

## COMUNICATO STAMPA

### IL POLICLINICO DI BARI INSIEME A EDISON NEXT: INAUGURATO IL NUOVO IMPIANTO DI TRIGENERAZIONE AD ALTA EFFICIENZA

*Edison Next ha realizzato, al Policlinico di Bari, un nuovo impianto di trigenerazione ad alta efficienza, con un investimento di oltre 3,6 milioni di euro*

*L'intervento si inserisce nel quadro di un modello di gestione energetica all'avanguardia che prevede altresì il revamping di una delle sottocentrali frigorifere, la riqualificazione a LED di 12.000 punti luce di illuminazione interna, l'installazione di 3.500 valvole termostatiche, la sostituzione dei sistemi di pompaggio e due nuovi impianti fotovoltaici*

*Il nuovo impianto di trigenerazione potrà garantire al Policlinico di Bari un risparmio energetico annuo stimato di oltre 17,5 GWh (-16% rispetto alla situazione pre-intervento), e una riduzione delle emissioni in atmosfera pari a circa 3.700 tonnellate di CO<sub>2</sub> all'anno<sup>1</sup> (-16% rispetto alla situazione pre-intervento)*

Bari, 25 marzo 2026 – **L'Azienda ospedaliero universitaria Policlinico di Bari**, tra i principali poli sanitari del Sud Italia, e **Edison Next**, società del Gruppo Edison che accompagna aziende e pubbliche amministrazioni nel percorso di decarbonizzazione, sostenendo la competitività dell'industria e restituendo valore ai territori, **hanno inaugurato oggi presso il Policlinico di Bari il nuovo impianto di trigenerazione** ad alta efficienza - in grado di generare, a partire da gas naturale, energia elettrica, termica e frigorifera simultaneamente –. Questo impianto consente all'ospedale di **ridurre e ottimizzare i consumi, autoproducendo** l'energia necessaria per soddisfare **oltre il 50%** del proprio **fabbisogno termico** e **circa il 40%** del **fabbisogno elettrico** e contribuendo a ridurre l'impatto ambientale complessivo della struttura.

Il valore dell'investimento effettuato da **Edison Next per la realizzazione del trigeneratore** ammonta a **oltre 3,6 milioni di euro**, a fronte di un investimento complessivo di più di 14 milioni di euro, da realizzarsi nell'ambito di un contratto quinquennale che comprende anche le forniture dei vettori energetici e la manutenzione degli impianti tecnologici.

L'inaugurazione del nuovo impianto di trigenerazione, tenutasi presso l'aula di Oculistica, si è aperta con una visita guidata al nuovo impianto, alla quale hanno partecipato Antonio Sanguedolce, direttore generale del Policlinico di Bari; Gianluca Capochiani, direttore amministrativo; Claudio Forte, responsabile area tecnica; Raffaele Bonardi, Direttore Business to Government Edison Next, e Domenico Richiusa, Direttore operativo dell'Area Sud Business to Government Edison Next.

La realizzazione del nuovo impianto di trigenerazione è uno dei primi risultati concreti di una serie più ampia di lavori di riqualificazione energetica che interessano il polo sanitario barese, struttura articolata e centro nevralgico per il territorio, composto dal **Policlinico** vero e proprio, che si estende su un'area di **circa 250.000 metri quadri** ed è suddiviso in 32 padiglioni e 71 Unità Operative, e dall'**Ospedale Pediatrico Giovanni XXIII**, integrato il 1° gennaio 2005, che copre un'area di **circa 50.000 metri quadri**. L'intero complesso ospedaliero, in grado di accogliere in totale circa **1.500 posti letto** e **oltre 5.600 addetti**, tra personale diretto e indiretto, ospita anche la sede della Facoltà

---

<sup>1</sup> Il totale delle emissioni evitate è calcolato considerando il risparmio di gas metano per riscaldamento e cogenerazione, moltiplicato per il fattore di emissione del gas metano che è pari a 2,3376 Ton CO<sub>2</sub> / TEP (fonte: Rapporti ISPRA 413/2025).



di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari e rappresenta un'eccellenza sanitaria con primati internazionali, distinguendosi per la sua vocazione all'innovazione.

*“Gli ospedali sono strutture ad altissimo consumo energetico, con attività diagnostiche, assistenziali e tecnologiche operative 24 ore su 24. In una fase come quella attuale, segnata dall'aumento dei costi energetici, questo tema diventa ancora più rilevante per la sostenibilità del sistema sanitario. Interventi come questo ci consentono di ridurre i consumi, ottimizzare le risorse e liberare margini che possono essere reinvestiti nei servizi e nella qualità dell'assistenza. È una scelta di responsabilità, che guarda insieme all'efficienza, alla continuità operativa e alla tutela dell'ambiente”, ha dichiarato il direttore generale del Policlinico di Bari, Antonio Sanguedolce.*

*“È con grande soddisfazione che Edison Next inaugura oggi, insieme al Policlinico di Bari, il nuovo impianto di trigenerazione a servizio del polo ospedaliero: un intervento che si inserisce in un più ampio programma di riqualificazione energetica, volto a rendere la principale struttura sanitaria del capoluogo pugliese sempre più sostenibile, innovativa e in grado di garantire continuità e qualità dei servizi ai pazienti – ha dichiarato Raffaele Bonardi, Direttore Business to Government Edison Next - Il nuovo trigeneratore, capace di coprire oltre il 50% del fabbisogno termico — utilizzato anche per la produzione di energia frigorifera — e circa il 40% di quello elettrico dell'intero ospedale, rappresenta una soluzione strategica per incrementare l'autonomia e la resilienza degli impianti, migliorandone al contempo le prestazioni complessive.”*

Per la realizzazione del nuovo sistema di trigenerazione Edison Next ha introdotto due nuovi cogeneratori ad alto rendimento complessivamente di **potenza elettrica** pari a **2 MW** e di **potenza termica** pari a **oltre 2 MW**, in grado di **produrre annualmente circa 15 GWh di energia elettrica e oltre 16 GWh di energia termica**. I due cogeneratori sono associati a un assorbitore che consente la produzione di energia frigorifera a partire da energia termica. Il nuovo sistema di trigenerazione consente anche di **recuperare il calore disperso** nel processo di generazione elettrica, utilizzandolo, nella stagione fredda, per il riscaldamento degli ambienti, mentre, in estate, associato all'assorbitore, viene impiegato nella produzione di acqua refrigerata destinata al raffrescamento.

Il nuovo impianto di trigenerazione potrà garantire al Policlinico di Bari un **risparmio energetico annuo stimato di oltre 17,5 GWh (-16% rispetto alla situazione pre-intervento)**, e una **riduzione delle emissioni** in atmosfera pari a **circa 3.700 tonnellate di CO<sub>2</sub> all'anno (-16% rispetto alla situazione pre-intervento)**.

Tra i lavori che sono stati completati rientra anche il revamping di una delle **sottocentrali frigorifere** che è entrata in esercizio presso il Padiglione Cardiologia-Infettivi del Policlinico, garantendo una migliore e più efficiente climatizzazione degli ambienti. Presso gli altri Padiglioni del Policlinico e dell'Ospedale Pediatrico Giovanni XXIII sono in corso di completamento i lavori di efficientamento dell'illuminazione e altri interventi di efficienza energetica: la riqualificazione a **LED di 12.000 punti luce di illuminazione interna**, l'installazione di **3.500 valvole termostatiche** su ogni radiatore per l'ottimizzazione dei consumi termici, la sostituzione di **46 sistemi di pompaggio** degli impianti di riscaldamento per aumentare la circolazione dell'acqua e ottimizzare il funzionamento.

Per sostenere l'autoproduzione di energia green, inoltre, è prevista l'installazione di **due impianti fotovoltaici** di potenza complessiva pari a **150 kWp**: il primo è già stato installato sul tetto del Padiglione di Psichiatria, il secondo, in via di realizzazione sulla copertura del Padiglione Istituti Anatomici.

Infine, partiranno a breve altri interventi finalizzati a **incrementare l'efficienza energetica** di tutti gli impianti del Policlinico e dell'Ospedale Pediatrico Giovanni XXIII e a integrare all'interno del polo ospedaliero **soluzioni digitali** come l'upgrade dei sistemi di controllo e telegestione degli **impianti**



**HVAC** (riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria) e **sistemi BEMS** (Building Energy Management System) per il controllo e monitoraggio dell'energia.

Il complesso di lavori di riqualificazione ed efficientamento energetico, nonché la gestione e manutenzione degli impianti tecnologici e la fornitura dei vettori energetici, rientrano nell'ambito della gara **Multiservizio Tecnologico integrato con fornitura di energia** di cui Edison Next, nel 2022, è risultata aggiudicataria per un periodo contrattuale di cinque anni.

Con questo sistema integrato di interventi si compie un passo decisivo nel percorso di modernizzazione del Policlinico di Bari, trasformando una struttura storica in un modello di gestione energetica all'avanguardia per l'intero Mezzogiorno. La sinergia tra l'eccellenza sanitaria pugliese e le competenze tecnologiche di Edison Next non solo garantisce una maggiore resilienza operativa del polo ospedaliero, ma traduce l'impegno verso la decarbonizzazione in benefici tangibili per il territorio: meno emissioni, ottimizzazione delle risorse pubbliche e un ambiente di cura più confortevole e tecnologicamente avanzato per pazienti e personale sanitario. Ad oggi Edison Next è partner energetico di **circa 800 strutture sanitarie** in Italia. In Puglia, tra le aziende ospedaliere che Edison Next sta supportando nel proprio percorso di decarbonizzazione, oltre all'A.O.U. Policlinico di Bari, c'è anche il presidio di Brindisi "Di Summa – Perrino".

\*\*\*

**Edison Next** accompagna clienti e territori nel loro percorso di decarbonizzazione e transizione ecologica, attraverso una piattaforma di soluzioni innovative ed efficienti per l'ottimizzazione dei consumi e la decarbonizzazione in cui tecnologia e digitale giocano un ruolo chiave, con l'obiettivo di massimizzare competitività e performance. Inoltre, Edison Next è attiva nel settore della circular economy e dei servizi ambientali ed è impegnata nello sviluppo del mercato del biometano e dell'idrogeno. Edison Next ha le competenze e gli asset per fornire soluzioni integrate attraverso un approccio end-to-end: dalla consulenza energetica ed ambientale e dalla definizione degli obiettivi di decarbonizzazione, fino all'identificazione di una roadmap con l'individuazione delle soluzioni, alla progettazione e realizzazione degli interventi e al monitoraggio dei risultati. Innovazione tecnologica, ricerca e sviluppo sono essenziali, tanto per cogliere le nuove opportunità in campo energetico quanto per vincere le sfide dei cambiamenti climatici ed economici in corso. Per questo Edison Next è fortemente impegnata sui fronti della tutela ambientale, dell'ottimizzazione energetica e dello sviluppo dei gas verdi. Edison Next è presente in Italia e Spagna con più di 3.200 persone presso oltre 110 siti industriali, circa 2.000 strutture pubbliche e private e oltre 330 città.

#### Ufficio stampa Edison

<https://www.edison.it/it/contatti-aziendali>

<http://www.edison.it/it/media>

Elena Distaso, 338 2500609, [elena.distaso@edison.it](mailto:elena.distaso@edison.it);

Marta Mazzacano, 335 7749819, [marta.mazzacano1@edison.it](mailto:marta.mazzacano1@edison.it)

Francesco Zecchini, 337 1297176, [francesco.zecchini@edison.it](mailto:francesco.zecchini@edison.it)

Claudio Sottile, 3317225408, [claudio.sottile@secnewgate.it](mailto:claudio.sottile@secnewgate.it)



Vuoi ricevere i nostri aggiornamenti direttamente su WhatsApp? Segui il [canale di Edison](#)