico* %

Producibilità annua di energia termica utile prevista: *Numerico* kWh

Tipologia di collettori adottata: *collettori piani, tubi*

*sottovuoto, a*

*concentrazione, ……*

Superficie captante: *Numerico* m2

Volume di accumulo *Numerico* l

**Descrizione di sintesi degli impianti termici (sistemi di generazione, distribuzione, emissione…)**

*Testo (max 500 char)*

**Specifiche dei generatori di calore**

*Testo (max 500 char)*

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

Portata d'aria di ricambio (G) *Numerico* m³/h

Rendimento termico delle apparecchiature di recupero del calore disperso *Numerico* %

**VALORE DEI RENDIMENTI MEDI STAGIONALI DI PROGETTO**

Rendimento medio stagionale dell’impianto di riscaldamento *Numerico* %

Rendimento globale medio stagionale (riscaldamento e produzione ACS) *Numerico* %

**FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA UTILE PER RISCALDAMENTO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per riscaldamento *Numerico* KWh/m3/anno

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 11 di 16

**FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Fabbisogno totale di energia primaria per il riscaldamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA**

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

**FABBISOGNO ENERGETICO PER IL RAFFRESCAMENTO ESTIVO**

Fabbisogno ideale di energia dell’edificio per raffrescamento *Numerico* kWh/m3/anno

Fabbisogno di energia elettrica da rete *Numerico* kWhe

*Fabbisogno di combustibile*

Olio combustibile *Numerico* litri/anno

Gasolio *Numerico* litri/anno

Gpl *Numerico* litri/anno

Metano *Numerico* m3/anno

Biomassa solida *Numerico* Kg/anno

Biomassa liquida *Numerico* litri/anno

Altro combustibile gassoso *Numerico* m3/anno

Altro combustibile liquido *Numerico* litri/anno

Altro combustibile solido *Numerico* Kg/anno

Stima delle emissioni in atmosfera (dopo la realizzazione dell’intervento)

**Emissioni2 Quantità u.m.**

PM10 *Numerico* t/anno

NOx *Numerico* t/anno

Gas ad effetto serra *Numerico* tCO2 eq/anno

**Breve descrizione della metodologia di calcolo**

*Testo (max 300 char)*

2 Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica).

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 12 di 16

Fattori di emissione suggeriti per la CO2 riferiti

al p.c.i. del combustibile

Fattori di emissione suggeriti per energia

elettrica acquistata dalla rete (t/MWh)

Olio combustibile: 275 g/kWh

Gasolio: 264 g/kWh

Gas naturale: 203 g/kWh

Gpl: 234 g/kWh

Biomassa solida: 0 g/kWh

Biomassa liquida 0 g/kWh

**En. Elettrica En. Termica**

**NOX** 0,000310 0,000120

**PM10** 0,000003 0,000010

**CO2** 0,470000 0,240000

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 13 di 16

***C.9 - SPESE***

**Quadro generale** dei costi riferito al progetto nel suo complesso (Indicare gli importi al netto

dell’IVA)

Importo complessivo dei lavori3 di euro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Voce di spesa**4 **Importo totale**

I. spese tecniche per progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli

impianti;

II. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione delle opere

di isolamento termico;

III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione o

ristrutturazione degli impianti termici, di climatizzazione;

IV. installazione e posa in opera dei materiali e dei componenti di cui sub II e sub

III;

V. opere edili strettamente necessarie e connesse all’intervento;

VI. I.V.A., limitatamente ai soggetti per cui tale onere non è recuperabile.

**Totale spese ammissibili**

VII. Altre spese (specificare)

**Totale investimento**

***Paragrafo D - Entità dell’Aiuto richiesto***

Contributo a fondo perduto pari ad €:

3 Inserire il costo complessivo dell’intervento.

4 Inserire solo i costi considerati ammissibili dal bando.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 14 di 16

**e a tal fine SI IMPEGNA a**

1. concludere il progetto e presentare la rendicontazione nei tempi e nei modi previsti dal bando5;

2. comunicare eventuali varianti al progetto approvato al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile;

3. consentire i controlli;

4. fornire le informazioni necessarie per il monitoraggio finanziario, fisico e procedurale periodico e per la

sorveglianza delle iniziative finanziate;

5. effettuare una corretta manutenzione dell’edificio, assicurandone le migliori condizioni di esercizio

durante la vita utile dello stesso;

6. al fine di consentire l’attività di raccolta dati, l’analisi delle prestazioni e il monitoraggio dell’iniziativa, il

soggetto richiedente si impegna a consentire il libero accesso all’edificio e al cantiere al personale della

Regione Piemonte o a soggetti dalla stessa delegati;

7. assicurare il rispetto degli obblighi in materia di informazione e pubblicità, nonché di comunicazione dei

risultati previsti al paragrafo 6;

8. per i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, il beneficiario non può distogliere dall’uso

originario le opere realizzate con il contributo regionale ovvero introdurre modifiche che comportino un

peggioramento delle prestazioni energetiche dell’edificio;

9. nel caso di alienazione, cessione a qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento

realizzato o parte di esso, entro i 5 anni successivi alla conclusione dell’intervento, l’avente causa deve

impegnarsi al rispetto delle condizioni di cui ai punti precedenti. Il beneficiario del contributo regionale,

entro il termine di 90 giorni dalla formalizzazione dell’atto, ne dà opportuna comunicazione a

Finpiemonte; l’atto dovrà esplicitamente prevedere, in capo all’avente causa, gli obblighi di cui al

presente paragrafo.

Tuttavia, ai sensi dell’art. 57 del Regolamento CE 1083/2006 e s.m.i. nel caso di alienazione, cessione a

qualsiasi titolo ovvero estinzione di diritti relativamente all’intervento realizzato o parte di esso entro i 5

anni successiva alla conclusione dell’intervento, si procederà comunque alla revoca dell’agevolazione se

tali modifiche dovessero alterare la natura o le modalità d’esecuzione dell’intervento o procurare un

vantaggio indebito a un’impresa o a un ente pubblico.

10. Il beneficiario dovrà predisporre un sintetico “manuale d’uso” dell’edificio, da consegnare all’eventuale

avente causa di cui al punto precedente, contenente le principali indicazioni per il corretto utilizzo e la

corretta manutenzione dello stesso, al fine di garantire il risultato energetico valutato in sede progettuale.

Copia del “manuale d’uso” dovrà essere inviata a Finpiemonte contestualmente alla comunicazione

relativa alla variazione di titolarità di cui al punto precedente.

11. Il beneficiario dovrà comunicare tempestivamente al Settore Sviluppo Energetico Sostenibile e a

Finpiemonte l’eventuale ottenimento di altre forme di incentivazione cumulabili con il presente bando al

fine della rideterminazioni del contributo.

12. inviare al Settore sviluppo energetico sostenibile, per i cinque anni successivi alla realizzazione

dell’intervento, entro il 31 marzo di ogni anno, una file contenente i dati di monitoraggio dei consumi

dell’anno solare precedente, sulla base dello schema disponibile sul sito della Regione Piemonte;

**A tal fine DICHIARA,**

- gli interventi relativi ai costi ammissibili delle opere oggetto di richiesta di finanziamento regionale

non hanno ancora avuto inizio;

5 Comprensivi delle eventuali proroghe eccezionalmente concesse.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 15 di 16

**A tal fine ALLEGA6:,**

1. relazione tecnico-economica, redatta secondo lo schema dell’Allegato 2 al presente bando;

2. copia del progetto definitivo dell’intervento approvato dall’ente richiedente (così come definito

dall’articolo 93 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163/2006 e s.m.i.7);

3. copia della relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici8 relativa allo stato di fatto e alla

situazione di progetto;

4. delibera dell’Ente competente di approvazione del progetto definitivo e degli altri elementi che

costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del presente bando, ivi incluso l’eventuale impegno del

beneficiario al cofinanziamento dell'intervento specificandone l'importo e le fonti;

5. dichiarazione che attesti la posizione dell’Ente proponente in merito al regime IVA, al fine di determinare

l’eventuale ammissibilità dell’IVA al contributo del POR qualora costituisca un costo realmente e

definitivamente sostenuto e non sia recuperabile;

6. supporto informatico contenente tutta la documentazione inoltrata in forma cartacea, scannerizzata dagli

originali firmati, in formato comunemente leggibile (es. pdf, jpg).

7. copia del documento di identità (in corso di validità) del richiedente.

unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore presso Finpiemonte S.p.A.;

4. che i dati e le notizie fornite con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri, che non sono

state omesse passività, pesi o vincoli esistenti sulle attività e di essere stato edotto del disposto

dell’articolo 137 della legge bancaria, comminante sanzioni a carico di chi, al fine di ottenere concessioni

di credito, fornisce notizie e dati falsi;

5. di essere a conoscenza che, in base a quanto stabilito dal bando, l’Amministrazione Regionale, anche

tramite Finpiemonte S.p.A., dispone controlli a campione sulla regolarità e veridicità delle dichiarazioni e

della documentazione prodotta;

6. di essere a conoscenza che Finpiemonte S.p.A. non intrattiene alcun rapporto particolare di

collaborazione con società o liberi professionisti che svolgano attività di consulenza o assistenza nella

presentazione della presente domanda; le eventuali deleghe a professionisti consulenti o società terze

nella presentazione della domanda costituiscono unicamente autorizzazione ad intrattenere contatti con

Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. in nome e nell’interesse del sottoscritto, senza alcuna

agevolazione e/o privilegio;

7. 6 Documentazione obbligatoria a pena di inammissibilità della domanda.

7 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE

(pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 del 2 maggio 2006).

8 Relazione tecnica di cui all’art. 7 della legge regionale 28 maggio 2007 n.13 “Disposizioni in materia di rendimento

energetico nell’edilizia”. Tale relazione dovrà essere completa di tutte le schede relative alle stratigrafie di progetto

dell’involucro edilzio e dei calcoli su base mensile del fabbisogno energetico dell’edificio. Dovranno anche essere

allegate le schede tecniche dei materiali utilizzati per realizzare l’involucro edilizio ad alte prestazioni.

N. Domanda – Data/ora invio telematico Linea d’Azione II.3 - Allegato 1- Pagina 16 di 16

Codice Civile, con particolare riferimento alla facoltà di revoca del finanziamento da parte di Finpiemonte

S.p.A..

**GARANTISCE FIN D'ORA:**

1. di utilizzare l’agevolazione ottenuta esclusivamente per finanziare l’intervento oggetto di richiesta di

agevolazione;

2. di comunicare tempestivamente alla Regione Piemonte ogni variazione tecnica e/o economica relativa

all’intervento;

3. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 30 giorni dalla conclusione del cronoprogramma approvato, la

comunicazione di fine lavori;

4. di inviare a Finpiemonte S.p.A., entro 60 giorni successivi alla conclusione dell’intervento, la

documentazione per la rendicontazione finale prevista dal bando;

5. di mantenere a disposizione della Regione Piemonte / Finpiemonte S.p.A. tutta la documentazione di

spesa relativa agli interventi eseguiti;

6. di consentire eventuali ispezioni e controlli presso la propria sede ai funzionari della Regione Piemonte o

di Finpiemonte S.p.A.;

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, il/la sottoscritto/a dichiara di

approvare espressamente quanto sopra riportato.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

NOTA INFORMATIVA – ex art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

La compilazione della scheda è obbligatoria. Il rifiuto della compilazione darà luogo alla irricevibilità

della richiesta di agevolazione.

Ai sensi della normativa sopra citata, recante disposizioni sul trattamento dei dati personali, il sottoscritto autorizza Finpiemonte S.p.A.

al trattamento e all’elaborazione dei dati forniti con la presente richiesta, per finalità gestionali e statistiche, anche mediante l’ausilio di

mezzi elettronici o automatizzati, nel rispetto della sicurezza e riservatezza necessarie.

Data Firma leggibile del legale rappresentante\*

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

\* La dichiarazione è sottoscritta dal dichiarante (si ricorda che il numero delle firme da apporre obbligatoriamente al presente Modulo di

domanda – a pena di irricevibilità della richiesta di agevolazione – è pari a due) e inviata unitamente a fotocopia del documento d’identità in corso di validità (art. 38, d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445).

*Il/La sottoscritto/a, dichiara, nella sua qualità di …………………………dell’Ente……………..…….., ai sensi e per gli effetti dell’art. 47 del D.P.R. 445/2000, che i dati e le notizie fornite con la presente scheda e i relativi allegati sono veritieri.*

1. L’ente proponente dovrà presentare questa scheda per ciascuna attività di progettazione di cui ha chiesto il finanziamento. [↑](#footnote-ref-1)
2. Indicare uno degli ambiti tematici indicati nell’art. 2 del Bando. [↑](#footnote-ref-2)