

ALLEGATO 1 – DOMANDA DI AGEVOLAZIONE

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE F.E.S.R. 2007/2013
Attività II.1.1 “Produzione di energie rinnovabili” - Attività II.1.3 “Efficienza energetica”

PIANO STRAORDINARIO PER L'OCCUPAZIONE

“INCENTIVAZIONI ALLA RAZIONALIZZAZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI E ALL'USO DI
FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE NEGLI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI”

BANDO 2010

da inoltrare on-line previa connessione al sito internet <http://www.regione.piemonte.it/industria/por/procedura.htm> e da confermare con originale cartaceo, entro i cinque giorni lavorativi successivi all'invio telematico, tramite: (a) raccomandata A/R, (b) corriere espresso.

Il/La Sottoscritto/a

Cognome _____ Nome _____

nato/a a Comune _____ Prov. (____)

Stato _____ il Data di Nascita _____

residente a Comune _____ Prov. (____) Stato _____

Cap _____ in Indirizzo _____ n. _____

Codice Fiscale _____

Tipo Documento di riconoscimento _____ n. _____

rilasciato da _____ in data _____

consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti di cui all'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e della conseguente decadenza dei benefici di cui all'art. 75 del citato decreto, nella qualità di Legale rappresentante della ditta sottoindicata, chiede di essere ammesso all'agevolazione a sostegno delle iniziative previste dalla misura.

E a tal fine DICHIARA, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445:

A - IMPRESA

Anagrafica

Denominazione o ragione sociale _____

Forma giuridica (codifica ISTAT) _____

Codice Fiscale dell'impresa _____

Settore (Ateco 2007)

Codice ____ Descrizione _____

Attività prevalente (Ateco 2007)

Codice ____ Descrizione _____

Settore attività econom. (Uff. Italiano Cambi)

Codice ____ Descrizione _____

Dimensione dell'impresa: piccola media grande

Data di costituzione ____/____/____ (Per le ditte individuali, indicare la data di attribuzione della Partita IVA)

Iscritta al Registro Imprese di _____ n. _____ il ____/____/____
iscrizione in corso (barrare la casella nel caso l'iscrizione sia stata richiesta ma non ancora avvenuta)

Iscritta all'Albo Imprese Artigiane di _____ n. _____ il ____/____/____

Sede legale

Partita IVA _____

Stato _____ Prov. (____) Comune _____ Cap _____

Indirizzo _____ n. _____

Telefono _____ Fax _____ E-mail _____

Persona autorizzata ad intrattenere contatti con Finpiemonte S.p.A:

Cognome _____ Nome _____ Codice fiscale _____

Telefono _____ Fax _____ E-mail _____

Estremi bancari:

Istituto di Credito _____

Agenzia _____

Stato _____ Prov. _____ Comune _____ CAP _____

Indirizzo: _____

ABI: _____ CAB: _____ CIN _____ CC n. _____

IBAN _____ BIC _____

B - INFORMAZIONI GENERALI SULL'IMPRESA

PROPRIETÀ

Capitale sociale _____

Soci

Denominazione	Codice fiscale	Quota

PRODOTTI

Ultimo esercizio finanziario chiuso _____

Indicare, per i principali prodotti/servizi/linea di prodotto, le seguenti informazioni

Prodotto/Servizio/Linea di prodotto	Ricavo nell'ultimo anno di esercizio	Mercato di sbocco	% fatturato Indicativa
Prodotto1		Italia	
		Altri Paesi U.E.	
		Nord America	
		Sud America	
		Asia	
		Oceania	
		Africa	
Prodotto2		Italia	
		Altri Paesi U.E.	
		Nord America	
		Sud America	
		Asia	
		Oceania	
		Africa	
Prodotto...		Italia	
		Altri Paesi U.E.	
		Nord America	
		Sud America	
		Asia	
		Oceania	
		Africa	

RISORSE UMANE

U.L.A. (Unità lavorative annue)

	Uomini	Donne	Totale
Dirigenti			
Quadri			
Impiegati			
Operai			
<i>Totale</i>			

C - INFORMAZIONI SUL PROGETTO PROPOSTO A FINANZIAMENTO

UBICAZIONE (Unità produttiva interessata ove si intende realizzare il progetto o la sua parte prevalente)

Partita IVA _____
Stato _____ Prov. _____ Comune _____ CAP _____
Indirizzo _____ n. _____
Telefono _____ Fax _____ E-mail _____

Settore (Ateco 2007)
Codice _____ Descrizione _____

Attività prevalente (Ateco 2007)
Codice _____ Descrizione _____

Riferimento cartografico secondo il sistema di riferimento WGS84

Coordinata x _____
Coordinata y _____

Tipologia di rilevazione:
manuale automatica

Scelta del regime d'aiuto

Tipologia 1: Quadro temporaneo. Aiuti di importo limitato.

Area 87.3.c "strutturale" (2007-2013):

Tipologia 2 : Disciplina Comunitaria degli Aiuti di Stato per la Tutela Ambientale (2008/C82/01)

Tipologia 3: Regolamento (CE) n. 1998/2006 (De Minimis)

C2- ABSTRACT del PROGETTO :

Titolo:

descrizione (massimo tre pagine)

Sviluppare sinteticamente, i seguenti punti:

- 1. Descrizione sintetica del progetto*
- 2. Eventuali vincoli e criticità*
- 3. Stato iter autorizzatorio*
- 4. Tempistica di realizzazione (data prevista di inizio e fine dei lavori)*
- 5. Vantaggi energetici e ambientali attesi*
- 6. Altre ricadute (positive)*

C4 Interventi ammissibili

3.1 Attività II.1.3 - “Efficienza energetica”

Interventi mirati a incrementare l'efficienza energetica dei processi produttivi e degli involucri edilizi.

A₁ - efficienza nel processo produttivo

- I. Sistemi di produzione di energia ad alta efficienza
 - a) Cogenerazione/Trigenerazione
 - b) Sfruttamento della geotermia a bassa entalpia

- II. Installazione di macchinari ad altissima efficienza/Implementazione di processi ad altissima efficienza energetica

A₂ - efficienza dell'involucro edilizio

- Miglioramento delle prestazioni energetiche dell'involucro edilizio/Realizzazioni di involucri edilizi ad alte prestazioni/Sistemi impiantistici per la climatizzazione caratterizzati da elevato rendimento energetico

3.2 Attività II.1.1 - “Produzione di energie rinnovabili”

Interventi finalizzati ad avviare la produzione di energia da fonti rinnovabili o aumentare la quota di energia prodotta da tali fonti negli impianti esistenti

B₁ - Idroelettrico

B₂ - Biomasse

- I. Impianto per la produzione esclusiva di energia termica
- II. Impianto per la produzione combinata di energia termica ed elettrica
- III. Impianto per la produzione esclusiva di energia elettrica

B₃ - Solare

- I. Fotovoltaico
- II. Termico

B₄ - Eolico

NOTA: le schede seguenti (da pag. 10 a pag. 24) sono da compilarsi solo relativamente all'intervento/ agli interventi selezionati nella presente pagina (sezione C4)

Sezione I: Quadro dell'impresa pre-intervento

Ia - Potenze installate alla data di presentazione dell'istanza

- 1) Potenza elettrica complessiva nominale installata: kW
- 2) Potenza elettrica autoproducibile: kW
- 3) Potenza termica complessiva nominale installata: kW

Ib - Bilancio energetico ante intervento (situazione media riferita all'ultimo triennio)

- 4) Energia elettrica prodotta: kWh/a
- 5) Energia elettrica consumata: kWh/a
- 6) Energia termica prodotta: MWh/a
- 7) Energia termica consumata: MWh/a

Ic - Tabella combustibili (valori annui riferiti alla media dell'ultimo triennio)

8) Tabella combustibili:

Combustibile	u.m.	Quantità	Utilizzo
olio combustibile	litri/anno		A, B o C
gasolio	litri/anno		A, B o C
gpl	litri/anno		A, B o C
metano	m ³ /anno		A, B o C
biomassa solida	Kg/anno		A, B o C
biomassa liquida	litri/anno		A, B o C
altro comb. gassoso	m ³ /anno		A, B o C
altro comb. liquido	litri/anno		A, B o C
altro comb. solido	Kg/anno		A, B o C

Utilizzi (riferiti alla Tab Ic):

- A. Produzione esclusiva di energia elettrica;
- B. Produzione esclusiva di energia termica;
- C. Produzione combinata di energia termica ed elettrica.

Id – Emissioni in atmosfera (valori riferiti alla media dell'ultimo triennio)

9) Emissioni totali:

Emissioni¹	u.m.	Quantità (calcolate)	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	tCO ₂ eq/anno		

(*)I dati da inserire nelle tabelle "Emissioni" verranno calcolate mediante un apposito foglio excel che verrà reso disponibile come allegato per consentire una valutazione semplificata e standardizzata delle emissioni. Nel caso in cui il proponente preveda un bilancio emissivo diverso da quello calcolato potrà inserire dei valori nel campo opzionale "**Quantità (correzioni)**". Tale correzione dovrà essere giustificata dettagliatamente nella relazione tecnico-economica cartacea firmata dal progettista.

¹esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica)

SEZIONE II – Dettaglio dell'intervento

3.1 Attività II.1.3 - “Efficienza energetica”

A: interventi mirati a incrementare l'efficienza energetica dei processi produttivi e degli involucri edilizi.

A₁.I - Sistemi di produzione di energia ad alta efficienza

A₁.I.a - Produzione combinata di energia termica ed elettrica (cogenerazione e trigenerazione)

- 10) Potenza elettrica complessiva nominale: MW
- 11) Potenza termica complessiva nominale: MW
- 12) Potenza frigorifera complessiva nominale (eventuale): MW
- 13) Produzione annua di energia termica prevista: MWh
- 14) Produzione annua di energia elettrica prevista: MWh
- 15) Energia frigorifera annua prodotta (eventuale): MWh
- 16) Rendimento elettrico nominale: %
- 17) Limite termico previsto (LT)²: numero
- 18) Tensione nominale: V
- 19) Collegamento a rete: si/no
- 20) Presenza di impianto di teleriscaldamento collegato: si/no
 - i. Numero utenze servite: n
 - ii. Volumetria totale servita: m³
 - iii. Estensione rete: km
- 21) Capacità di accumulo: si/no - kWh
- 22) Vita utile dell'impianto: anni
- 23) Riduzione percentuale dell'intensità energetica: %³

24) Tabella combustibili:

Combustibile	u.m.	Quantità	Utilizzo
olio combustibile	litri/anno		C
gasolio	litri/anno		C
gpl	litri/anno		C
metano	m ³ /anno		C
biomassa solida	Kg/anno		C
biomassa liquida	litri/anno		C
altro comb. gassoso	m ³ /anno		C
altro comb. liquido	litri/anno		C
altro comb. solido	Kg/anno		C

25) Bilancio emissioni in atmosfera (su base annuale)⁴

Emissioni (E)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		

² per la definizione di LT vedasi la definizione data dalla deliberazione dell'AEEG n°42/02 del 19 marzo 2002

³ tale dato deve essere calcolato applicando la seguente formula: $\frac{kWh/U.P.post - kWh/U.P.pre}{kWh/U.P.pre}$ dove

per U.P.post si intende l'unità di prodotto post intervento e per U.P.pre si intende l'unità di prodotto pre intervento. Entrambi i parametri devono essere espressi in energia primaria.

⁴ esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica), a seguito dell'intervento proposto, e riferite alla produttività annua prevista

NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Emissioni evitate (A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Variazione (E-A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		

A_{1.I.b} - Sfruttamento della geotermia a bassa entalpia

26) Tipo di impianto: scambio indiretto con il terreno, ad acqua da falda freatica, altro,...

27) Potenza assorbita nominale: kW

28) Potenza termica resa nominale: kW

29) Potenza frigorifera resa nominale (eventuale): kW

30) Consumo annuo di energia primaria prevista: MWh

31) Produzione annua di energia termica prevista: MWh

32) Produzione annua di energia frigorifera prevista (eventuale): MWh

33) COP (Coefficient of performance) nominale: numero

34) Alimentazione della pompa di calore: energia elettrica/gas naturale

35) Vita utile dell'impianto: anni

36) Riduzione percentuale dell'intensità energetica: %⁵

37) Bilancio emissioni in atmosfera (su base annuale)⁶

Emissioni (E)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Emissioni evitate (A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Variazione (E-A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		

⁵ tale dato deve essere calcolato applicando la seguente formula: $\frac{kWh/U.P.post - kWh/U.P.pre}{kWh/U.P.pre}$ dove

per U.P.post si intende l'unità di prodotto post intervento e per U.P.pre si intende l'unità di prodotto pre intervento. Entrambi i parametri devono essere espressi in energia primaria.

⁶ esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica), a seguito dell'intervento proposto, e riferite alla produttività annua prevista

A₁.II - Installazione di macchinari ad altissima efficienza/Implementazione di processi ad altissima efficienza energetica

- 38) Potenza termica complessiva nominale: kW
 39) Potenza elettrica complessiva nominale: kW
 40) Produzione annua di energia elettrica prevista: kWh
 41) Produzione annua di energia termica prevista: MWh
 42) Consumo annuo di energia elettrica prevista: kWh
 43) Consumo annuo di energia termica: MWh
 44) Riduzione percentuale dell'intensità energetica: %⁷
 45) Vita utile dell'impianto: anni

46) Tabella combustibili

Combustibile	u.m.	Quantità	Utilizzo
olio combustibile	litri/anno		A, B o C
gasolio	litri/anno		A, B o C
gpl	litri/anno		A, B o C
metano	m ³ /anno		A, B o C
biomassa solida	Kg/anno		A, B o C
biomassa liquida	litri/anno		A, B o C
altro comb. gassoso	m ³ /anno		A, B o C
altro comb. liquido	litri/anno		A, B o C
altro comb. solido	Kg/anno		A, B o C

47) Bilancio emissioni in atmosfera (su base annuale)⁸

Emissioni (E)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Emissioni evitate (A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Variazione (E-A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		

⁷ tale dato deve essere calcolato applicando la seguente formula: $\frac{kWh/U.P.post - kWh/U.P.pre}{kWh/U.P.pre}$ dove

per U.P.post si intende l'unità di prodotto post intervento e per U.P.pre si intende l'unità di prodotto pre intervento. Entrambi i parametri devono essere espressi in energia primaria.

⁸ esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica), a seguito dell'intervento proposto, e riferite alla produttività annua prevista

A₂ - efficienza dell'involucro edilizio

48) Energia primaria per il riscaldamento invernale dell'involucro (pre): kWh/m³/anno

49) Energia primaria per il raffrescamento estivo dell'involucro (pre): kWh/m³/anno

50) Energia primaria per il riscaldamento invernale dell'involucro (post):

kWh/m³/anno

51) Energia primaria per il raffrescamento estivo dell'involucro (post): kWh/m³/anno

52) Cubatura totale dell'involucro climatizzato: m³

53) Vita utile dell'intervento: anni

54) Quadro energetico Pre-intervento:

Energia	u.m.	Quantità	Utilizzo
en. elettrica	KWh/anno		<i>Raffrescamento estivo</i>
olio combustibile	litri/anno		
Gasolio	litri/anno		
Gpl	litri/anno		
Metano	m ³ /anno		
biomassa solida	Kg/anno		
biomassa liquida	litri/anno		
altro comb. gassoso	m ³ /anno		
altro comb. liquido	litri/anno		
altro comb. solido	Kg/anno		
Energia	u.m.	Quantità	
en. elettrica	KWh/anno		Riscaldamento invernale
olio combustibile	litri/anno		
Gasolio	litri/anno		
Gpl	litri/anno		
Metano	m ³ /anno		
biomassa solida	Kg/anno		
biomassa liquida	litri/anno		
altro comb. gassoso	m ³ /anno		
altro comb. liquido	litri/anno		
altro comb. solido	Kg/anno		

55) Quadro energetico Post-intervento:

Energia	u.m.	Quantità	Utilizzo
en. elettrica	KWh/anno		<i>Raffrescamento estivo</i>
olio combustibile	litri/anno		
Gasolio	litri/anno		
Gpl	litri/anno		
Metano	m ³ /anno		
biomassa solida	Kg/anno		
biomassa liquida	litri/anno		
altro comb. gassoso	m ³ /anno		
altro comb. liquido	litri/anno		
altro comb. solido	Kg/anno		
Energia	u.m.	Quantità	
en. elettrica	KWh/anno		Riscaldamento invernale
olio combustibile	litri/anno		
Gasolio	litri/anno		
Gpl	litri/anno		
metano	m ³ /anno		
biomassa solida	Kg/anno		

biomassa liquida	litri/anno		
altro comb. gassoso	m ³ /anno		
altro comb. liquido	litri/anno		
altro comb. solido	Kg/anno		

56) Bilancio emissioni in atmosfera (su base annuale)⁹

Emissioni (E)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Emissioni evitate (A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Variazione (E-A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		

⁹ esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica), a seguito dell'intervento proposto, e riferite alla produttività annua prevista

3.2 Attività II.1.1 - “Produzione di energie rinnovabili”

B: interventi finalizzati ad avviare la produzione di energia da fonti rinnovabili o aumentare la quota di energia prodotta da tali fonti negli impianti esistenti

B₁ - Idroelettrico

- 57) Potenza elettrica complessiva nominale: kW
- 58) Produzione annua stimata : MWh
- 59) Collegamento a rete: si/no
- 60) Tensione nominale: V
- 61) Vita utile dell'impianto: anni
- 62) Creazione bacino artificiale/invaso: si/no
- 63) Opera di sbarramento: tipologia (traversa su fiume, ...)
- 64) Sistemi di pompaggio: si/no
- 65) Salto netto: m
- 66) Portata massima derivabile: m³/s
- 67) Portata media annua: m³/s
- 68) Ore di funzionamento all'anno previste: ore/anno
- 69) Intervento di razionalizzazione di altre derivazioni: si/no
- 70) Intervento di ristrutturazione: si/no
- 71) In caso di incremento di produzione elettrica indicare il differenziale: (MWh elettrici)
- 72) Corso d'acqua interessato: nome
- 73) Portata annua media del corso d'acqua: m³/s
- 74) DMV: l/s

75) Bilancio emissioni in atmosfera (su base annuale)¹⁰

Emissioni (E)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Emissioni evitate (A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Variazione (E-A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		

¹⁰ esclusivamente legate alla produzione di energia elettrica, a seguito dell'intervento proposto, e riferite alla produttività annua prevista

B₂ - Biomasse

B_{2.1} - Impianto per la produzione esclusiva di energia termica alimentato a Biomassa

- 76) Potenza termica complessiva nominale: MW
- 77) Produzione annua di energia termica stimata: MWh
- 78) Capacità di accumulo (se esiste): kWh
- 79) Rendimento nominale: %
- 80) Vita utile dell'impianto: anni
- 81) Distanza media dal luogo produzione del combustibile: km
- 82) Presenza di impianto di teleriscaldamento collegato: si/no
 - i. Numero utenze servite: n
 - ii. Volumetria totale servita: m³
 - iii. Estensione rete: km

83) Tabella combustibili

Combustibile	u.m.	Quantità	Utilizzo
olio combustibile	litri/anno		B
gasolio	litri/anno		B
gpl	litri/anno		B
metano	m ³ /anno		B
biomassa solida	Kg/anno		B
biomassa liquida	litri/anno		B
altro comb. gassoso	m ³ /anno		B
altro comb. liquido	litri/anno		B
altro comb. solido	Kg/anno		B

84) Bilancio emissioni in atmosfera (su base annuale)¹¹

Emissioni (E)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Emissioni evitate (A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Variazione (E-A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		

¹¹ esclusivamente legate alla produzione di energia termica, a seguito dell'intervento proposto, e riferite alla produttività annua prevista

B₂.II - Impianto per la produzione combinata di energia termica ed elettrica alimentato a Biomassa

- 85) Potenza termica complessiva nominale: MW
 86) Potenza elettrica complessiva nominale: MW
 87) Produzione annua di energia termica prevista: MWh
 88) Produzione annua di energia elettrica prevista: MWh
 89) Collegamento a rete: si/no
 90) Tensione nominale: V
 91) Rendimento elettrico nominale: %
 92) Rendimento globale nominale: %
 93) Limite termico previsto (LT)¹²: numero
 94) Capacità di accumulo (se esiste): kWh
 95) Vita utile dell'impianto: anni
 96) Distanza media dal luogo produzione del combustibile: km
 97) Presenza di impianto di teleriscaldamento collegato: si/no
 i. Numero utenze servite: n
 ii. Volumetria totale servita: m³
 iii. Estensione rete: km

98) Tabella combustibili

Combustibile	u.m.	Quantità	Utilizzo
olio combustibile	litri/anno		C
gasolio	litri/anno		C
gpl	litri/anno		C
metano	m ³ /anno		C
biomassa solida	Kg/anno		C
biomassa liquida	litri/anno		C
altro comb. gassoso	m ³ /anno		C
altro comb. liquido	litri/anno		C
altro comb. solido	Kg/anno		C

99) Bilancio emissioni in atmosfera (su base annuale)¹³

Emissioni (E)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Emissioni evitate (A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Variazione (E-A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		

¹² per la definizione di LT vedasi la definizione data dalla deliberazione dell'AEEG n°42/02 del 19 marzo 2002

¹³ esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica), a seguito dell'intervento proposto, e riferite alla produttività annua prevista

B₂.III - Impianto per la produzione esclusiva di energia elettrica alimentato a Biomassa

- 100) Potenza elettrica complessiva nominale: MW
- 101) Produzione annua di energia elettrica prevista: MWh
- 102) Rendimento elettrico nominale: %
- 103) Collegamento a rete: si/no
- 104) Tensione nominale: V
- 105) Vita utile dell'impianto: anni
- 106) Distanza media dal luogo produzione del combustibile: km
- 107) Presenza di impianto di teleriscaldamento collegato: si/no
 - i. Numero utenze servite: n
 - ii. Volumetria totale servita: m³
 - iii. Estensione rete: km

108) Tabella combustibili

Combustibile	u.m.	Quantità	Utilizzo
olio combustibile	litri/anno		A
gasolio	litri/anno		A
gpl	litri/anno		A
metano	m ³ /anno		A
biomassa solida	Kg/anno		A
biomassa liquida	litri/anno		A
altro comb. gassoso	m ³ /anno		A
altro comb. liquido	litri/anno		A
altro comb. solido	Kg/anno		A

109) Bilancio emissioni in atmosfera (su base annuale)¹⁴

Emissioni (E)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Emissioni evitate (A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Variazione (E-A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		

¹⁴ esclusivamente legate alla produzione di energia elettrica, a seguito dell'intervento proposto, e riferite alla produttività annua prevista

B₃ - Solare

B_{3.1} - Fotovoltaico

- 110) Potenza di picco dell'impianto: kWp
- 111) Potenza utile resa dal sistema: kW
- 112) Produzione annua di energia elettrica prevista: kWh
- 113) Capacità di accumulo (se esiste): kWh
- 114) Collegamento a rete: si/no
- 115) Tensione nominale: V
- 116) Vita utile dell'impianto: anni
- 117) Superficie interessata dall'impianto: m²
- 118) Superficie attiva captante: m²
- 119) Materiale attivo: silicio amorfo, silicio monocristallino, silicio policristallino, film polimerico

120) Bilancio emissioni in atmosfera (su base annuale)¹⁵

Emissioni (E)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Emissioni evitate (A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Variazione (E-A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		

¹⁵ esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica), a seguito dell'intervento proposto, e riferite alla produttività annua prevista

B_{3.11} - Solare termico

- 121) Produzione annua di energia termica utile prevista: kWh
- 122) Tipologia di collettori adottata: collettori piani, tubi sottovuoto, a concentrazione,
- 123) Superficie collettori: m²
- 124) Superficie captante: m²
- 125) Superficie interessata dall'impianto: m²
- 126) Vita utile dell'impianto: anni
- 127) Capacità di accumulo: l

128) Bilancio emissioni in atmosfera (su base annuale)¹⁶

Emissioni (E)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Emissioni evitate (A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Variazione (E-A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		

¹⁶ esclusivamente legate alla produzione di energia termica, a seguito dell'intervento proposto, e riferite alla produttività annua prevista

B₄ - Eolico

- 129) Potenza elettrica nominale complessiva dell'impianto: kW
- 130) Produzione annua di energia elettrica prevista: MWh
- 131) Tensione nominale: V
- 132) Capacità di accumulo (se esiste): kWh
- 133) Collegamento a rete: si/no
- 134) Vita utile dell'impianto: anni
- 135) Numero dei generatori: n
- 136) Superficie interessata dall'impianto: m²

137) Bilancio emissioni in atmosfera (su base annuale)¹⁷

Emissioni (E)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Emissioni evitate (A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		
Variazione (E-A)	u.m.	Quantità	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		

¹⁷ esclusivamente legate alla produzione di energia elettrica, a seguito dell'intervento proposto, e riferite alla produttività annua prevista

SEZIONE III – Riepilogo dell'intervento

Bilancio energetico previsto post intervento¹⁸

IIIa - Potenze installate post intervento

- 138) Potenza elettrica complessiva nominale installata: kW
- 139) Potenza elettrica autoproducibile: kW
- 140) Potenza termica complessiva nominale installata: kW

IIIb - Bilancio energetico post intervento,

- 141) Produzione annua di energia elettrica prevista: kWh/a
- 142) Consumo annuo di energia elettrica prevista: kWh/a
- 143) Produzione annua di energia termica prevista: MWh/a
- 144) Consumo annuo di energia termica prevista: MWh/a

IIIc – Tabella combustibili

- 145) Tabella combustibili

Combustibile	u.m.	Quantità	Utilizzo
olio combustibile	litri/anno		A, B o C
gasolio	litri/anno		A, B o C
gpl	litri/anno		A, B o C
metano	m ³ /anno		A, B o C
biomassa solida	Kg/anno		A, B o C
biomassa liquida	litri/anno		A, B o C
altro comb. gassoso	m ³ /anno		A, B o C
altro comb. liquido	litri/anno		A, B o C
altro comb. solido	Kg/anno		A, B o C

IIId – Emissioni in atmosfera

Emissioni ¹⁹	u.m.	Quantità (calcolate)	Quantità (correzioni)*
PM ₁₀	t/anno		
NO _x	t/anno		
Gas ad effetto serra	t CO ₂ eq/anno		

¹⁸Dati riferiti alla produttività annua prevista

¹⁹Esclusivamente legate alla produzione di energia (termica ed elettrica) e riferite alla produttività annua prevista

C5 SPESE

Quadro generale dei costi riferito al progetto nel suo complesso (Indicare gli importi al netto dell'IVA)

3.1 Attività II.1.3 - "Efficienza energetica"

➤ *Spese intervento:*²⁰

Voce di spesa	Importo totale
I. spese tecniche per: progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli impianti;	
II. spese tecniche per: progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione energetica degli involucri edilizi ad alta efficienza;	
III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione degli impianti o degli involucri edilizi ad alta efficienza;	
IV. installazione e posa in opera degli impianti e dei componenti degli involucri edilizi;	
V. eventuali opere edili strettamente necessarie e connesse all'installazione degli impianti o all'integrazione degli involucri con le strutture esistenti.	
Totale	

Dettaglio dei costi delle prestazioni fornite da terzi (spese tecniche, fornitura materiali e componenti, opere edili, consulenze e servizi equipollenti - costituisce specificazione delle corrispondenti voci di costo valorizzate nella tabella precedente)

Denominazione soggetto fornitore	Cod. fiscale fornitore	Tipo di prestazione	Costo

TOTALE SPESE Attività II.1.3 - "Efficienza energetica" :.....

²⁰ La tavola viene riportata a titolo indicativo: mediante l'utilizzo della procedura telematica che verrà messa a disposizione da Finpiemonte S.p.A. la tavola verrà proposta in ragione degli interventi scelti dal beneficiario (nel caso, ad esempio, di installazione di impianti solari termici e fotovoltaici, dovranno essere compilate le relative tavole di riferimento).

3.2 Attività II.1.1 - "Produzione di energie rinnovabili"

➤ *Spese intervento:*²¹

Voce di spesa	Importo totale
I. spese tecniche per: progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli impianti;	
II. spese tecniche per: progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione energetica degli involucri edilizi ad alta efficienza;	
III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione degli impianti o degli involucri edilizi ad alta efficienza;	
IV. installazione e posa in opera degli impianti e dei componenti degli involucri edilizi;	
V. eventuali opere edili strettamente necessarie e connesse all'installazione degli impianti o all'integrazione degli involucri con le strutture esistenti.	
Totale	

Dettaglio dei costi delle prestazioni fornite da terzi (spese tecniche, fornitura materiali e componenti, opere edili, consulenze e servizi equipollenti)
(costituisce specificazione delle corrispondenti voci di costo valorizzate nella tabella precedente)

Denominazione soggetto fornitore	Cod. fiscale fornitore	Tipo di prestazione	Costo

TOTALE SPESE Attività II.1.1 - "Produzione di energie rinnovabili":

²¹ La tavola viene riportata a titolo indicativo: mediante l'utilizzo della procedura telematica che verrà messa a disposizione da Finpiemonte S.p.A. la tavola verrà proposta in ragione degli interventi scelti dal beneficiario (nel caso, ad esempio, di installazione di impianti solari termici e fotovoltaici, dovranno essere compilate le relative tavole di riferimento)

TOTALE COMPLESSIVO

Voce di spesa	Importo totale
I. spese tecniche per: progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione degli impianti;	
II. spese tecniche per: progettazione, direzione lavori, collaudo e certificazione energetica degli involucri edilizi ad alta efficienza;	
III. fornitura dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione degli impianti o degli involucri edilizi ad alta efficienza;	
IV. installazione e posa in opera degli impianti e dei componenti degli involucri edilizi;	
V. eventuali opere edili strettamente necessarie e connesse all'installazione degli impianti o all'integrazione degli involucri con le strutture esistenti.	
Totale	

Calcolo dei sovraccosti ai sensi della Disciplina Comunitaria 2008/C82.01

(Da compilare solo se è stata scelta la Tipologia 2 di cui all'art.8.2 del bando)

Investimento iniziale (Sovraccosti):	
A- Investimento impianto proposto	€
B – Investimento impianto di riferimento tradizionale/ordinario	€
C –Differenza di investimento (A-B)	€
Bilancio dei primi 5 anni di esercizio (Benefici o costi operativi)	
Bilancio annuale Impianto proposto	€
Bilancio annuale Impianto tradizionale /ordinario	€
Anni utilizzati per il calcolo	Anni
D- Benefici /costi operativi dell'impianto proposto	€
E - Benefici /costi operativi dell'impianto tradizionale / ordinario	€
F – Totale benefici /costi operativi (D-E)	€
G – Sovraccosti (C-F)	€

IL SOTTOSCRITTO INOLTRE DICHIARA:

1. di essere a conoscenza dei contenuti e delle prescrizioni contenute nel bando di e della normativa di riferimento e di accettarle incondizionatamente e integralmente, unitamente ad usi, norme e condizioni in vigore presso Finpiemonte Spa;
2. che per la realizzazione dell'intervento:
 - sono stati acquisiti i necessari provvedimenti autorizzatori
 - sono stati richiesti i necessari provvedimenti autorizzatori
 - non sono previste autorizzazioni
3. che le opere oggetto della presente richiesta di agevolazione sono da realizzarsi ex novo e non sono state già intraprese attività finalizzate alla loro realizzazione;
4. che per le medesime tipologie tecnologiche proposte a finanziamento nell'ambito della presente domanda, l'impresa direttamente o tramite società da essa controllate o ad essa collegate, non ha presentato altre domande di agevolazione, oppure ha presentato domanda per poter accedere alle agevolazioni che di seguito elenca:
.....
.....
5. che l'impresa non è in difficoltà ai sensi della definizione prevista dall'art. 1, comma 7, lettera c) del Regolamento (CE) 800/2008.
6. che l'impresa è in attività, non è stata deliberata la liquidazione volontaria dell'impresa e che l'impresa non è soggetta ad alcuna procedura concorsuale;
7. che i dati e le notizie forniti con la presente domanda ed i relativi allegati sono veritieri, che non sono state omesse passività, pesi o vincoli esistenti sulle attività;

Data

Firma leggibile del legale rappresentante

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, si dichiara di approvare espressamente quanto sopra riportato, con particolare riferimento alla facoltà di revoca del finanziamento da parte di Finpiemonte S.p.A. nei casi previsti ai paragrafi 14 e 15 del bando

Data

Firma leggibile del legale rappresentante

IL SOTTOSCRITTO SI IMPEGNA FIN D'ORA A:

1. comunicare tempestivamente a Finpiemonte s.p.a. ogni variazione tecnica e/o economica al progetto;
2. inviare a Finpiemonte s.p.a.. – Galleria San Federico 54 – 10121 Torino, nei termini stabiliti al paragrafo 14 del bando, il rendiconto delle spese sostenute redatto sulla base dello schema fornito all'atto della concessione del contributo, a pena di inammissibilità delle relative spese e/o di revoca del contributo concesso;
3. ottemperare agli obblighi di informativa al pubblico circa il fatto che l'investimento ha beneficiato di una sovvenzione a carico dei bilanci regionale, statale e comunitario, secondo modalità che verranno successivamente indicate;
4. mantenere a disposizione di Finpiemonte s.p.a. tutta la documentazione di spesa relativa al progetto per un periodo di 10 anni dalla concessione dell'agevolazione del POR;

5. consentire eventuali ispezioni e controlli presso la propria sede ai funzionari della Regione Piemonte, di Finpiemonte s.p.a, nonché ai componenti del Comitato di valutazione operante presso Finpiemonte s.p.a.

Data

Firma leggibile del legale rappresentante

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, 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

Alla versione cartacea della domanda deve essere allegata fotocopia di un documento d'identità del dichiarante in corso di validità ed applicate le marche da bollo ai sensi di legge (1 marca da bollo ogni 4 pagine).