

**ALLEGATO 1 – FAC SIMILE RELAZIONE SULL’INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
PROPOSTO E CALCOLO DEL RELATIVO RISPARMIO ENERGETICO
ESPRESSO IN TEP EVITATI DA CONSEGUIRE**

Sezione N.1 - Dati anagrafici del Tecnico

| | |
|----------------|-------------------|
| Cognome | [COGNOME TECNICO] |
| Nome | [NOME TECNICO] |
| Codice fiscale | [C.F. TECNICO] |
| Partita IVA | [P.IVA TECNICO] |
| PEC | [PEC TECNICO] |

dichiara di essere iscritto al seguente albo professionale ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 38, 46, 47, 48, 75 e 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi:

- Dottori Agronomi e Dottori Forestali
- Agrotecnici e Agrotecnici laureati
- Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
- Geologi
- Geometri
- Ingegneri
- Periti agrari e Periti agrari laureati
- Periti industriali e Periti industriali laureati

ordine della Provincia di [PR. ISCRIZIONE ORDINE PROFESSIONALE]

numero di iscrizione [N. DI ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE]

data di iscrizione [DATA DI ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE]

Sezione N.2 - Dati dell'impresa per la quale si presenta la relazione

| | |
|---|-----------------------------|
| Codice fiscale soggetto richiedente | [C.F. SOGGETTO RICHIEDENTE] |
|---|-----------------------------|

Sede legale o operativa presente in Lombardia in cui si svolge il processo produttivo del soggetto richiedente e oggetto dell'intervento

| | | | |
|--------|---|-----------|---|
| Comune | [COMUNE SEDE] | Indirizzo | [VIA SEDE] |
| CAP | [CAP SEDE OPERATIVA SOGGETTO RICHIEDENTE] | Prov. | [PROVINCIA SEDE OPERATIVA SOGGETTO RICHIEDENTE] |

Sezione N.3 - Descrizione dell'intervento di efficientamento energetico

Nella sede sopra citata verrà realizzato un intervento di efficientamento energetico che prevede:

- 3.1 Riduzione dei consumi energetici complessivi del sito produttivo misurati in TEP evitati attraverso:

- Acquisto e installazione di macchinari e attrezzature in sostituzione dei macchinari e delle attrezzature in uso nel sito produttivo
- Acquisto e installazione di caldaie ad alta efficienza a condensazione, a biomassa ovvero pompe di calore in sostituzione delle caldaie in uso
- Acquisto e installazione di sistemi di domotica per il risparmio energetico e di monitoraggio dei consumi energetici
- Acquisto e installazione di apparecchi LED a basso consumo in sostituzione dell'illuminazione tradizionale (a fluorescenza, incandescenza o alogena, etc.) (c.d. relamping)

Consumi in TEP pre – intervento di efficientamento energetico sono pari a [xxx]

Consumi in TEP post – intervento di efficientamento energetico sono pari a [xxx]

Riduzione Consumi in TEP – Differenza tra Consumi in TEP pre e Consumi in TEP post sono pari a [xxx]

A seguito dell'intervento sopra descritto, la riduzione in percentuale dei consumi energetici complessivi del sito produttivo (misurata in TEP evitati e senza considerare nel calcolo gli interventi legati a fonti rinnovabili eventualmente previsti al successivo punto 3.2) - sono pari a [xxx]

- 3.2 Produzione da fonti rinnovabili attraverso:
- Acquisto e installazione di collettori solari termici
 - Acquisto e installazione di impianti di micro-cogenerazione (potenza massima 200 kWel)
 - Acquisto e installazione di impianti fotovoltaici per l'autoproduzione di energia

Potenza installata relativa alla produzione da fonti rinnovabili:

- collettori solari termici sono pari a [xxx] kW
- impianti di micro-cogenerazione (potenza massima 200 kWel) sono pari a [xxx] kWel
- impianti fotovoltaici per l'autoproduzione di energia sono pari a [xxx] kWel

Sezione N.4 - Costi dell'intervento di efficientamento energetico

L'intervento di efficientamento energetico comporterà un investimento pari a [TOTALE COSTO INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO] così ripartito:

| | |
|---|-----|
| Acquisto e installazione di macchinari e attrezzature in sostituzione dei macchinari e delle attrezzature in uso nel sito produttivo | - € |
| Acquisto e installazione di caldaie ad alta efficienza a condensazione, a biomassa ovvero pompe di calore in sostituzione delle caldaie in uso | - € |
| Acquisto e installazione di sistemi di domotica per il risparmio energetico e di monitoraggio dei consumi energetici | - € |
| Acquisto e installazione di apparecchi LED a basso consumo in sostituzione dell'illuminazione tradizionale (a fluorescenza, incandescenza o alogena, etc.) (c.d. relamping) | - € |

| | |
|---|-----|
| Acquisto e installazione di collettori solari termici e/o impianti di micro-cogenerazione con potenza massima di 200 kWel | - € |
| Acquisto e installazione di impianti fotovoltaici per l'autoproduzione di energia con fonti rinnovabili | - € |

Sezione N.5 – Dichiarazioni del Tecnico**Il/la sottoscritto/a**

| | |
|---------|-------------------|
| Cognome | [COGNOME TECNICO] |
| Nome | [NOME TECNICO] |

DICHIARA

- 1) di essere a conoscenza e di accettare integralmente e senza riserva, termini e condizioni del bando "Investimenti per la ripresa 2022 – Linea efficienza energetica del processo produttivo delle micro, piccole e medie imprese manifatturiere";
- 2) di aver ricevuto mandato dal soggetto richiedente per la presentazione della presente relazione e che, anche a seguito di eventuali sopralluoghi presso la sede dell'intervento sopra indicata, ha verificato i consumi energetici del sito produttivo, concordando col soggetto richiedente l'intervento di efficientamento energetico per il conseguimento dei risparmi indicati;
- 3) di aver verificato la correttezza dei dati inseriti nella presente relazione e di essere a conoscenza che eventuali difformità nelle modalità di presentazione della presente relazione rispetto a quanto previsto dal bando oppure informazioni e dichiarazioni non veritiere, comporteranno l'inammissibilità della domanda di contributo successivamente presentata dal soggetto richiedente;
- 4) di assumersi pertanto la piena responsabilità in merito alla veridicità dei dati e delle dichiarazioni riportate nella presente relazione;
- 5) di aver messo a disposizione del soggetto richiedente la documentazione che dettaglia gli interventi da realizzare e la relativa riduzione dei consumi pre e post intervento, nonché l'eventuale produzione di energia da fonti rinnovabili e di impegnarsi a produrre ogni ulteriore documentazione, anche sotto forma di autocertificazione, che Regione Lombardia e/o altri soggetti da essa delegati riterranno utile richiedere;
- 6) di non avere vincoli di dipendenza con l'impresa richiedente;
- 7) di aver preso visione dell'informativa relativa al trattamento dei dati personali predisposta ai sensi del Regolamento EU 679/2016 e del D.Lgs n. 101/2018 allegata al bando in oggetto e scaricabile da Bandi online.

[data di generazione del modulo]

[nome e cognome del Tecnico]

ALLEGATO 2 – REQUISITI PER LE CALDAIE A BIOMASSA (art. B3, comma 2, lett. d)

Ai fini dell'ammissibilità delle spese relative all' acquisto e installazione di caldaie alimentate a biomassa, è necessario il rispetto dei seguenti requisiti:

- nei Comuni sopra i 300 m slm sono incentivati solo i generatori alimentati da biomassa appartenenti alle sole classi ambientali 4 e 5 stelle del DM 186/2017 con valori di polveri sottili (PP) inferiori o uguali ai 20 mg/Nm³;
- nei Comuni sotto i 300 m slm sono incentivati solo i generatori di calore alimentati a biomassa appartenenti alla classe ambientale 5 stelle ex DM 186/2017 con valori di polveri sottili (PP) inferiori o uguali a 15 mg/Nm³.

L'altitudine del Comune è riferita all'altitudine del centro, disponibile sul sito dell'ISTAT all'indirizzo: <https://www.istat.it/it/archivio/156224>.

Nei soli casi di sostituzione di impianti non alimentati a combustibili solidi, sono incentivati esclusivamente i generatori a biomassa EN 303-5 che posseggono i seguenti requisiti tecnico-ambientali:

- classificazione 5 stelle ex DM 186/2017 con valori limite al di sotto di una certa soglia per PP (≤ 5 mg/Nm³ rif. al 13% di O₂) e COT (≤ 2 mg/Nm³ rif. al 13% O₂);
- alimentazione automatica (in grado di garantire migliori prestazioni ambientali);
- alimentazione con pellet o cippato certificati (ISO 17225);
- installazione di un sistema di filtrazione, integrato o esterno al corpo caldaia, anche a condensazione. Il rapporto tra le ore di funzionamento del filtro e le ore di funzionamento della caldaia non deve essere inferiore al 90%;
- installazione di un sistema di accumulo termico non inferiore a 20 l/kWt.

Documentazione e requisiti per verificare le prestazioni energetiche ed ambientali dell'impianto a biomassa:

- certificazione ambientale (DM186/2017), fornita dal produttore per lo specifico impianto installato;
- dichiarazione targa attribuita all'impianto dall'installatore e registrata nel Catasto regionale (CURIT).