AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

DELIBERAZIONE DELLA DIRETTRICE GENERALE

OGGETTO: Autorizzazione alla liquidazione del corrispettivo per l'energia elettrica prodotta da impianto di cogenerazione mediante utilizzo delle economie residue della Convenzione Energia Elettrica 21. Periodo gennaio 2026 - luglio 2026

L'Estensore: VIVIANA TRAPANI

Proposta N. 1618 Del 12/10/2026 Responsabile U.O.C. Area Tecnica

Allegati:

Ing. Giuseppe Madonia

Firmato da Giuseppe Madonia

Data 12-10-2026

Responsabile del Progetto

Ing. SONIA GUGGINO

Firmato da Sonia Guggino

Data 12-10-2026

Numero imputazione spesa

643

Imputazioni di spesa

Anno 2026 Conto 5.02.02.01.1001 Importo 237.588,47 |

Data imputazione spesa

13/10/2026

Si autorizza l'imputazione della spesa sul conto e l'esercizio indicati entro il limite del budget annuale assegnato al centro di costo richiedente.

Nulla osta, in quanto conforme alle norme di contabilità.

Il Direttore Area Economica Finanziaria

Firmato da Valerio Castiglia

Data 13-10-2026

Parere Favorevole

Il Direttore Amministrativo

Firmato da Sergio Consagra

Data 13-10-2026

La Direttrice Generale

Dott.ssa Maria Grazia Furnari

Firmato da Maria Grazia Furnari

Data 16-10-2026

Parere Favorevole

Il Direttore Sanitario

Firmato da Rosalia Mure'

Data 15-10-2026

La Direttrice Generale dell'AOUP "Paolo Giaccone" di Palermo, Dott.ssa Maria Grazia Furnari, nominata con D.P. n.324 serv.1°/S.G. del 21 giugno 2024 e assistita dal segretario verbalizzante adotta la seguente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

Il Segretario verbalizzante

Firmato da Grazia Scalici

Data 16-10-2026

IL DIRETTORE DELL'U.O.C. AREA TECNICA
Dott.ssa Giovanna Milisenda

VISTO	- il D.Lgs. del 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii.; - il D.Lgs n. 115 del 2008 rubricato *"Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE"*;
CONSIDERATO CHE	- questa Azienda Ospedaliera Universitaria, con delibera n. 842 del 02/10/2020 ha aderito alla Convenzione CONSIP riguardante il "Multiservizio tecnologico Integrato con fornitura di Energia per gli edifici in uso, a qualsiasi titolo, alle Pubbliche Amministrazioni Sanitarie, edizione 2 – ID 1379, ai sensi dell'articolo 26, Legge n.488/1999 e ss.mm.ii. e dell'art. 58, legge n. 388/2000; - il lotto di interesse per questa A.U.O.P, Lotto 15 CIG master 5878339EC9 - CIG (derivato 8897038405) è stato aggiudicato al RTI Edison Next Government S.r.l. (già Zephyro S.p.A.) e Iren Smart Solutions S.p.A (già Bosch Energy e Building Solutions Italy S.r.l.); - l'ordine di fornitura è stato emesso per una durata di sette anni, con decorrenza dal 01.12.2020 e fino al 30.11.2027; - nell'ambito della Convenzione è prevista l'installazione e gestione di un **impianto di cogenerazione**, quale intervento di riqualificazione energetica proposto e accettato dall'Amministrazione finalizzato alla produzione combinata di energia elettrica e termica; - il capitolato tecnico della suddetta Convenzione alla pagina 68 recita *"l'energia elettrica prodotta dal nuovo cogeneratore "energia elettrica da cogenerazione" è totalmente a disposizione e di proprietà dell'Assuntore ad esclusione di una quota percentuale EEcog dichiarata nell'offerta tecnica, trasformata in kWh, che sarà resa disponibile gratuitamente dall'assuntore all'amministrazione*" e che alla Sezione Economica par. 2.1.2 del PTE tale percentuale è determinata nella misura pari all'**1%**; - con Deliberazione n. 861 del 14/09/2025 questa A.O.U.P. ha aderito alla convenzione CONSIP "Energia Elettrica 22 Lotto 16 Sicilia ID 2638" per la fornitura di energia elettrica (CIG Master: B2B781A453 - CIG Derivato: B80A108714) con l'operatore economico A2A Energia S.p.A.; - con Delibera n. 338 del 11/04/2026 "Autorizzazione alla liquidazione del corrispettivo per l'energia elettrica prodotta da impianto di cogenerazione mediante utilizzo delle economie residue della Convenzione Energia Elettrica 21" è stato autorizzato il pagamento dell'energia prodotta dal cogeneratore nell'anno 2025 con le economie residue sulla Convenzione Energia Elettrica 21 per l'anno 2025 utilizzando il CIG afferente al contratto "Multiservizio Tecnologico Integrato con Fornitura di Energia per gli edifici in uso, a qualsiasi titolo, all'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone",
CONSIDERATO CHE	- l'energia elettrica prodotta dal cogeneratore viene immessa nella rete interna aziendale e contribuisce al fabbisogno energetico dell'Azienda; - l'energia prodotta dal cogeneratore ha permesso all'A.O.U.P. di attingere meno energia dalla rete nazionale, con un risparmio di spesa che ha generato economie rispetto alle previsioni di spesa per l'anno 2025 nell'ambito della Convenzione Consip Energia

<table>
<tr><td></td><td>Elettrica 22;
- l'energia prodotta dal cogeneratore e utilizzata dall'Azienda deve essere contabilizzata e liquidata secondo i parametri economici previsti nell’ambito della Convenzione CONSIP riguardante il “Multiservizio tecnologico Integrato con fornitura di Energia”;</td></tr>
<tr><td>ACCERTATA</td><td>la sussistenza di economie nell’ambito della Convenzione Energia Elettrica 22, rispetto alla previsione di spesa per l’anno 2026 quantificata in € 348.570,35 come da quadro di raffronto di seguito riportato, a partire dalla mensilità di gennaio 2026 e sino a luglio 2026:
<table>
<tr><th colspan="4">2025</th><th colspan="4">2026</th></tr>
<tr><th>Periodo</th><th>CIG</th><th>Operatore Economico</th><th>Importo C. Iva</th><th>Periodo</th><th>CIG</th><th>Operatore Economico</th><th>Importo C. Iva</th></tr>
<tr><td>gennaio</td><td>B2E51E74FE</td><td>Enel Energia s.p.a.</td><td>€ 469.926,97</td><td>gennaio</td><td>B80A108714</td><td>A2A Energia s.p.a.</td><td>€ 357.087,23</td></tr>
<tr><td>febbraio</td><td>B2E51E74FE</td><td>Enel Energia s.p.a.</td><td>€ 429.515,88</td><td>febbraio</td><td>B80A108714</td><td>A2A Energia s.p.a.</td><td>€ 244.898,24</td></tr>
<tr><td>marzo</td><td>B2E51E74FE</td><td>Enel Energia s.p.a.</td><td>€ 372.354,15</td><td>marzo</td><td>B80A108714</td><td>A2A Energia s.p.a.</td><td>€ 546.754,72</td></tr>
<tr><td>aprile</td><td>B2E51E74FE</td><td>Enel Energia s.p.a.</td><td>€ 356.652,71</td><td>aprile</td><td>B80A108714</td><td>A2A Energia s.p.a.</td><td>€ 258.610,78</td></tr>
<tr><td>maggio</td><td>B2E51E74FE</td><td>Enel Energia s.p.a.</td><td>€ 330.693,35</td><td>maggio</td><td>B80A108714</td><td>A2A Energia s.p.a.</td><td>€ 270.532,32</td></tr>
<tr><td>giugno</td><td>B2E51E74FE</td><td>Enel Energia s.p.a.</td><td>€ 460.610,06</td><td>giugno</td><td>B80A108714</td><td>A2A Energia s.p.a.</td><td>€ 361.631,76</td></tr>
<tr><td>luglio</td><td>B2E51E74FE</td><td>Enel Energia s.p.a.</td><td>€ 572.534,39</td><td>luglio</td><td>B80A108714</td><td>A2A Energia s.p.a.</td><td>€ 604.202,11</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>€ 2.992.287,51</td><td></td><td></td><td></td><td>€ 2.643.717,16</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>CONSIDERATO</td><td>l’opportunità di attingere a tali economie per il pagamento dell’energia prodotta dal cogeneratore;</td></tr>
<tr><td>RITENUTO</td><td>- di dover utilizzare le economie residue dell’anno 2026 sulla Convenzione Consip Energia Elettrica per il pagamento dell’energia elettrica prodotta dal cogeneratore nell’ambito del multiservizio tecnologico, anche in considerazione del risparmio di spesa che tale soluzione ha comportato, generando le economie di cui sopra;
- che tale soluzione garantisce uniformità gestionale, semplificazione amministrativa e rispetto della normativa in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- che tale modalità, altresì, consente:
• la corretta imputazione contrattuale della spesa;
• l’utilizzo efficiente di risorse già disponibili;</td></tr>
<tr><td>PRESO ATTO</td><td>delle note prott. nn. 31156 del 14/05/2026, 43600 del 13/07/26 e 55044 del 14/09/26 trasmesse da Edison Next Government S.r.l., concernente la documentazione della contabilizzazione dell'energia elettrica prodotta dal cogeneratore ed utilizzata da questa A.O.U.P. nel periodo che intercorre da gennaio 2026 a luglio 2026 come segue:
- Bolletta 2026-01 EE cogenerazione – Palermo (€ 32.012,75 +IVA);
- Bolletta 2026-02 EE cogenerazione – Palermo (€ 26.617,05 +IVA);
- Bolletta 2026-03 EE cogenerazione – Palermo (€ 32.028,58 +IVA);
- Bolletta 2026-04 EE cogenerazione – Palermo (€ 20.553,71 +IVA);
- Bolletta 2026-05 EE cogenerazione – Palermo (€ 20.784,63 +IVA);
- Bolletta 2026-06 EE cogenerazione – Palermo (€ 18.150,84 +IVA);
- Bolletta 2026-07 EE cogenerazione – Palermo (€44.597,09 +IVA);
per complessivi € 237.588,47 (€ 194.744,65 + I.V.A. al 22%)</td></tr>
<tr><td>RITENUTO</td><td>- pertanto necessario per uniformità gestionale, semplificazione amministrativa e rispetto della normativa in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, di liquidare e pagare l’importo dovuto per l’energia prodotta dal cogeneratore pari ad € 194.744,65 + I.V.A. al 22% utilizzando le economie residue dell’anno 2026 relative alla Convenzione Consip</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>Energia Elettrica 22;
- di dover autorizzare il RUP, Ing. Sonia Guggino, all’utilizzo delle economie residue dell’anno 2026 relative alla Convenzione Consip Energia Elettrica 22;
- di dover utilizzare il CIG afferente al contratto di “Multiservizio Tecnologico Integrato con Fornitura di Energia per gli edifici in uso, a qualsiasi titolo, all'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone” in quanto titolo contrattuale da cui origina l’obbligazione di che trattasi;</td></tr>
<tr><td>DATO ATTO</td><td>della regolarità della istruttoria della relativa pratica e della conformità della presente proposta alla normativa vigente che disciplina la materia trattata;</td></tr>
<tr><td>VISTA</td><td>la delega delle Funzioni di Direzione U.O.C. Area Tecnica, conferite dal Direttore Dott.ssa Giovanna Milisenda al Dir. Ing. Giuseppe Madonia “nei casi di limitata assenza per congedo ordinario, malattia e/o altro impedimento in conformità a quanto previsto dall’art. 73 comma 2 del vigente CCNL di categoria” con nota prot.n. 13850 del 03.03.2025;</td></tr>
<tr><td>DATO ATTO</td><td>- che il Direttore dell’U.O.C. Dott.ssa Giovanna Milisenda che propone il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell’istruttoria effettuata è conforme alla normativa che disciplina la materia trattata ed è, sia nella forma che nella sostanza, totalmente legittima, veritiero e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall’art. 1 della L. 14 gennaio 1994 n. 20 e succ. modifiche ed integrazioni, e che lo stesso è stato predisposto nel rispetto della legge 6 novembre 2012 n. 190 “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella Pubblica Amministrazione” nonché nell’osservanza dei contenuti del vigente Piano Aziendale della Prevenzione della Corruzione;
- che il Direttore proponente del presente provvedimento, attesta che gli atti citati e non allegati sono custoditi presso l’UOC Area Tecnica;</td></tr>
<tr><td></td><td>PROPONE DI</td></tr>
<tr><td></td><td>per le motivazioni esposte in premessa, che qui si richiamano integralmente</td></tr>
<tr><td>PRENDERE ATTO</td><td>delle economie realizzate nell’ambito della Convenzione Energia Elettrica 22, rispetto alla previsione di spesa per l’anno 2026, generate con l’attivazione dell’impianto di cogenerazione, quale intervento di riqualificazione energetica proposto e accettato dall’Amministrazione nell’ambito dell’appalto riguardante il “Multiservizio tecnologico Integrato con fornitura di Energia” giusta deliberazione n. 842 del 02/10/2020, come risulta dal seguente quadro di raffronto:
<table>
<tr><th colspan="4">2025</th><th colspan="4">2026</th></tr>
<tr><th>Periodo</th><th>CIG</th><th>Operatore Economico</th><th>Importo C. Iva</th><th>Periodo</th><th>CIG</th><th>Operatore Economico</th><th>Importo C. Iva</th></tr>
<tr><td>gennaio</td><td>B2E51E74FE</td><td>Enel Energia s.p.a.</td><td>€ 469.926,97</td><td>gennaio</td><td>B80A108714</td><td>A2A Energia s.p.a.</td><td>€ 357.087,23</td></tr>
<tr><td>febbraio</td><td>B2E51E74FE</td><td>Enel Energia s.p.a.</td><td>€ 429.515,88</td><td>febbraio</td><td>B80A108714</td><td>A2A Energia s.p.a.</td><td>€ 244.898,24</td></tr>
<tr><td>marzo</td><td>B2E51E74FE</td><td>Enel Energia s.p.a.</td><td>€ 372.354,15</td><td>marzo</td><td>B80A108714</td><td>A2A Energia s.p.a.</td><td>€ 546.754,72</td></tr>
<tr><td>aprile</td><td>B2E51E74FE</td><td>Enel Energia s.p.a.</td><td>€ 356.652,71</td><td>aprile</td><td>B80A108714</td><td>A2A Energia s.p.a.</td><td>€ 258.610,78</td></tr>
<tr><td>maggio</td><td>B2E51E74FE</td><td>Enel Energia s.p.a.</td><td>€ 330.693,35</td><td>maggio</td><td>B80A108714</td><td>A2A Energia s.p.a.</td><td>€ 270.532,32</td></tr>
<tr><td>giugno</td><td>B2E51E74FE</td><td>Enel Energia s.p.a.</td><td>€ 460.610,06</td><td>giugno</td><td>B80A108714</td><td>A2A Energia s.p.a.</td><td>€ 361.631,76</td></tr>
<tr><td>luglio</td><td>B2E51E74FE</td><td>Enel Energia s.p.a.</td><td>€ 572.534,39</td><td>luglio</td><td>B80A108714</td><td>A2A Energia s.p.a.</td><td>€ 604.202,11</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>€ 2.992.287,51</td><td></td><td></td><td></td><td>€ 2.643.717,16</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>PRENDERE ATTO</td><td>delle note prott. nn. 31156 del 14/05/2026, 43600 del 13/07/26 e 55044 del 14/09/26 trasmesse da Edison Next Government S.r.l., concernente la documentazione della</td></tr>
</table>

	contabilizzazione dell'energia elettrica prodotta dal cogeneratore ed utilizzata da questa A.O.U.P. nei mesi da gennaio a luglio 2026 come segue: - Bolletta 2026-01 EE cogenerazione – Palermo (€ 32.012,75 +IVA); - Bolletta 2026-02 EE cogenerazione – Palermo (€ 26.617,05 +IVA); - Bolletta 2026-03 EE cogenerazione – Palermo (€ 32.028,58 +IVA); - Bolletta 2026-04 EE cogenerazione – Palermo (€ 20.553,71 +IVA); - Bolletta 2026-05 EE cogenerazione – Palermo (€ 20.784,63 +IVA); - Bolletta 2026-06 EE cogenerazione – Palermo (€ 18.150,84 +IVA); - Bolletta 2026-07 EE cogenerazione – Palermo (€44.597,09 +IVA); per complessivi € 237.588,47 (€ 194.744,65 + I.V.A. al 22%)
DARE ATTO	che il RUP, Ing. Sonia Guggino, ha posto in essere le attività propedeutiche e necessarie alla liquidazione dell'importo di **€ 237.588,47** iva compresa, derivante dalla contabilizzazione dell'energia elettrica prodotta dal cogeneratore ed utilizzata da questa A.O.U.P. nei mesi **da gennaio a luglio 2026,** in favore dell'Operatore Economico Edison Next Government S.r.l;
AUTORIZZARE	il pagamento dell'energia prodotta dal cogeneratore nell'anno 2026 con le economie residue sulla Convenzione Energia Elettrica 22 per l'anno 2026 utilizzando il CIG afferente al contratto "Multiservizio Tecnologico Integrato con Fornitura di Energia per gli edifici in uso, a qualsiasi titolo, all'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone", in quanto titolo contrattuale da cui origina l'obbligazione, pertanto di **€ 237.588,47** (€ 194.744,65 + I.V.A. al 22%) sul conto **5.02.02.01.1001** per l'anno **2026**;
DEMANDARE	l'U.O.C. Area Tecnica e l'U.O.C. Area Economico – Finanziaria a dare corso al pagamento per quanto di rispettiva competenza;
NOTIFICARE	il presente provvedimento all'U.O.C. Area Economico Finanziaria per gli adempimenti di competenza;
PROVVEDERE	in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art. 1 comma 32 della Legge 190/2021 e dal D.Lgs. 33/2013 alla pubblicazione della presente deliberazione ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 36/2023 sul sito istituzionale www.policlinico.pa.it;
DOTARE	il presente provvedimento della clausola di immediata esecutività di cui al punto 7 dell'art. 53, comma 2 della L.R. 30/93, al fine di poter dar corso al pagamento ed evitare potenziali aggravi di spesa per ritardato pagamento.

La Direttrice Generale

- Vista la proposta di deliberazione che precede, e che s'intende qui di seguito riportata e trascritta;
- Visto il parere favorevole espresso dal Direttore Amministrativo;
- Visto il parere favorevole espresso dal Direttore Sanitario;
- Ritenuto di condividerne il contenuto;
- Assistito dal segretario verbalizzante;

DELIBERA

Di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata dal Dirigente Responsabile della struttura proponente.