

Efficientamento energetico degli Ospedali: criteri per la partecipazione al bando POR FESR 2014-2020

Marco Carpinelli - Sara Macagno - IRES Piemonte

Obiettivi

Nel 2017 in Regione Piemonte è stata attivata, nell'ambito dell'Asse IV - POR FESR 2014 -2020, una Misura per la riduzione dei consumi energetici del patrimonio ospedaliero-sanitario regionale, con dotazione finanziaria iniziale stabilita in 16 milioni di euro.

IRES Piemonte con la finalità di supportare le valutazioni del decisore pubblico, ha elaborato una metodologia basata sull'impiego di tre criteri specifici, dai quali discendono tre indicatori, opportunamente aggregati secondo un sistema di punteggio pesato con il risultato di classificare i 53 Presidi Ospedalieri (PO) regionali secondo una graduatoria che definisce la priorità per la partecipazione al bando regionale.

Metodologia e Fasi

La metodologia è basata sull'impiego di TRE INDICATORI SPECIFICI aggregati secondo un sistema di punteggio pesato ad ognuno dei quali è associato un peso espresso in percentuale.

1° INDICATORE

Ruolo del singolo Presidio Ospedaliero all'interno della rete ospedaliera

Classificare i PO secondo il proprio ruolo all'interno della rete ospedaliera regionale come definito nel *Piano Socio Sanitario Regionale 2012-2015*, nella *DGR 1-600 del 19/11/2014*, e tenendo conto delle progettualità attualmente in corso relative alla realizzazione di nuovi presidi ospedalieri della Regione.

50%

2° INDICATORE

Classe di attitudine all'uso, all'adeguamento e alla trasformazione

L'indice descrive in quale misura le strutture siano idonee agli usi attuali e disponibili alla realizzazione di interventi per l'adeguamento o l'innovazione. Esso è una funzione del livello di età convenzionale e dell'indice di compatibilità morfologico-distributiva.

30%

3° INDICATORE

Consumi energetici complessivi della struttura

Indicatore dell'energia totale (termica + elettrica) consumata rapportato alla superficie lorda della struttura (Tep/m^2). L'indicatore permette la suddivisione in 5 classi energetiche (suddivisione in quintili) dei Presidi Ospedalieri.

20%

SISTEMA A PUNTEGGIO PESATO

FASI della Metodologia:

PRE VALUTAZIONE: ad ogni criterio è associata una scala di punteggio da 0 a 5

VALUTAZIONE: si assegna per ogni criterio il punteggio parziale

ASSEGNAZIONE DEL PUNTEGGIO: sommatoria dei punteggi pesata

RISOLUZIONE EX AEQUO: le strutture a pari punteggio sono riordinate in base ai consumi energetici

Risultati

Analizzando i dati provenienti dai criteri selezionati, viene proposto uno scenario che ordina i 53 Presidi Ospedalieri regionali secondo un elenco che ne definisce la priorità per la partecipazione al bando POR FESR 2014-2020.

I Presidi Ospedalieri che, in seguito all'applicazione dei 3 criteri pesati, risultano di pari punteggio vengono ulteriormente ordinati in base al proprio consumo energetico dal più energivoro al meno energivoro.

Conclusioni

La metodologia e l'elenco prodotto sono stati impiegati nella determina dirigenziale della Direzione Sanità - Regione Piemonte che dà avvio al programma di efficientamento energetico secondo le specifiche del bando europeo.

m.carpinelli@ires.piemonte.it s.macagno@ires.piemonte.it