

1. ANAGRAFICA LEGALE RAPPRESENTANTE

Il/la sottoscritto/a nato/a a

il residente in provincia

alla via civico

C.F. in qualità di

dell'Ente

2. ANAGRAFICA ENTE

Denominazione Ente

C.F. ENTE

con sede legale in provincia

alla via civico

Tel. fax

PEC

CHIEDE

di partecipare al Bando Misura 7 – Sottomisura 7.2 “Realizzazione di impianti pubblici per la produzione di energia da fonti rinnovabili” con la seguente proposta di intervento¹:

¹ Nota di compilazione: Per la compilazione delle Tabelle utilizzare le Tabelle di riferimento di cui al Punto 7

1. DENOMINAZIONE PROPOSTA DI PROGETTO

2. SINTESI DESCRITTIVA DEL PROGETTO

SPECIFICARE INOLTRE EVENTUALAE RILEVANZA COMPENSORIALE DELL'INTERVENTO:

3. COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO

	IMPONIBILE	IMP + IVA
COSTO TOTALE	€	
DI CUI RICHIESTO ACONTRIBUTO	€	
DI CUI EVENTUALE ALTRO COFINANZIAMENTO	€	

4. TEMPI PREVISTI PER L'ATTUAZIONE

DATA CONCLUSIONE LAVORI (in mesi)	
-----------------------------------	--

7. SOSTENIBILITÀ ENERGETICA-AMBIENTALE

a. Descrizione delle utenze che saranno servite dall'impianto

Riscaldamento ambienti

Edificio	Destinazione d'uso	Volume riscaldato (m ³)	Fabbisogno energetico* (kWh/anno)	Tempo Utilizzo Indicativo (ore/anno)

(*) Dato eventualmente aggregato con ACS nel caso in cui non è possibile distinguere il fabbisogno per Riscaldamento da quello per ACS

Riscaldamento acqua calda sanitaria

Edificio	Destinazione d'uso	Volume ACS (m ³)	Fabbisogno energetico (kWh/anno)	Tempo Utilizzo Indicativo (ore/anno)

Altri impieghi

Edificio	Destinazione d'uso	Fabbisogno energetico (kWh/anno)	Tempo Utilizzo Indicativo (ore/anno)

b. Bolletta energetica – Storico annuo dei consumi energetici degli edifici

Combustibile utilizzato	Unità di misura	Quantità/anno
<input type="checkbox"/> Gasolio	kg/anno	kg
<input type="checkbox"/> Gas naturale	Sm ³ /anno	Sm ³
<input type="checkbox"/> Gpl	litri/anno	litri
<input type="checkbox"/> Olio combustibile	kg/anno	kg
<input type="checkbox"/> Energia elettrica	kWh/anno	kWh
<input type="checkbox"/> Altro:	/anno	

c. Stima della CO₂ evitata

Combustibile utilizzato	Consumo storico annuo	CO ₂ evitata
<input type="checkbox"/> Gasolio	kWh/anno	t/anno
<input type="checkbox"/> Gas naturale	kWh/anno	t/anno
<input type="checkbox"/> Gpl	kWh/anno	t/anno
<input type="checkbox"/> Olio combustibile	kWh/anno	t/anno
<input type="checkbox"/> Energia elettrica	kWh/anno	t/anno
<input type="checkbox"/> Altro:	kWh/anno	t/anno

d. Lunghezza dell'eventuale rete di teleriscaldamento /teleraffrescamento (rete principale)

Stima della lunghezza dell'eventuale rete (in metri)	m
--	---

8. POSSIBILI RICADUTE OCCUPAZIONALI ED AMBIENTALI (EVENTUALE BONIFICA DEI SITI, ECC...)

--

9. TABELLE DI RIFERIMENTO**a. Poteri calorifici inferiori dei combustibili e fattori di emissione della CO₂**

Vettori energetici	Potere calorifico inferiore		Emissioni di CO ₂
	Valore	Unità di misura	Kg/kWh energia fornita
Gasolio	11,86	kWh/kg	0,28
Gas naturale	9,45	kWh/Sm ³	0,21
GPL	6,70	kWh/l	0,24
Olio combustibile	11,47	kWh/kg	0,29
Carbone	7,92	kWh/kg	0,37

Vettori energetici	Potere calorifico inferiore		Emissioni di CO ₂
	Valore	Unità di misura	Kg/kWh energia fornita
Biomasse solide (legna)	3,70	kWh/kg	0,05
Biomasse solide (pellet)	4,88	kWh/kg	0,05
Biomasse liquide	10,93	kWh/kg	0,11
Biomasse gassose	6,40	kWh/kg	0,11
Energia elettrica da rete	-	-	0,46
Teleriscaldamento	-	-	0,30

b. Conversione Unità di misura di Potenza ed Energia e Densità Convenzionali

CONVERSIONE UNITA' DI MISURA		
Per trasformare	In	Moltiplicare per
kcal/h	W	1,163
CV	kW	0,7355
Mcal/h (1 '000 kcal/h)	MJ	4,187
MWh	MJ	3.600
MJ	kWh	0,278
KJ	kWh	278
kgm	Wh	0,00272
CVh	MJ	2,6478
BTU	kJ	1,005

DENSITA' CONVENZIONALI	
Vettori energetivi	Kg/litro
Benzina super	0,734
Gasolio auto	0,833
Gasolio riscaldamento	0,835
Benzina normale	0,714
O.C. Fluido	0,923
Petrolio	0,791
G.P.L.	0,565

Luogo e data

Firmato digitalmente