



ALLEGATO B



FINMOLISE

Programma Operativo Regione Molise 2014-2020

(Obiettivo Tematico 4)

Asse 4 Energia sostenibile

ALLEGATO "B" all'AVVISO PUBBLICO

4.1.1. "Installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo associati a interventi di efficientamento energetico dando priorità all'utilizzo di tecnologie ad alta efficienza (4.1.2 AdP)"

Scheda di sintesi progettuale



SEZIONE A -ASPETTI GENERALI

A.1 – TIPOLOGIA DI SOGGETTO PROPONENTE

1. **Denominazione del soggetto destinatario**.....
2. **Indirizzo:**
3. **Linea d'intervento del progetto:**
ASSE IV
AZIONE 4.1.1 - "Installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo associati a interventi di efficientamento energetico dando priorità all'utilizzo di tecnologie ad alta efficienza (4.1.2 AdP)"
4. **Titolo del progetto:**
.....
.....
5. **Importo complessivo dell'intervento**
- Di cui € quali incentivi previsti nell'ambito dello strumento finanziario denominato Fondo Energia, a valere sulle risorse del POR FESR-FSE 2014-2020 ed € ...
.....(eventuale) quale cofinanziamento a carico dell'Ente
6. **Telefono:** **Fax:** **E- mail:**
7. **Localizzazione intervento:** Comune Provincia:



SEZIONE B - FATTIBILITA' TECNICO-AMMINISTRATIVA

B.1 – TIPOLOGIA DI INTERVENTO

| | | |
|--------------------------|-------------|---|
| <input type="checkbox"/> | TIPOLOGIA A | Interventi di efficienza energetica di edifici ed infrastrutture |
| <input type="checkbox"/> | TIPOLOGIA B | Interventi di installazione di impianti da fonti rinnovabili |

Descrivere coerentemente con l'allegato "A" domanda di partecipazione la tipologia di intervento ai sensi dell'art.6 commi n. 2 e n.3 dell'avviso (ad es.... incremento dell'efficienza energetica anche mediante l'impiego di mix tecnologici e loro asservimento ai sistemi di telegestione e telecontrollo, Interventi di installazione di impianti da fonti rinnovabili impianti solari termici, pompe di calore ecc- max 3000 caratteri.).

Descrizione degli interventi (illustrare in modo dettagliato i contenuti della proposta progettuale riportata nella domanda di partecipazione, descrivendone in particolare le caratteristiche dimensionali, tipologiche, e tecnologiche). – max 3000 caratteri.....

Dati generali e dimensionali dell'edificio o infrastruttura

(Riportare per ciascun edificio i dati generali di seguito indicati)

Edificio n°.....

| Dati generali e dimensionali dell'edificio | Valore |
|---|---------------|
| Anno di costruzione | |
| Volume lordo climatizzazione invernale (mc) | |
| Volume lordo climatizzazione estiva (mc) | |
| Volume lordo climatizzato (mc) | |
| Superficie utile riscaldata totale (mq) | |
| Superficie utile raffrescata (mq) | |
| Superficie utile totale (mq) | |
| Superficie disperdente (mq) | |
| Rapporto S/V | |



Infrastruttura n.....

| Dati generali e dimensionali dell'infrastruttura | Valore |
|---|--------|
| Anno di costruzione | |
| Potenza impianto | |
| Portata (acque meteoriche, liquami reflui, fognature miste) | |
| N° pompe impianti di sollevamento | |
| N° pompe impianti di riserva | |
| Altro... specificare | |



B.2 – LOCALIZZAZIONE DELL'OPERAZIONE

B.2.1 – Dati catastali

Localizzazione dell'operazione (*specificare i riferimenti catastali, coerentemente con quelli già indicati nell'allegato A all'avviso -domanda di partecipazione, delle aree/immobili interessati dalla specifica operazione, da indicare separatamente per ciascun terreno/immobile oggetto di intervento*)

| Dati catastali N.C.T. (<i>specificare in maniera più dettagliata i dati coerentemente con quelli già inseriti nell'allegato A, "domanda di partecipazione"</i>) | | | | | | | |
|---|------|--------|---------|------------|--------------|-------------------------|----------------------------------|
| Comune | Sez. | Foglio | Mappale | Superficie | Intestatario | Titolo di disponibilità | Scadenza titolo di disponibilità |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Dati catastali N.C.E.U. (<i>specificare in maniera più dettagliata i dati coerentemente con quelli già inseriti nell'allegato A, "domanda di partecipazione"</i>) | | | | | | | | |
|---|------|--------|------------|------------|------------|--------------|-------------------------|-----------------|
| Comune | Sez. | Foglio | Particella | Subalterno | Superficie | Intestatario | Titolo di disponibilità | Scadenza titolo |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

SEZIONE UPLOAD OBBLIGATORIA

- Upload - **estratto di mappa catastale** con evidenza delle aree/immobili/infrastrutture interessati dall'intervento e relativa visura con evidenza della categoria di appartenenza;
- Upload - **documenti attestanti** il requisito di edificio esistente e della titolarità dell'utenza energetica (es. immagini fotografiche, utenze immobile oggetto di intervento, etc.);
- Upload - **atto relativo alla proprietà o titolarità** di altro diritto reale o personale di godimento di durata almeno quinquennale dello stesso, da cui risulti la disponibilità dell'immobile/infrastruttura
- Upload (*se pertinente*) **autorizzazione** a realizzare gli interventi oggetto della domanda nel caso in cui il soggetto richiedente non sia il proprietario dell'edificio;
- Upload -**documenti attestanti** il requisito di essere in possesso "dell'impianto termico" (come definito dal comma 1-tricies dell'art. 2 del Decreto Legge 4 giugno 2013, n. 63 convertito con



modificazioni dalla L. 3 agosto 2013, n. 90 (in G.U. 03/08/2013, n. 181) certificabile attraverso l'allegazione di: es. certificati di conformità/libretti manutenzione degli impianti, etc..

Upload in caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo costituendo:

1. **dichiarazione di intenti/impegno** a costituirsi, compilata e sottoscritta da ciascuno degli Enti componenti il raggruppamento;
2. **bozza di accordo/convenzione** approvata da ciascuno degli Enti componenti il raggruppamento con l'individuazione del capofila mandatario, la descrizione dei rispettivi ruoli e attività o idoneo provvedimento amministrativo adottato da ciascuno degli Enti componenti attestante tale volontà;

Upload in caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo già costituito, **accordo/convenzione** nella quale dovrà essere indicato il capofila mandatario quale unico soggetto che si interfaccia con il soggetto Gestore del Fondo Finmolise S.p.A.;



B.3 - INQUADRAMENTO URBANISTICO-AMMINISTRATIVO DELL'OPERAZIONE

B.3.1 – Inquadramento urbanistico

Si dichiara che la proposta progettuale è coerente con gli strumenti di pianificazione territoriale regionali vigenti

Coerenza con gli strumenti di pianificazione territoriale (*Descrivere la coerenza dell'operazione con gli strumenti di pianificazione territoriale vigenti*) – max 3000 caratteri

.....
.....

- L'operazione è conforme al Regolamento Urbanistico
- L'operazione comporta una variante semplificata al Regolamento Urbanistico
- L'operazione comporta una variante al Regolamento Urbanistico

Conformità urbanistica (*Evidenziare in modo dettagliato la conformità dell'operazione agli strumenti di pianificazione urbanistica comunali vigenti. In caso di necessità di ricorrere a variante, descrivere le procedure in atto*) – max 3000 caratteri

.....
.....

B.3.2 – Quadro dei vincoli

L'operazione riguarda aree/immobili soggetti a:

- verifica dell'interesse culturale
- vincolo culturale (ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 42/2004)
- vincolo paesaggistico (ai sensi degli artt. 136 e 142 del D.Lgs. 42/2004)
- nessun vincolo ai sensi del D.Lgs. 42/2004

Beni culturali (*Evidenziare in modo dettagliato la compatibilità dell'operazione con i vincoli archeologici, artistici e storici esistenti nonché le eventuali procedure in corso*) – max 2000 caratteri

.....
.....



Beni paesaggistici (*Evidenziare in modo dettagliato la compatibilità dell'operazione rispetto alle **Prescrizioni d'uso per immobili ed aree di notevole interesse pubblico – Prescrizioni d'uso per aree tutelate per legge***) – max 2000 caratteri

.....
.....

Si dichiara che la proposta progettuale rispetta le prescrizioni e le prescrizioni d'uso del Piano paesaggistico, di cui alla L.R.n **P.T.P.A.A.V. (L.R. del 1 dicembre 1989, n. 24)** L'operazione ricade in zona soggetta a:

vincolo idrogeologico

vincolo idraulico

vincoli di tutela ecologica

Specificare (ad esempio: l'intervento ricade nella fascia di rispetto dei depuratori)

vincoli di tutela funzionale

Specificare (ad esempio: l'intervento ricade nella fascia di rispetto stradale, ferroviario, di elettrodotto, gasdotto, militare)

altri vincoli

Specificare

nessun vincolo

Quadro dei vincoli (*evidenziare in modo dettagliato la compatibilità dell'operazione con i vincoli evidenziati e le eventuali procedure in corso*) – max 3000 caratteri

.....
.....



B.3.3 – Conformità a norme di carattere ambientale

L'operazione necessita di:

- Deposito del progetto strutturale
- Autorizzazione sismica
- Nessun adempimento relativo ai controlli sulle opere e sulle costruzioni in zone soggette a rischio sismico

L'operazione è soggetta a:

- VIA nazionale
- VIA regionale
- altro (specificare nel box sottostante)

Specificare.....
.....

- nessun adempimento ai sensi della L.R.....

L'operazione ha ricadute su:

- Sito di interesse comunitario (SIC)
- Zone di Protezione Speciale (ZPS)
- Area tutelata ai sensi della legge n. 394/1991
- Parchi, riserve, aree naturali protette di interesse locale
- altro (specificare nel box sottostante)

Specificare.....
.....

- nessuna area protetta

L'operazione è soggetta a Valutazione di Incidenza:

- Sì
- No

Norme ambientali (evidenziare la compatibilità dell'operazione sotto il profilo ambientale, descrivendo le eventuali procedure in corso) – max 3000 caratteri

.....
.....



B.4 – LIVELLO DI PROGETTAZIONE

L'operazione proposta è composta da più lotti funzionali:

SI

Specificare numero di lotti:

Denominazione Lotto 1:

Denominazione Lotto 2:

Denominazione Lotto n:

NO

Livello progettuale esistente dell'operazione/di ciascun lotto funzionale¹ (*Selezionare la voce che ricorre*):

Assenza di qualsiasi livello di progettazione coerente con il D.Lgs 50/2016 e s.m.i

Progetto di fattibilità Tecnico -economico (*se pertinente*)

Documentazione tecnica del progetto

1. *Upload* - Atto deliberativo del soggetto richiedente di approvazione del progetto di cui al D.Lgs.50/2016 e della normativa attualmente in vigore

2. *Upload* - Documentazione integrale del progetto approvato, contenente gli elaborati previsti al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Progetto definitivo (Art. 23, co. 7 del D. L.vo n. 50/2016 e s.m.i.) (*se pertinente*)

Documentazione tecnica del progetto definitivo

3. *Upload* - atto deliberativo del soggetto richiedente di approvazione del progetto definitivo

¹ Ai sensi dell'Art. 13 comma 2 lett.b) dell'avviso la Documentazione progettuale integrale dell'operazione deve essere redatta come prevista dal Codice dei Contratti pubblici D.Lgs 50/2016 e s.m.i., per il livello progettuale approvato dalla stazione appaltante, a titolo esemplificativo, dovrà essere comprensiva della relazione tecnica, capitolato, del quadro economico, del computo metrico con individuazione degli oneri della sicurezza, dell'analisi dei nuovi prezzi (per tutte le voci di spesa non deducibili dal prezzario regionale) e di tutti gli elaborati grafici, cronoprogramma dell'intervento, atti amministrativi, comprensiva altresì della verifica e validazione del progetto, così come previsti dalla normativa in vigore.



4. *Upload* - documentazione integrale del progetto definitivo approvato, contenente gli elaborati previsti al Titolo II, Capo I, Sezione III del D.P.R. n. 207/2010

Progetto esecutivo (Art. 23, co. 8 del D. L.vo n. 50/2016) (se pertinente)

Documentazione tecnica del progetto esecutivo

5. *Upload* - atto deliberativo del soggetto richiedente di approvazione del progetto esecutivo

6. *Upload* - documentazione integrale del progetto esecutivo approvato, contenente gli elaborati previsti al Titolo II, Capo I, Sezione IV del D.P.R. n. 207/2010

7. *Upload* - atto di validazione del progetto esecutivo

8. *Upload* - delle conferenze di servizi attivate (eventuale) e/o pareri/nulla osta resisi necessari per la stesura del progetto

SI NO

la progettazione è di livello cantierabile, approvata dall'organo competente e munita di tutte le autorizzazioni, nulla osta ecc...

la progettazione è redatta in data(non eccedente i 12 mesi anteriori alla data di inoltro della candidatura telematica)

Nel caso in cui siano previsti più Lotti funzionali la presente sezione dovrà essere compilata per ciascun lotto



SEZIONE C) – INFORMAZIONI SUL PROGETTO PROPOSTO AD AGEVOLAZIONE

C.1- CONTENUTI DELL'OPERAZIONE

Relazione tecnica sintetica Sviluppare sinteticamente i seguenti punti:

1. Descrizione edificio/ infrastruttura con indicazione utilizzo ante e post intervento (*descrivere Max 5000 caratteri*)

.....
.....

2. Descrizione del contributo all'obiettivo specifico (es..... di riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle infrastrutture pubbliche, altro.....) *descrivere Max 5000 caratteri*

.....
.....

3. Interventi principali da realizzarsi

(descrivere Max 5000 caratteri)

.....
.....

4. Vantaggi energetici e ambientali attesi

(descrivere Max 5000 caratteri)

.....
.....

5. Altre ricadute positive– *max5000 caratteri*

.....
.....



C.2 - CONTENUTI SPECIFICI DELL'INTERVENTO

Coerenza con gli strumenti di programmazione e norme energetiche *(Descrizione della rilevanza, significatività e coerenza dell'operazione rispetto alla normativa energetica attualmente in vigore, agli strumenti di programmazione generali e di settore vigenti o adottati alla data di presentazione della domanda, (piani regionali ecc....specie in materia di ambiente ed energia), descrizione del grado di coerenza al PEAR approvato dalla Regione Molise approvato con D.C.R n.133 del 11/07/2017), e rispetto alla Strategia Energetica Nazionale, decreto Burden Sharing, e con il SEAP approvato – max 10.000 caratteri*

.....

.....

SEZIONE UPLOAD OBBLIGATORIA

Upload **-copia della Delibera** di adesione al Patto dei Sindaci e di approvazione del **PAES** dell'Ente (se pertinente);

C.3 - REQUISITI ENERGETICI SPECIFICI DELL'INTERVENTO

Dimostrazione requisito specifico - autoconsumo per gli interventi di efficientamento
 Dimostrare che la produzione di energia degli interventi di cui ai punti **a).2.9** e **a).2.10** del comma 2 art.6 dell'avviso pubblico deve essere finalizzata solo all'autoconsumo (fabbisogno energetico maggiore o uguale alla produzione nuovo impianto) così come di seguito comprovato e illustrato:

| Progetto | Potenza elettrica impianto (kW) | Produzione elettrica impianto (kWh) | Fabbisogno energetico elettrico (kWh) | Potenza termica impianto (kW) | Produzione termica impianto (kWh) | Fabbisogno energetico termico (kWh) |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| a).2.9 installazione di impianti di cogenerazione o trigenerazione ad alto rendimento da destinare all'autoconsumo per la climatizzazione degli ambienti e la produzione di ACS | | | | | | |
| a).2.10 realizzazione di reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento energeticamente efficienti per la distribuzione di energia all'interno dell'edificio e/o complesso di edifici pubblici | | | | | | |
| Altro.....(specificare intervento similare) | | | | | | |



Dimostrazione requisito specifico - autoconsumo per gli interventi di installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile

(Riportare per ciascun intervento di cui all'elenco la potenza e la produzione di energia termica ed elettrica da fonti rinnovabili di ciascun nuovo impianto)

La produzione di energia degli interventi di cui alla tipologia **B)** del comma 3 art.6 o similari deve essere finalizzata solo all'autoconsumo (fabbisogno energetico maggiore o uguale alla produzione nuovo impianto) così come di seguito comprovato e illustrato

| Intervento | Potenza elettrica impianto (kW) | Potenza termica impianto (kW) | Produzione termica impianto (kWh) | Fabbisogno energetico termico (kWh) |
|---|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| impianti solari termici | | | | |
| impianti geotermici a bassa e media entalpia | | | | |
| pompe di calore | | | | |
| impianti di teleriscaldamento/teleraffrescamento energeticamente efficienti | | | | |
| Altro.....(specificare intervento similare) | | | | |

Solo per interventi sotto riportati o similari:

| Intervento | Potenza elettrica impianto (kW) | Produzione elettrica impianto (kWh) | Fabbisogno energetico elettrico (kWh) |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| impianti solari fotovoltaici | | | |
| Altro.....(specificare intervento similare) | | | |

Diagnosi energetica

(Riportare i riferimenti della diagnosi da cui risultano gli interventi oggetto della domanda. -Max 5000 caratteri)

.....

Riduzione del fabbisogno energetico dell'edificio

(Riportare per ciascun edificio l'indice di prestazione globale non rinnovabile, rinnovabile e totale nonché la riduzione dei fabbisogni complessivi di energia primaria globale non rinnovabile

Allegare documentazione attestante la riduzione dei fabbisogni di energia primaria globale non rinnovabile (Epgl, nren) dello stato di progetto rispetto ai fabbisogni dello stato di fatto dell'edificio):



| | | EPgl,nren (kWh/m ² anno) | EPgl,ren (kWh/m ² anno) | EPgl,tot (kWh/m ² anno) | Riduzione dei fabbisogni complessivi di energia primaria globale non rinnovabile REPgl,nren (kWh/m ² anno) | Riduzione dei fabbisogni complessivi di energia primaria globale non rinnovabile REPgl,nren (%) |
|-------------------|-------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| Edificio 1 | stato di fatto | | | | | |
| | stato di progetto | | | | | |
| Edificio 2 | Stato di fatto | | | | | |
| | stato di progetto | | | | | |
| Edificio n | stato di fatto | | | | | |
| | stato di progetto | | | | | |

| | | Classe energetica |
|-------------------|-------------------|-------------------------|
| Edificio 1 | Stato di fatto | |
| | stato di progetto | |
| Edificio 2 | stato di fatto | |
| | Stato di progetto | |
| Edificio n | Stato di fatto | |
| | stato di progetto | |

Riduzione consumi energetici e produzione di energia da FER

(Riportare per ciascun edificio le fonti e i vettori energetici utilizzati e per ciascun intervento la riduzione dei consumi energetici e produzione di energia da FER:

| Fonti/Vettori energetici utilizzati | Quantità annua consumata | |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | stato di fatto | stato di progetto |
| Energia elettrica da rete (kWhe/anno) | | |
| Gas naturale (Smc/anno) | | |
| GPL (kg/anno) | | |
| Carbone (kg/anno) | | |
| Gasolio e olio combustibile (kg/anno) | | |
| Biomasse solide (kg/anno) | | |
| Biomasse liquide (kg/anno) | | |
| Biomasse gassose (kg/anno) | | |
| Solare fotovoltaico (kWhe/anno) | | |
| Solare termico (kWht/anno) | | |
| Eolico (kWhe/anno) | | |
| Idroelettrico (kWhe/anno) | | |
| Teleriscaldamento (kWht/anno) | | |
| Teleraffrescamento (kWht/anno) | | |
| Altro (specificare) kWh/anno | | |



| | Diminuzione di energia primaria per forniture elettriche (kWhe/anno) | Diminuzione di consumi di energia primaria termica (kWht/anno) | Diminuzione di consumi di energia primaria (kWh/anno) | Diminuzione di consumi di energia primaria (tep/anno) |
|---------------|--|--|---|---|
| Intervento 1 | | | | |
| Intervento 2 | | | | |
| Intervento 3 | | | | |
| Intervento n | | | | |
| Totale | | | | |

| | Capacità aggiuntiva di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (MWe/anno) | Capacità aggiuntiva di produzione di energia termica da fonti rinnovabili (MWt/anno) |
|---------------|--|--|
| Intervento 1 | | |
| Intervento 2 | | |
| Intervento 3 | | |
| Intervento n | | |
| Totale | | |

Metodo di calcolo utilizzato (max 3000 caratteri)

(Specificare per ciascun intervento di cui si compone l'intervento, il metodo di calcolo utilizzato. Allegare documentazione di calcolo consistente in tabulati programma e/o schede:

| | Metodo di calcolo utilizzato |
|--------------|------------------------------|
| Intervento 1 | |
| Intervento 2 | |
| Intervento 3 | |
| Intervento n | |



C.4 - INDICATORI DI OUTPUT

ASSE IV AZIONE 4.1.1 TITOLO

| Indicatore | Unità di misura | Valore totale target da POR FESR per l'azione 4.1.1 (riferita alle agevolazioni totali appostate al bando fondo Energia Enti Pubblici) | Valore previsto per la presente operazione (specificare) |
|--|---|--|--|
| Capacità addizionale di produzione di energia da fonti rinnovabili | MW | 1,67 | |
| Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici | kWh anno | 2.300.000 | |
| Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra | Tonnellate di CO ² equivalente | 1.720 | |



SEZIONE D) – CRONOPROGRAMMA E CANTIERABILITA'

D.1 – PROGRAMMAZIONE DELLE OPERE (Art. 21 D.Lgs. 50/2016)

| | |
|---|---|
| Operazione inserita nel Programma triennale dei lavori pubblici dell'ente | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| Anni di riferimento del Programma triennale dei lavori pubblici | |
| Estremi atto di approvazione del Programma triennale dei lavori pubblici | |
| Riferimento dell'operazione nel Programma triennale dei lavori pubblici | |
| Riferimento dell'operazione nell'elenco annuale | |

Upload – (qualora disponibile) Atto di approvazione Programma triennale dei lavori pubblici con evidenza dell'avvenuto inserimento dell'operazione nel Programma ed eventualmente nel relativo Elenco annuale.

D.2 - QUADRO DI SINTESI DEGLI EVENTUALI ATTI AMMINISTRATIVI NECESSARI ALL'AVVIO E ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERAZIONE DI COMPETENZA DI ENTI TERZI

| Atto | Soggetto competente | Emanato | Da emanare (data prevista) |
|------|---------------------|---------|----------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Si prevede il ricorso alla Conferenza di servizi:

- SI
 NO

Se SI, indicare la data prevista e gli Enti coinvolti – max 1000 caratteri

.....



D.3 - CRONOPROGRAMMA DI ATTUAZIONE DELL'OPERAZIONE

Cronoprogramma di sintesi dell'operazione con cadenza trimestrale²:

| | Operazione | 2 trim 2019 | 3 trim 2019 | 4 trim 2019 | 1 trim 2020 | 2 trim 2020 | 3 trim 2020 | 4 trim 2020 | 1 trim 2021 | 2 trim 2021 | 3 trim 2021 | 4 trim 2021 | |
|----|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 1 | SD | | | | | | | | | | | | |
| 2 | PA | | | | | | | | | | | | |
| 3 | PF | | | | | | | | | | | | |
| 4 | PD | | | | | | | | | | | | |
| 5 | PE | | | | | | | | | | | | |
| 6 | AP | | | | | | | | | | | | |
| 7 | SC | | | | | | | | | | | | |
| 8 | IL | | | | | | | | | | | | |
| 9 | EL | | | | | | | | | | | | |
| 10 | UL | | | | | | | | | | | | |
| 11 | CO | | | | | | | | | | | | |
| 12 | ES | | | | | | | | | | | | |

Legenda:

| | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Stipula Disciplinare di Obblighi (SD) | 7 | Stipula contratto (SC) |
| 2 | Procedure di affidamento dei servizi di progettazione (PA) | 8 | Inizio lavori (IL) |
| 3 | Progetto di Fattibilità tecnico economico approvato (PF) | 9 | Esecuzione lavori (EL) |
| 4 | Progettazione definitiva approvato (PD) | 10 | Ultimazione dell'intervento o dei lavori (UL) |
| 5 | Progettazione esecutiva approvato (PE) | 11 | Collaudo/CRE (CO) |
| 6 | Procedure per l'aggiudicazione dell'appalto (AP) | 12 | In esercizio (ES) |

² L'ultimazione dell'intervento o dei lavori dovrà avvenire non oltre 24 mesi dalla sottoscrizione del disciplinare di obblighi



SEZIONE E) – DATI ECONOMICO-FINANZIARI

E.1 – PIANO DI INVESTIMENTO

Breve descrizione _____

E.1.1 – Quadro economico

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERAZIONE (specificare le singole voci di quadro economico coerentemente con il quadro economico di sintesi già indicato nell'allegato A –Domanda di Partecipazione)

| | |
|---|------------|
| Lavori | |
| – a misura | |
| – a corpo | |
| Forniture di beni e servizi | |
| Oneri di sicurezza | |
| A - Totale lavori | Somma..... |
| Spese generali max 3% dell'intervento (compreso incentivi di cui all'art.113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i) così distinte: | |
| a) Incentivo RUP | |
| b) Direzione lavori | |
| c) Supporto al Rup | |
| d) Altro (<i>specificare</i>)..... | |
| Spese Tecniche così distinte: | |
| e) Progettazione (fattibilità tecnico economica, definitiva, esecutiva) <i>specificare</i> | |
| f) Rilievi | |
| g) Diagnosi energetica | |
| h) APE post operam | |
| i) Direzione Lavori | |
| j) Collaudi | |
| k) altro (<i>specificare</i>) | |
| Spese per indagini, accertamenti di laboratorio ecc.. così distinte: | |
| l)spese per accertamenti di laboratorio | |
| m) spese per le verifiche ordinate dal direttore dei lavori | |
| n) altro (<i>specificare</i>) | |
| Imprevisti nella percentuale massima di cui al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i | |
| Allacciamento ai pubblici esercizi | |



| | |
|---|-------------|
| o) Allaccio per.....(<i>specificare</i>) | |
| p) Altro (<i>specificare</i>) | |
| Cartellonistica per la pubblicizzazione dell'agevolazione | |
| Iva sui lavori | |
| Iva su spese tecniche | |
| Altro.....(<i>specificare</i>) | |
| B - Totale somme a disposizione | Somma..... |
| Totale quadro economico di progetto | Somma A + B |

[Nel caso in cui siano previsti più Lotti funzionali ripetere il quadro economico]

E.1.2 – Riepilogo investimento coerente con l'allegato A all'avviso

| RIEPILOGO SPESE DI INVESTIMENTO (ammissibili e non ammissibili se previsti) | | | |
|---|-----------------------------|---|------------------------|
| Tipologie di spese | Investimento AMMISSIBILE | Investimento NON ammissibile (<i>indicare solo se pertinente</i>) | TOTALE INVESTIMENTO |
| <i>Specificare.....</i> | | | |
| <i>Specificare.....</i> | | | |
| Totale | | | €..... |
| QUADRO ECONOMICO | | | |

Atti di concessione/domande di ulteriori sostegni per il progetto

| Descrizione fonte finanziaria | Estremi Atto amministrativo/legge o programma di riferimento | | | Valore | Data di Richiesta | Data di concessione |
|---|--|------|-----------|--------|-------------------|---------------------|
| | N° | Data | Tipologia | | | |
| <i>Risorse proprie</i> | | | | | | |
| <i>Altre fonti (specificare)</i> | | | | | | |
| <i>Sostegni o contributi pubblici diversi dal POR</i> | | | | | | |
| <i>Altre fonti pubbliche</i> | | | | | | |
| | TOTALE | | | | | |



E.1.3 - Piano temporale di spesa

Fornire il cronoprogramma delle spese che si prevede di sostenere per la realizzazione dell'operazione.

| Annualità | 2019 | 2020 | 2021 | | | | | | TOTALE |
|----------------|------|------|------|--------------|--|--|--|--|--------|
| Spesa prevista | | | | | | | | | |

SEZIONE UPLOAD

- Upload* – Eventuali altri documenti ritenuti utili (specificare.....)



SEZIONE F) – RIEPILOGO DATI PER GRIGLIA PUNTEGGI

F.1 - Efficacia dell'intervento rispetto agli output di Azione ed agli indicatori di risultato

| SPECIFICHE DI VALUTAZIONE | TARGET | VALORE CONSEGUITO AI FINI DELL' ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO |
|---|--|--|
| Adeguatezza della proposta in relazione alle soglie minime richieste per il conseguimento dei target dichiarati nel PO tra i quali: 1) riduzione dei consumi di energia elettrica per unità di lavoro e, a seconda dei casi, 2) Capacità supplementare in MW da fonti rinnovabili; 3) kWh/anno di energia primaria risparmiati; 4) Tonnellate di CO2 equivalente evitate per anno | <p>Misura dell'incidenza degli interventi di efficienza sul consumo annuo di energia primaria e/o sull'incremento della quota di produzione e consumo di energia rinnovabile, con conseguente riduzione delle emissioni di CO₂</p> <p>EPgl,nren ante – Epgl,nren post $E_p = \frac{\text{EPgl,nren ante} - \text{Epgl,nren post}}{\text{EPgl,nren ante}} \times 100$</p> <p>EPgl, nren ante = energia primaria di origine fossile consumata prima dell'intervento</p> <p>EPgl, nren post = energia primaria di origine fossile consumata dopo l'intervento</p> | $E_p = \underline{\hspace{2cm}}$ |

F.2- Efficienza del progetto/operazione

| SPECIFICHE DI VALUTAZIONE | TARGET | VALORE CONSEGUITO AI FINI DELL' ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO |
|--|--|--|
| Grado di superamento delle soglie minime richieste in termini di TEP annui risparmiati per unità di investimento | B.1) T=TEP in termini di risparmio energetico annuo per unità di investimento (€ 1.000,00). | $T = \underline{\hspace{2cm}}$ |

F.3- Realizzabilità del progetto/operazione

| SPECIFICHE DI VALUTAZIONE | TARGET | CONSEGUITO AI FINI DELL' ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO |
|---|--|---|
| Punteggio in funzione del livello di progettazione alla data di presentazione della domanda | C.1) realizzabilità del progetto/operazione, in termini di adozione di meccanismi di superamento di eventuali barriere all'ingresso iter delle autorizzazioni, permessi e nulla osta ecc.... | <p>(Specificare) il livello di progettazione approvata disponibile progetto ³ $\underline{\hspace{2cm}}$</p> |

³ Indicare il livello di progettazione approvato dall'Ente pubblico: Progetto di fattibilità tecnico economico oppure definitivo o esecutivo e/o progetto cantierabile (approvato con tutti i pareri, nulla osta autorizzazioni necessari per la realizzabilità dell'intervento)



| | | |
|--|---|---|
| Tempi di realizzazione dell'intervento dalla concessione dell'agevolazione | C.2) Sostenibilità del cronoprogramma In termini di tempi di conclusione dell'intervento o chiusura dei lavori previsti dal cronoprogramma presentato | <i>(Specificare)</i> l'intervento si conclude entro _____ mesi dalla stipula del disciplinare di obblighi) |
|--|---|---|

Livello di progettazione approvata disponibile _____ (*specificare se cantierabile*)

Data di chiusura dell'intervento o dei lavori _____ (gg/mm/aa) _____ prevista (*..specificare*)

Luogo, _____ data _____

Firma del Legale Rappresentante dell'Ente
