



**Oggetto: Impegno di spesa per lo stanziamento economico relativo alla produzione di energia elettrica da cogenerazione per il Presidio Ospedaliero di Desio e il Presidio Ospedaliero di Carate Brianza per il periodo dall'1 gennaio 2022 al 30 aprile 2026.**

|   |   |
|---|---|
| Ufficio Proponente:                           | <b>S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale</b> |
| Istruttore della pratica:                     | <b>Mattia Moioli</b>                      |
| Responsabile del procedimento:                | <b>Sara De Trane</b> (sostituto)          |
| Dirigente dell'Ufficio Proponente:            | <b>Sara De Trane</b> (sostituto)          |
| <b>La delibera comporta impegno di spesa:</b> | <b>Si</b>                                 |
| <b>Modalità di Pubblicazione:</b>             | <b>INTEGRALE</b>                          |

**Proposta N° 981 del 02-11-2022**

con valore di attestazione di regolarità amministrativa ai sensi del D.Lgs. n.123/2011, conservata agli atti del presente procedimento.

**Attestazione di regolarità economico-contabile**

Dirigente della S.C. Bilancio, Programmazione  
Finanziaria e Contabilità: **Silvia Trezzi**

**Attestazione di regolarità dell'iter istruttorio**

Dirigente della S.C. Affari Generali e Legali: **Mattia Longoni**

**Il presente atto è stato firmato dal Direttore Generale, acquisiti i seguenti pareri:**

Direttore Amministrativo **Roberta Labanca**

Direttore Sanitario **Giovanni Monza**

Direttore Sociosanitario **Guido Grignaffini**



**Oggetto: Impegno di spesa per lo stanziamento economico relativo alla produzione di energia elettrica da cogenerazione per il Presidio Ospedaliero di Desio e il Presidio Ospedaliero di Carate Brianza per il periodo dall'1 gennaio 2022 al 30 aprile 2026.**

## **IL DIRETTORE GENERALE**

### **Su proposta del DIRETTORE della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale**

**RICHIAMATA** la deliberazione aziendale n. 1 del 14 gennaio 2021, di presa d'atto della D.G.R. n. XI/3952 del 30 novembre 2020 avente ad oggetto "Determinazioni in ordine all'attuazione dell'art. 19 della Legge Regionale n. 23/2019", di costituzione dall'1 gennaio 2021 dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) della Brianza, nonché di presa d'atto dei Decreti della D.G. Welfare nn. 16667 e 16668 del 31 dicembre 2020, di assegnazione all'ASST della Brianza del personale, dei beni immobili, mobili e mobili registrati;

**DATO ATTO** che, di conseguenza, a far data dal 1 gennaio 2021 la ASST della Brianza è subentrata nella titolarità dei rapporti contrattuali instaurati dall'ASST di Monza relativamente al P.O. di Desio e alle altre strutture oggetto di afferimento alla nuova ASST;

**PREMESSO** che:

- in data 22 marzo 2018 è stata aggiudicata la procedura di gara indetta dalla società CONSIP per l'affidamento di un "Multiservizio Tecnologico Integrato con fornitura di Energia per gli edifici in uso, a qualsiasi titolo, alle pubbliche amministrazioni Sanitarie" (MIES) Edizione 2 per il Lotto n.2 (lotto a cui afferisce il territorio della provincia di Monza e Brianza), al RTI composto dalla società Zephyro S.p.a. (ora Edison Facility Solutions SpA) in qualità di mandataria e dalla società Bosch Energy and Buildings Solutions Italy s.r.l. (Iren Smart Solutions) in qualità di mandante e in seguito assuntore;
- con deliberazione n. 776 del 2 agosto 2018 avente ad oggetto "*Servizio di gestione degli impianti termici e di climatizzazione di Presidi Ospedalieri e Territoriali afferenti alla ASST di Vimercate. Presa d'atto della aggiudicazione della Convenzione CONSIP: MIES 2 riferita al Lotto 2*" la ASST Vimercate (ora ASST Brianza) ha disposto l'adesione alla sopracitata Convenzione;
- la società CONSIP ha attivato la convenzione sopracitata in data 3 settembre 2018;
- con deliberazione n. 412 del 19 aprile 2019 la ASST di Vimercate (ora ASST Brianza) ha aderito alla sopracitata Convenzione, per una durata di anni sette, a decorrere dall'1 maggio 2019 al 30 aprile 2026, inoltrando la Richiesta Preliminare di Fornitura (RPF) mediante l'emissione di ordinativo n. 4469088;
- in attuazione dell'articolo 19 della Legge Regionale 23/2019 e della D.G.R. n. XI/3952 del 30 novembre 2020, la Direzione Generale Welfare ha disposto con decorrenza 1 gennaio 2021 sia la costituzione della nuova ASST Brianza, in sostituzione della ASST Vimercate, sia l'afferimento alla ASST Brianza del P.O. di Desio e di alcune strutture territoriali;



- con deliberazione n. 688 del 03 settembre 2021, la ASST Brianza è subentrata nei rapporti contrattuali della ASST di Monza in particolare alla stipula della Convenzione CONSIP “Multiservizio Tecnologico Integrato con fornitura di Energia per gli edifici in uso, a qualsiasi titolo, alle pubbliche amministrazioni Sanitarie” (MIES) Edizione 2 per il Lotto n.2 a decorrere dall’1 gennaio 2021 al 30 aprile 2026;

**PRESO ATTO:**

- dei contenuti della documentazione di gara presentata dal fornitore, RTI composto dalla società Zephyro S.p.a. (ora Edison Facility Solutions SpA) e dalla società Bosch Energy and Buildings Solutions Italy s.r.l. (ora Iren Smart Solutions), in fase di adesione alla convenzione CONSIP;
- del Capitolato Tecnico di cui all’allegato 5 punto 7.1.4.1.2 “*Impianto di cogenerazione non presente*” e dell’estratto del progetto dell’Offerta Tecnica, agli atti istruttori, dalla quale si evince che sono a carico del fornitore tutti gli interventi di riqualificazione energetica finalizzati all’ottenimento dei TEP (tonnellate di petrolio equivalente);
- che al fine dell’ottenimento di quanto sopra, il fornitore, nell’ambito degli interventi di riqualificazione energetica previsti nel PTE della convenzione citata, ha realizzato un sistema di cogenerazione presso il presidio di Carate Brianza e un sistema di trigenerazione presso il Presidio di Desio e tali interventi sono stati ultimati nel corso del 2021;
- che l’energia elettrica prodotta dai cogeneratori (energia elettrica da cogenerazione - EEcog) è totalmente a disposizione e di proprietà del fornitore ad esclusione di una quota percentuale pari all’1%, dichiarata nell’Offerta Tecnica, trasformata in kWh, che sarà resa disponibile gratuitamente dal fornitore all’ASST;
- che il fornitore ha l’obbligo di cedere all’ASST la restante parte dell’energia elettrica prodotta dai cogeneratori, eccedente la quota dell’1% messa a disposizione gratuitamente, e venduta con un prezzo più basso tra il costo della materia prima esposto nella bolletta di acquisto da Enel Energia spa, aggiudicataria della convenzione CONSIP ed. 18 lotto 3, e il prezzo medio mensile afferente al contratto di dispacciamento di ritiro dedicato;

**A TAL PROPOSITO**, preso atto di quanto sopra, tenuto conto della variabilità del mercato energetico, si riportano di seguito gli importi dell’energia elettrica prodotta da cogeneratore, eccedente la quota dell’1%, suddivisi per anno e singolo Presidio:

- Presidio di Desio:
  - anno 2022 dall’01.01 fino al 30.11.2022 € 1.926.598,59 IVA 22% compresa, come da consuntivo agli atti della SC Gestione Tecnico Patrimoniale, agli atti istruttori;
  - dall’01.12.2022 al 31.12.2022 € 183.000,00 IVA 22% compresa, importo stimato sulla base dei consumi dell’anno 2022;
  - anni dal 2023 al 2025 € 6.771.000,00 IVA 22% compresa, importo stimato sulla base dei consumi dell’anno 2022;
  - anno 2026 dall’01.01 al 30.04 € 751.520,00 IVA 22% compresa, importo stimato sulla base dei consumi dell’anno 2022;per un totale complessivo pari a € 9.632.118,59 IVA 22% compresa;
- Presidio di Carate Brianza:
  - Anno 2022 dall’01.01 fino al 31.10.2022 € 278.128,71 IVA 22% compresa, come da



- consuntivo agli atti della SC Gestione Tecnico Patrimoniale;
- dall'01.11.2022 al 31.12.2022 importo non rilevato per fermo impianto dovuto a manutenzione dello stesso;
  - anni dal 2023 al 2025 € 1.335.900 IVA 22% compresa, importo stimato sulla base dei consumi dell'anno 2022;
  - anno 2026 dall'01.01 al 30.04 € 195.200,00 IVA 22% compresa, importo stimato sulla base dei consumi dell'anno 2022;
- per un totale complessivo pari a € 1.809.228,71 IVA 22% compresa;

Si precisa che per l'anno 2022 il cogeneratore ubicato presso il P.O. di Carate non ha funzionato in pieno regime e rispetto a quello di Desio è di dimensioni ridotte con una capacità di produzione di energia inferiore.

**DATO ATTO** che dall'adozione del presente provvedimento discendono oneri a carico dell'azienda per un importo pari a € 9.378.153,53 oltre IVA 22% per un totale complessivo pari a € 11.441.347,30 IVA 22% compresa così suddiviso:

Presidio di Desio: periodo dall'01.01.2022 al 30.04.2026 importo stimato € 7.895.179,18 oltre IVA 22% per un totale complessivo pari a € 9.632.118,59 IVA 22% compresa così ripartito:

| Bil | Ser. | Conto        | Descrizione                           | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         | 2026       |
|-----|------|--------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| SAN | TEC  | 33.10.100001 | ENERGIA<br>ELETTRICA<br>DA<br>PRIVATI | 2.109.598,59 | 2.257.000,00 | 2.257.000,00 | 2.257.000,00 | 751.520,00 |

Presidio di Carate Brianza: periodo dall'01.01.2022 al 30.04.2026 importo stimato € 1.482.974,35 oltre IVA 22% per un totale complessivo pari a € 1.809.228,71 IVA 22% compresa così ripartito:

| Bil | Ser. | Conto        | Descrizione                        | 2022       | 2023       | 2024       | 2025       | 2026       |
|-----|------|--------------|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| SAN | TEC  | 33.10.100001 | ENERGIA<br>ELETTRICA<br>DA PRIVATI | 278.128,71 | 445.300,00 | 445.300,00 | 445.300,00 | 195.200,00 |

**VISTA** l'attestazione di regolarità economico-contabile;

**VISTA** la proposta n. 981/2022 del Direttore della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, con valore di attestazione di regolarità amministrativa ai sensi del D.Lgs n. 123/2011, conservata agli atti del procedimento;

**ACQUISITI** i pareri del Direttore Amministrativo, Sanitario e Socio Sanitario resi per quanto di competenza, ai sensi dell'art.3 del D.Lgs. n. 502/1992 e s.m.i..

### **DELIBERA**

1. di dare atto che con deliberazione n. 412 del 19 aprile 2019 la ASST Vimercate (ora ASST Brianza) ha aderito alla convenzione CONSIP per l'affidamento del "Multiservizio Tecnologico Integrato con fornitura di Energia per gli edifici in uso, a qualsiasi titolo, alle pubbliche amministrazioni Sanitarie" (MIES) Edizione 2 per il Lotto n. 2 con decorrenza dall'1 maggio 2019 al 30 aprile 2026;



2. di dare atto che con deliberazione n. 688 del 03 settembre 2021, la ASST Brianza è subentrata nei rapporti contrattuali della ASST di Monza in particolare alla stipula della Convenzione CONSIP “Multiservizio Tecnologico Integrato con fornitura di Energia per gli edifici in uso, a qualsiasi titolo, alle pubbliche amministrazioni Sanitarie” (MIES) Edizione 2 per il Lotto n.2 a decorrere dall’1 gennaio 2021 al 30 aprile 2026;
3. di dare atto dei contenuti della documentazione di gara presentata dal fornitore in fase di adesione alla convenzione CONSIP, dalla quale si evince che sono a carico del RTI tutti gli interventi di riqualificazione energetica finalizzati all’ottenimento dei TEP (tonnellate di petrolio equivalente);
4. da dare atto che il fornitore, nell’ambito degli interventi di riqualificazione energetica previsti nel PTE della convenzione citata, ha realizzato un sistema di cogenerazione presso il presidio di Carate Brianza e un sistema di trigenerazione presso il Presidio di Desio e che l’energia elettrica prodotta dai cogeneratori è totalmente a disposizione e di proprietà del fornitore ad esclusione di una quota percentuale pari all’1% che sarà resa disponibile gratuitamente dal fornitore all’ASST;
5. di dare atto altresì che la restante parte dell’energia elettrica prodotta dai cogeneratori, eccedente la quota dell’1% messa a disposizione gratuitamente, viene venduta dal fornitore alla ASST con un prezzo più basso tra il costo della materia prima esposto nella bolletta di acquisto da Enel Energia spa, aggiudicataria della convenzione CONSIP ed. 18 lotto 3, e il prezzo medio mensile afferente al contratto di dispacciamento di ritiro dedicato;
6. di dare atto che dall’adozione del presente discendono oneri a carico dell’azienda per un importo pari a € 9.378.153,53 oltre IVA 22% per un totale complessivo pari a € 11.441.347,30 IVA 22% compresa così suddiviso:

Presidio di Desio: periodo dall’01.01.2022 al 30.04.2026 importo stimato € 7.895.179,18 oltre IVA 22% per un totale complessivo pari a € 9.632.118,59 IVA 22% compresa così ripartito:

| Bil | Ser. | Conto        | Descrizione                  | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         | 2026       |
|-----|------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| SAN | TEC  | 33.10.100001 | ENERGIA ELETTRICA DA PRIVATI | 2.109.598,59 | 2.257.000,00 | 2.257.000,00 | 2.257.000,00 | 751.520,00 |

Presidio di Carate Brianza: periodo dall’01.01.2022 al 30.04.2026 importo stimato € 1.482.974,35 oltre IVA 22% per un totale complessivo pari a € 1.809.228,71 IVA 22% compresa così ripartito:

| Bil | Ser. | Conto        | Descrizione                  | 2022       | 2023       | 2024       | 2025       | 2026       |
|-----|------|--------------|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| SAN | TEC  | 33.10.100001 | ENERGIA ELETTRICA DA PRIVATI | 278.128,71 | 445.300,00 | 445.300,00 | 445.300,00 | 195.200,00 |

7. di disporre l’invio, da parte dell’Unità Operativa proponente, della presente deliberazione alle UU.OO. interessate;
8. di dare atto che la presente deliberazione, non soggetta a controllo, è immediatamente esecutiva ai sensi dell’art. 17 - comma 6 - della Legge Regionale 30 dicembre 2009, n. 33, come modificato dall’art. 1 comma 1 – lettera w) della Legge Regionale 11 agosto 2015, n. 23, e verrà pubblicata mediante affissione all’Albo dell’Azienda nei modi di legge;



9. di dare atto, infine, che, ai sensi della Legge n. 241/1990, il Responsabile del procedimento è l'ing. Massimiliano Mastroianni – Direttore S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, Responsabile dell'istruttoria e dell'esecuzione del presente provvedimento, è l'arch. Sara De Trane in servizio presso la medesima struttura.

Il Direttore Generale

**Dr. Marco Trivelli**

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate