ASSE III

# RISPARMIO ENERGETICO PUBBLICO: NUOVO OSPEDALE DI PORDENONE

**SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI**

**APPROFONDIMENTI**

asfo.sanita.fvg.it

telefriuli.it

## IL NUOVO OSPEDALE DI PORDENONE A RISPARMIO ENERGETICO

## OSPEDALE DI PORDENONE – TECNOLOGIE ENERGETICHE ALL'AVANGUARDIA

Nell'ambito della realizzazione del Nuovo Ospedale di Pordenone sono stati posti in essere una serie di interventi mirati ad assicurare una **riduzione dei consumi energetici e delle emissioni inquinanti** all'interno dei nuovi fabbricati.

Le opere di efficientamento energetico hanno previsto la costruzione di un nuovo polo tecnologico che si è sostituito gradualmente all'esistente, così da garantire la continuità dell'alimentazione energetica all'ospedale in ogni fase dell'intervento.

Nella nuova struttura ospedaliera sono stati installati un **sistema solare termico e un sistema fotovoltaico**, così da garantire una parziale copertura del fabbisogno energetico tramite fonti rinnovabili. L'utilizzo di motori elettrici ad alta efficienza e di sistemi di illuminazione a LED incrementerà la **sostenibilità degli edifici**, assicurando efficaci procedimenti di controllo, gestione e regolazione dinamica dell'illuminazione e dei consumi energetici.

Sono stati inoltre eseguiti interventi sul fronte del **contenimento dei consumi** mediante l'impianto di sistemi di trattamento dell'aria e di recupero energetico ad alta efficienza dell'aria espulsa.

La progettazione di ciascuno degli interventi, grazie all'applicazione di tecniche manutentive e gestionali all'avanguardia, ha tenuto conto delle necessità di carattere assistenziale, igienico-sanitario e di rispetto tanto dei pazienti quanto degli operatori sanitari.

## OBIETTIVI

**Ridurre il consumo di energia primaria e diminuire le emissioni di gas inquinanti,** a parità di dimensioni. **Garantire maggiori prestazioni energetiche** del complesso ospedaliero di Pordenone, che rappresenta una delle strutture sanitarie più energivore della Regione.

BENEFICIARIO

**AAS N. 5 FRIULI OCCIDENTALE**

COSTO TOTALE
7.583.475,00 Euro

**Contributo concesso POR FESR FVG**
**7.583.475,00 Euro**
**(50% UE, 35% Stato, 15% Regione)**

**PORDENONE**