



REGIONE PUGLIA

**13 settembre 2017**

***“Il bando regionale sull’efficienza energetica negli immobili pubblici”***

**Ing. Carmela Iadaresta**

**Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro**

**Sezione Infrastrutture energetiche e digitali**

# EFFICIENZA ENERGETICA E QUADRO NORMATIVO

**L'efficienza energetica** degli edifici è uno dei temi più rilevanti e strategici in ambito europeo ed internazionale.

Quasi il **40% del consumo energetico finale** (e il 36% delle emissioni di gas serra) deriva da case, uffici, negozi e altri edifici. Il miglioramento della prestazione energetica degli edifici europei è un aspetto di fondamentale importanza, non solo per il raggiungimento degli obiettivi fissati per il **2020** da parte dell'UE, ma anche per il conseguimento degli obiettivi più a lungo termine della strategia climatica nell'ambito della tabella di marcia verso un'economia a bassa intensità di carbonio entro il **2050**.

La UE si è fatta promotrice di programmi, progetti e direttive, come la 2002/91/UE e la **2010/31/UE** sul rendimento energetico degli edifici, la 2006/32/UE sui servizi energetici e la 2012/27/UE sull'efficienza energetica, al fine di mettere in campo strumenti, criteri e soluzioni armonizzate e condivise sul tema specifico dell'incremento dell'efficienza energetica degli edifici, esistenti e nuovi.



# INQUADRAMENTO NEL PROGRAMMA OPERATIVO

## ***Asse IV “Energia sostenibile e qualità della vita”***

Promuove la riduzione del consumo finale lordo di energia mediante azioni mirate al conseguimento degli obiettivi di Europa 2020 in tema ambientale (efficienza energetica e riduzione delle emissioni di CO2)

## ***Obiettivo specifico RA 4.1 “Ridurre i consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche, residenziali e non, e integrare le fonti rinnovabili”***

Miglioramento della sostenibilità ambientale e delle prestazioni energetiche del patrimonio edilizio pubblico esistente, al fine di accelerare l’evoluzione verso gli edifici a energia quasi zero, definiti dalla Direttiva 2010/31/UE e recepiti con Legge n.90 del 4 luglio 2013.

## ***Azione 4.1 “Interventi per l’efficientamento energetico degli edifici pubblici”***

Progetti di investimento su edifici e strutture pubbliche, volti a incrementare il livello di efficienza energetica.



# INQUADRAMENTO NELLA STRATEGIA ENERGETICA NAZIONALE

## ***PRIORITÀ D'AZIONE***

- ***SVILUPPO RINNOVABILI***
- ***EFFICIENZA ENERGETICA***
- ***SICUREZZA ENERGETICA***
- ***DECARBONIZZAZIONE***
- ***COMPETITIVITÀ DEI MERCATI ENERGETICI***
- ***TECNOLOGIA, RICERCA E INNOVAZIONE***



# AVVISO AZIONE 4.1 “EFFICIENTAMENTO DEGLI EDIFICI PUBBLICI”

## *Obiettivi*

1. Promuovere progetti di investimento su edifici e strutture pubbliche, volti a incrementare il livello di efficienza energetica.
2. Promuovere la riduzione del consumo finale lordo di energia mediante azioni mirate al conseguimento degli obiettivi di Europa 2020 in tema ambientale (efficienza energetica e riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>), con specifico riferimento sia alle misure di efficientamento energetico degli edifici pubblici.
3. Conseguire il miglioramento della sostenibilità ambientale e delle prestazioni energetiche del patrimonio edilizio pubblico esistente, al fine di accelerare l'evoluzione verso gli edifici a energia quasi zero, definiti dalla Direttiva 2010/31/UE e recepiti con Legge n.90 del 4 luglio 2013



## ADOZIONE PARTECIPATA E CONDIVISA

Sul tema, allo scopo di una adozione partecipata e condivisa dello strumento, è stato avviato un confronto con il partenariato.

Il confronto si è concretizzato in una serie di incontri al cui esito sono state formulate delle osservazioni, in parte accolte, in termini di proposte integrative ed emendative sul testo presentato.



# DOTAZIONE DELL'AVVISO E TIPOLOGIA INTERVENTI

## Dotazione avviso

Circa **157 M€** destinati a progetti di investimento su edifici e strutture pubbliche, volti a incrementare il livello di efficienza energetica.

## Tipologie di interventi

- Isolamento coperture, pavimenti e soffitti
- Sostituzione di chiusure trasparenti, comprensive di infissi
- Sostituzione di impianti di climatizzazione
- Installazione di sistemi di schermatura e/o ombreggiamento
- Trasformazione degli edifici esistenti in “edifici a energia quasi zero NZEB”
- Sostituzione di corpi illuminanti
- Installazione di tecnologie di building automation
- Sostituzione di scaldacqua elettrici con scaldacqua a pompe di calore
- Installazione di impianti fotovoltaici sugli edifici solo se strettamente connessi ad uno degli altri interventi ammessi a finanziamento



# SOGGETTI BENEFICIARI E LIMITI NEI FINANZIAMENTI

***I soggetti beneficiari*** individuati dall'avviso, nel rispetto delle indicazioni fornite dal PO (soggetti pubblici e Regione Puglia)

- Amministrazioni pubbliche
- Aziende sanitarie locali e aziende ospedaliere
- Amministrazioni statali

***Riserva di 10 M€*** per amministrazioni statali e di ***30 M€*** per aziende sanitarie e ospedaliere.

Ciascun richiedente può presentare **un numero massimo di tre istanze di finanziamento.**

**Importo massimo** degli interventi da candidare a finanziamento **non deve superare 5.000.000,00 €**

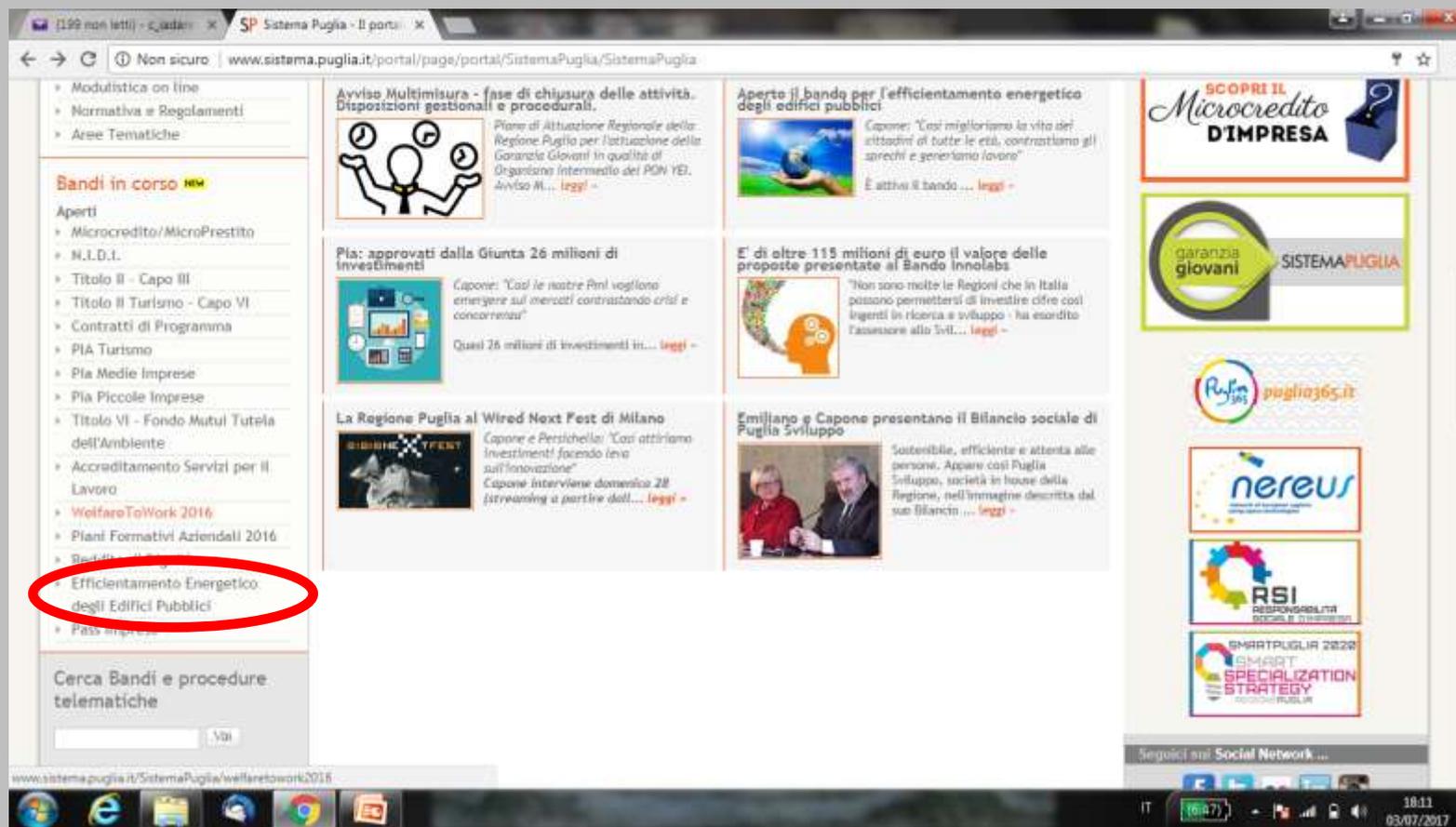


## REQUISITI DI AMMISSIBILITÀ

- Sono ammissibili **interventi su edifici esistenti**. Non sono ammessi interventi su immobili di nuova costruzione o su ampliamenti;
- Non sono ammissibili interventi la cui prestazione energetica post-operam prevista risulti inferiore alla classe C;
- Le modalità di realizzazione degli interventi possono essere o su iniziativa diretta del soggetto beneficiario (contratto di appalto come definito nel vigente Codice dei contratti) o attraverso **forme di partenariato pubblico privato** (PPP);
- L'installazione di impianti per la gestione e il controllo automatico (**building automation**) degli impianti termici ed elettrici degli edifici, ivi inclusa l'installazione di sistemi automatici di termoregolazione e contabilizzazione del calore, è ammessa solo se la classe del sistema installato è afferente almeno alla classe C;
- Gli interventi che prevedono la produzione di **energia da fonte rinnovabile** sono ammissibili a condizione che l'energia prodotta sia principalmente destinata all'autoconsumo dell'edificio.

# ISTANZE DI PARTECIPAZIONE

Le candidature sono presentate esclusivamente per mezzo della **procedura telematica** sul sito istituzionale [www.sistema.puglia.it](http://www.sistema.puglia.it) nella sezione “Bandi in corso”



# ISTANZE DI PARTECIPAZIONE

Accesso al Bando → Accedi

The screenshot shows a web browser window displaying the website 'SISTEMA PUGLIA'. The browser's address bar shows the URL 'www.sistema.puglia.it/SistemaPuglia/efficientamentoenergeticoep'. The website header includes the logo 'SISTEMA PUGLIA' with the tagline 'il portale per lo sviluppo e la promozione del territorio e delle imprese', and the logo of the 'REGIONE PUGLIA' with the text 'DIPARTIMENTO SVILUPPO ECONOMICO, INNOVAZIONE, ISTRUZIONE, FORMAZIONE E LAVORO'. Navigation links include 'Home', 'Mappa', 'Servizi del Portale', 'Registrazione', and 'RSS'. The main content area is titled 'Efficientamento Energetico Edifici Pubblici - home' and features a sidebar with 'L'Avviso' (containing links for 'Bando', 'Determinazioni', and 'Deliberazioni') and 'Accesso al Bando' (containing a link for 'Accedi'). The main content area displays the title 'Scheda Efficientamento Energetico Edifici Pubblici' and includes an image of a hand holding a globe. The text describes the 'Avviso 40/2017' and its objectives, such as reducing energy consumption and promoting sustainable buildings. The footer of the page shows the system tray with the date '03/07/2017' and time '18:21'.

# ISTANZE DI PARTECIPAZIONE

Procedura di accreditamento



Presentazione istanze

The screenshot shows a web browser window displaying the website of the Regione Puglia. The page title is "Efficientamento Energetico degli Edifici Pubblici". The main content area contains the following text:

**AVVISO PUBBLICO**  
**Interventi per l'Efficientamento Energetico degli Edifici Pubblici**

Le domande potranno essere compilate a partire dalle ore **09:00** del **02-06-2017** e non oltre le ore **23:59:59** del **30-08-2017**.

Per compilare e inviare la domanda di partecipazione occorre eseguire nell'ordine le seguenti operazioni:

1. Avviare la procedura di accreditamento per la verifica dell'indirizzo PEC dell'Ente che intende operare sulla piattaforma telematica, cliccando sul pulsante **Avvia Procedura di Accredimento**. Il sistema invierà il codice di accreditamento dell'Ente all'indirizzo PEC specificato.
2. Completare la procedura di accreditamento dell'Ente cliccando sul pulsante **Completa Procedura di Accredimento**.
3. Compilare e inviare le domande di partecipazione al bando cliccando sul pulsante **Presentazione Domande**.

Per richiedere informazioni e/o chiarimenti sull'avviso, contattare il Centro Servizi utilizzando il servizio **Richiesta di Supporto**.

At the bottom of the content area, there are three buttons: "Avvia Procedura di Accredimento", "Completa Procedura di Accredimento", and "Presentazione Domande".

## ISTANZE DI PARTECIPAZIONE

Le candidature dovranno essere corredate della seguente documentazione minima:

- studio di fattibilità tecnica ed economica (art. 23 D.Lgs. n.50/2016);
- cronoprogramma delle diverse fasi progettuali, procedurali e realizzative, con l'andamento della spesa prevista;
- diagnosi energetica, redatta da un tecnico abilitato iscritto ad albo professionale;
- attestato di prestazione energetica dell'edificio (APE);
- atto di approvazione/validazione dello studio di fattibilità tecnico – economico del RUP in conformità alla Legge n.241/90 e ss.mm.ii.
- attestato relativo alla qualità statica dell'edificio.

Ciascun richiedente può presentare **un numero massimo di tre istanze di finanziamento**, purché ciascuna sia riferita ad interventi su edifici differenti

## CRITERI DI VALUTAZIONE

- **Qualità tecnica dell'intervento** proposta in termini di:
  - ✓ Miglioramento delle prestazioni energetiche dell'edificio oggetto della domanda di finanziamento;
  - ✓ Riduzione dell'indice di emissioni di CO<sub>2</sub>;
  - ✓ Innovatività delle tecnologie impiegate in relazione alla capacità di massimizzazione dei benefici energetico – ambientali conseguibili;
  - ✓ Classe energetica dell'edificio conseguibile post operam;
- **Rapporto tra potenziale di risparmio energetico e costo dell'investimento proposto per l'efficienza energetica;**
- **Livello di progettazione:** definitivo o esecutivo;
- **Cantierabilità** del progetto;
- **Eventuale cofinanziamento** da parte dell'ente ammesso a finanziamento.

## ULTERIORI INTERVENTI AL DI FUORI DELL'AVVISO

**Al netto delle risorse di circa 157 M€ destinate all'Avviso**, con la DGR 66/2017 e successivamente con DGR n. 471/2017 la Giunta ha previsto le ulteriori dotazioni.

- **30 M€** per interventi sugli immobili di **edilizia residenziale pubblica riferita agli immobili delle ARCA**, a cura della sezione Politiche Abitative;
- **8 M€** per interventi su immobili regionali, a cura della sezione **Provveditorato ed Economato**;
- **8 M€** per interventi da realizzare nell'**Area Interna dei Monti Dauni**, in base alla strategia approvata con DGR 2187/2016, da individuare con procedura negoziale.

***Grazie per l'attenzione***

***Ing. Carmela Iadaresta***

**Regione Puglia**

**Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro**

**Sezione Infrastrutture energetiche e digitali**

**Corso Sonnino, 177**

**70122 Bari**

**Tel +39 080 5405627**

**email: [c.iadaresta@regione.puglia.it](mailto:c.iadaresta@regione.puglia.it)**

**website: [www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**

